

HITACHI

Listino Climatizzazione Febbraio 2025

Residenziale, Commerciale e Heating Solution

Cooling & Heating





Johnson Controls Hitachi Air Conditioning	p. 6
My Hitachi	p. 7

Residenziale Mono e Multi	p.09
----------------------------------	------

Gamma Monosplit

airHome 800		p.10
airHome 600		p.11
airHome 400		p.12
Akebono pavimento		p.13
Light Commercial Cassette 4-vie		p.15

Gamma Multisplit

Unità esterne		p.16
Unità interne		p.17

Accessori, Regolazione & Controllo

Tabella accessori sistemi monosplit e multisplit	p.23
--	------

Pompa di calore aria/aria con produzione di ACS

Multi Yutampo R32		p.26
Accessori Multi Yutampo R32		p.31

Commerciale e VRV	p.34
--------------------------	------

Primairy

Canalizzata		p.35
Cassette 4-vie		p.36
Soffitto / Pavimento		p.37
Regolazione e controllo		p.38

Utopia Prime

Unità esterne			p.40
Cassette 4-vie			p.41
Canalizzate			p.43
A soffitto			p.45
A parete			p.46

Serie IVX

IVX Prime		R410A REFRIGERANT	p.47
IVX Centrifugo		R410A REFRIGERANT	p.49
Unità interne		R410A REFRIGERANT	p.51

Ventilazione e trattamento aria

Recuperatori di calore		p.60
IVX XH		p.62

Accessori, Regolazione & Controllo

Accessori Utopia, IVX, RASC		p.64
Regolazione & Controllo		p.66

Heating Solution p.70**Pompe di calore aria/acqua**

Yutaki M		p.71	
Yutaki S 2.0		R410A REFRIGERANT	p.74
In Wall System		R410A REFRIGERANT	p.77
Yutaki S Combi 2.0		R410A REFRIGERANT	p.83
Yutaki S Combi - Nordic Version		R410A REFRIGERANT	p.86
Yutaki H		R410A REFRIGERANT	p.88
Yutaki H Combi		R410A REFRIGERANT	p.90
Yutaki S80		R410A REFRIGERANT	p.92
Accessori		R134A REFRIGERANT	p.95
Regolazione & Controllo		R134A REFRIGERANT	p.99

Chiller e pompe di calore p.104**Chiller**

Samurai S		p.105		
Samurai M		R454B REFRIGERANT	p.107	
Samurai L		R134A REFRIGERANT	R513A REFRIGERANT	p.113

Pompe di calore

Yutampo R32		p.118
Accessori		p.120

Legenda		p.122
---------	---	-------

Condizioni Generali di Vendita e Garanzia		p.124
---	---	-------

Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning

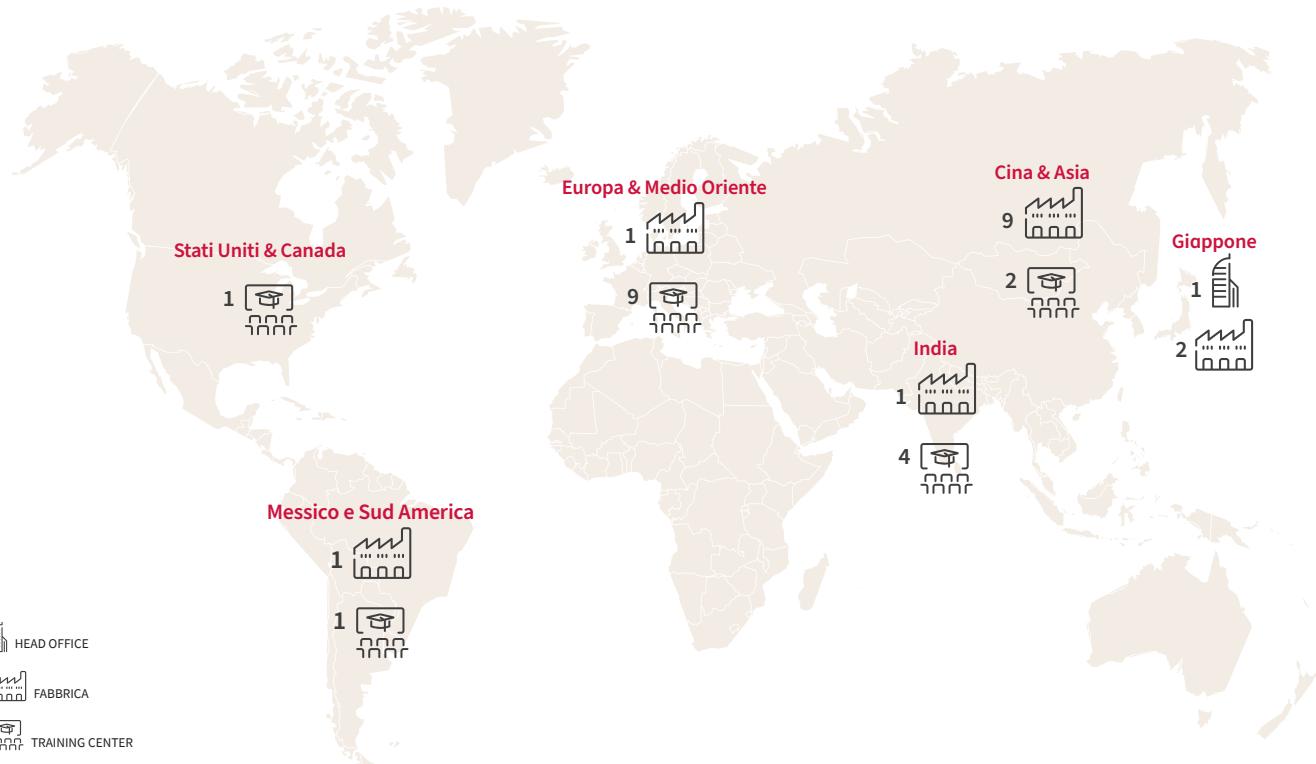


Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning offre la più ampia gamma di prodotti per il riscaldamento e il raffrescamento.

Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning punta sull'avanguardia tecnologica per sviluppare prodotti che garantiscano il massimo comfort di qualsiasi ambiente, dall'ufficio all'appartamento, dalle nuove costruzioni alle ristrutturazioni.

Il rispetto dell'ambiente è una nostra priorità. Ci accompagna e guida le nostre scelte dalla progettazione di un prodotto fino alla sua installazione.

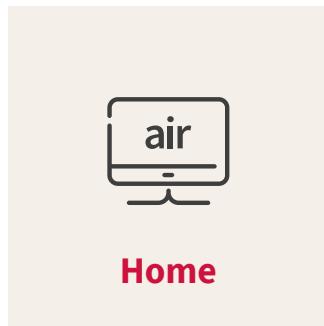
Qualsiasi siano le tue aspettative, Hitachi Cooling & Heating e i propri partner commerciali sono a tua disposizione per supportarti e per offrirti il miglior servizio possibile.



Un'area riservata per dare
**supporto ai progettisti,
installatori e distributori.**

My Hitachi

Semplice ed intuitiva, sempre disponibile,
dove trovare e scaricare i documenti
con **solo 4 menù ed una home page** che
evidenzia le ultime novità



Registrati su:
<https://downloads.hitachiaircon.it/>

RESIDENZIALE MONO E MULTI



GARANZIA

SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E MULTI YUTAMPO

Maggiori informazioni
a pag. 127 o su
www.hitachiaircon.it

Gamma Monosplit **R32** p.10

Gamma Multizone **R32** p.16

Accessori RAC p.23

Multi Yutampo R32 **R32** p.26

Accessori Multi Yutampo p.31

Gamma Monosplit

airHome 800



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Classe A+++ per le taglie 2,5kW e 3,5kW
- Funzione Constant Power per comfort elevato a basse temperature
- Nuova funzione FrostWash 3.0: aria interna ancora più salubre
- Funzione MoldGuard 2.0 per prevenzione cattivi odori
- 4 Stadi di filtrazione dell'aria con rimozione del 99% di virus e inquinanti
- Funzione Dura Spin e FrostWash per rimozione accumulo polvere su unità esterna
- Wi-fi integrato: app aircloud Go per gestione tramite smartphone, Amazon Eco e Google Home



RAK-XJ-RHAE

Gamma Monosplit

Unità Interna		Unità Esterna		Prestazioni						Bonus	Prezzo €	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Raffrescamento ⁽¹⁾			Riscaldamento ⁽¹⁾			Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit
				Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾			
RAK-XJ25RHAE	734,00	RAC-XJ25WHAE	893,00	0.90 - 2.50 - 3.10	9,50	A+++	0.90 - 3.20 - 4.40	5,20	A+++	✓	✓	1.627,00
RAK-XJ35RHAE	882,00	RAC-XJ35WHAE	976,00	0.90 - 3.50 - 4.00	9,00	A+++	0.90 - 4.00 - 5.00	5,20	A+++	✓	✓	1.858,00
RAK-XJ50RHAE	940,00	RAC-XJ50WHAE	1.557,00	1.90 - 5.00 - 5.20	7,60	A++	2.20 - 6.00 - 7.30	4,70	A++	✓	✓	2.497,00

Note:

1) Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/EU (Dati riferiti a clima medio)
 Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.
 Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o Conto Termico

Accessori airHome 800

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-VSZ1	Filtro Virosense Z1	35,00
SPX-URFG(1)	Comando a filo airPoint Room H700 con display a colori	197,00
SPX-WDC3	Kit contatto pulito	22,00
SPX-DST1	Centralizzatore per controllo fino a 13 unità interne	45,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia MODBUS RTU (un kit per ogni unità interna)	273,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX (un kit per ogni unità interna)	273,00
PSC 6RAD	Interfaccia H-link per sistemi residenziali	180,00

Note:

Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

airHome 600



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Classe energetica fino a A+++ / A++
- Wi-Fi integrato
- 4 Stadi di purificazione per una migliore salubrità dell'aria
- Ionizzatore Aqtiv-Ion
- In combinazione mono e multisplit



RAK-VJ-RHAE

Unità Interna			Unità Esterna			Prestazioni				Bonus		Prezzo €
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Raffrescamento ⁽¹⁾			Riscaldamento ⁽¹⁾			Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit
				Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾			
RAK-VJ25RHAE	468,00	RAC-VJ25WHAE	823,00	0.90-2.50-3.10	8,50	A+++	0.90-3.40-4.40	4.90	A++	✓	✓	1.291,00
RAK-VJ35RHAE	576,00	RAC-VJ35WHAE	861,00	0.90-3.50-4.00	8,50	A+++	0.90-4.20-5.00	4.90	A++	✓	✓	1.437,00
RAK-VJ42RHAE	845,00	RAC-VJ42WHAE	988,00	1.70-4.20-5.00	7,50	A++	1.70-5.40-6.00	4.60	A++	✓	✓	1.833,00
RAK-VJ50RHAE	929,00	RAC-VJ50WHAE	1.215,00	1.90-5.00-5.20	7,35	A++	2.20-6.00-7.30	4.60	A++	✓	✓	2.144,00
RAK-VJ60RHAE	997,00	RAC-VJ60WHAE	1.699,00	1.90-6.00-6.80	7,00	A++	1.90-7.00-7.80	4.60	A++	✓	✓	2.696,00
RAK-VJ70RHAE	1231,00	RAC-VJ70WHAE	2.065,00	1.90-7.00-7.50	7,00	A++	1.90-8.00-8.30	4.60	A++	✓	✓	3.296,00

Note:

1) Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/EU (Dati riferiti a clima medio)

Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

Accessori airHome 600

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-VSZ1	Filtro Virosense Z1	35,00
SPX-URFG(1)	Comando a filo airPoint Room H700 con display a colori	197,00
SPX-WDC3	Kit contatto pulito	22,00
SPX-DST1	Centralizzatore per controllo fino a 13 unità interne	45,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia MODBUS RTU (un kit per ogni unità interna)	273 ,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX (un kit per ogni unità interna)	273,00
PSC 6RAD	Interfaccia H-link per sistemi residenziali	180,00

Note:

Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Gamma Monosplit



airHome 400



reddot winner 2022



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Classe energetica fino a A++/A++
- Wi-Fi integrato
- Tecnologie FrostWash e Mold Guard per una migliore salubrità dell'aria interna
- In combinazione mono e multisplit



RAK-DJ-RHAE

Unità Interna			Unità Esterna			Prestazioni						Bonus	Prezzo €	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Raffrescamento ⁽¹⁾				Riscaldamento ⁽¹⁾				Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit
				Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾					
RAK-DJ18RHAE	345,00	RAC-DJ18WHAE	735,00	0.90 - 2.00 - 2.50	7.50	A++	0.90 - 2.50 - 3.20	4.60	A++	✓	✓		1.080,00	
RAK-DJ25RHAE	374,00	RAC-DJ25WHAE	796,00	0.90 - 2.50 - 3.10	7.50	A++	0.90 - 3.40 - 4.40	4.60	A++	-	-		1.170,00	
RAK-DJ35RHAE	401,00	RAC-DJ35WHAE	925,00	0.90 - 3.50 - 4.00	7.50	A++	0.90 - 4.20 - 5.00	4.60	A++	✓	✓		1.326,00	
RAK-DJ50RHAE	486,00	RAC-DJ50WHAE	1.555,00	1.90 - 5.00 - 5.20	7.00	A++	2.20 - 6.00 - 7.30	4.50	A+	✓	✓		2.041,00	
RAK-DJ60RHAE	637,00	RAC-DJ60WHAE	1.567,00	1.75 - 6.00 - 6.80	6,80	A++	1.75 - 7.00 - 7.80	4,10	A+	-	-		2.204,00	
RAK-DJ70RHAE	742,00	RAC-DJ70WHAE	1.688,00	1.75 - 7.10 - 7.50	6,20	A++	1.75 - 8.10 - 8.30	4,00	A+	-	-		2.430,00	

Note:

1) Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/Eu (Dati riferiti a clima medio)

Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o Conto Termico

Accessori airHome 400

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-VSZ1	Filtro Virosense Z1	35,00
SPX-URFG(1)	Comando a filo airPoint Room H700 con display a colori	197,00
SPX-WDC3	Kit contatto pulito	22,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia MODBUS RTU (un kit per ogni unità interna)	273,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX (un kit per ogni unità interna)	273,00
PSC 6RAD	Interfaccia H-link per sistemi residenziali	180,00
SPX-DST1	Centralizzatore per controllo fino a 13 unità interne	45,00

Note:

Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Gamma Monosplit

Akebono - Pavimento



RAF-RXE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design discreto e ideale per installazioni in qualsiasi contesto abitativo
- App airCloud Go per gestione tramite Smartphone, Amazon Echo e Google Home⁽²⁾
- Lancio d'aria potenziato per una distribuzione ottimale dell'aria interna

Unità Interna			Unità Esterna			Prestazioni						Bonus	Prezzo €
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Raffrescamento ⁽¹⁾			Riscaldamento ⁽¹⁾			Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit	
				Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾				
RAF-25RXE	1.028,00	RAC-25FXE	962,00	0.90 - 2.50 - 3.10	6.38	A+++	0.90 - 3.40 - 4.40	4.24	A++	✓	✓	1.990,00	
RAF-35RXE	1.200,00	RAC-35FXE	1.000,00	0.90 - 3.50 - 4.00	6.39	A++	0.90 - 4.50 - 5.00	4.14	A++	✓	✓	2.200,00	
RAF-50RXE	1.273,00	RAC-50FXE	1.072,00	0.90 - 5.00 - 5.20	5.97	A++	0.90 - 6.00 - 8.10	4.15	A+	✓	✓	2.345,00	

Note:

⁽¹⁾Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/EU (Dati riferiti a clima medio).

Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

⁽²⁾Per l'uso dell'App è necessario l'utilizzo dell'accessorio SPX-WFG02 non fornito di serie.Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o Conto Termico

Sensori UNI EN 378 Akebono Pavimento

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-RAFGLS	Sensore rilevazione fughe gas R32 per unità serie RAF-RXE	125,00

Accessori unità Akebono Pavimento

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-WFG02	Modulo Wi-Fi per la gestione tramite app airCloud Go delle unità interne residenziali	46,00
SPX-RCDB1	Comando a filo semplificato	92,00



Light Commercial - Unità canalizzabili

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ideale per installazioni di Hotel o Uffici
- App airCloud Go per gestione tramite Smartphone, Amazon Eco e Google Home⁽²⁾
- Pompa di scarico condensa inclusa
- COMANDO non incluso, da selezionare dall'elenco accessori



RAD-25_35RPE



RAD-50/60RPE

Gamma Monosplit

Unità Interna		Unità Esterna		Prestazioni						Bonus	Prezzo €	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Raffrescamento			Riscaldamento			Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit
				Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾			
RAD-25RPE	784,00	RAC-25NPE	950,00	0.90-2.50-3.00	6.20	A++	0.90-3.50-5.50	4.30	A+	✓	✓	1.734,00
RAD-35RPE	827,00	RAC-35NPE	1.198,00	0.90-3.50-4.00	6.50	A++	0.90-4.80-6.60	4.30	A+	✓	✓	2.025,00
RAD-50RPE	906,00	RAC-50NPE	1.544,00	0.90-5.00-5.60	7.30	A++	0.90-6.00-7.50	4.60	A++	✓	✓	2.450,00
RAD-60RPE	1.065,00	RAC-60NPE	1.618,00	1.20-6.00-5.80	6.20	A++	1.20-7.00-8.00	4.00	A+	✓	✓	2.683,00
RAD-70PPD	1.225,00	RAC-70NPD	2.034,00	1.50-7.00-8.00	6.10	A++	1.50-8.00-8.50	4.00	A+	-	-	3.259,00

Note:

⁽¹⁾Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/EU (Dati riferiti a clima medio).

Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

⁽²⁾Per l'uso dell'App è necessario l'utilizzo dell'accessorio SPX-WFG02 non fornito di serie.Consultare il sito www.hitachaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o Conto Termico

Accessori Light commercial canalizzato

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-WFG02	Modulo Wi-Fi per la gestione tramite app airCloud Go delle unità interne residenziali.	46,00
SPX-RCKA1	Kit Ricevitore a infrarossi ad incasso e telecomando con timer semplificato.	122,00
SPX-RCDA1	Comando a filo semplificato	75,00

Gamma Monosplit

Light Commercial - Unità cassetta 4 vie



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- App airCloud Go per gestione tramite Smartphone, Amazon Eco e Google Home⁽²⁾
- Dimensioni unità 600 x 600 mm
- COMANDO non incluso, da selezionare dall'elenco accessori
- Pompa di scarico condensa inclusa



RAI-RPE

Unità Interna			Unità Esterna			Prestazioni						Bonus	Prezzo €	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Raffrescamento				Riscaldamento				Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit ⁽³⁾
				Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾					
RAI-25RPE	842,00	RAC-25NPE	950,00	0.90-2.50-3.00	6.20	A++	0.90-3.50-5.00	4.30	A+	✓	✓			1.792,00
RAI-35RPE	1.055,00	RAC-35NPE	1.198,00	0.90-3.50-4.00	6.50	A++	0.90-4.80-6.60	4.30	A+	✓	✓			2.253,00
RAI-50RPE	1.068,00	RAC-50NPE	1.544,00	0.90-5.00-5.20	6.20	A++	1.20-6.00-6.80	4.40	A+	✓	✓			2.612,00
RAI-60RPE	1.159,00	RAC-60NPE	1.618,00	1.20-6.00-6.50	6.20	A++	1.20-7.00-8.00	4.40	A+	✓	✓			2.777,00

Note:

⁽¹⁾ Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/EU (Dati riferiti a clima medio)

Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

⁽²⁾ Per l'uso dell'App è necessario l'utilizzo dell'accessorio SPX-WFG02 non fornito di serie

Il prezzo del KIT NON include il costo del pannello estetico P-AP56NAMS - In fase d'ordine ricordarsi di indicare anche il codice del pannello

Per l'uso dell'app è necessario l'utilizzo dell'accessorio SPX-WFG02 non fornito di serie.

Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o Conto Termico

Accessori Light commercial cassetta 4 vie

Codice	Descrizione	Prezzo €
P-AP56NAMS	Pannello decorativo colore RAL 9010 e sensore di presenza incluso	294,00
SPX-WFG02	Modulo Wi-Fi per la connessione delle unità interne residenziali Aria-Aria	46,00
SPX-RCKA3	Kit telecomando ad infrarosso con ricevitore	110,00
SPX-RCDA1	Comando a filo semplificato	75,00

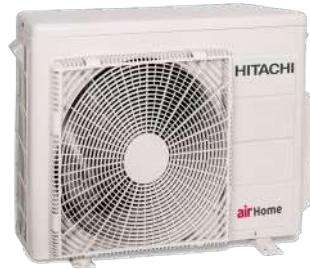
Gamma Multizone



airHome Multi Pro (G) - Unità Esterne

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibilità con interne a parete serie airHome 800 - airHome 600 - airHome 400
- Compatibilità con interne della serie airHome Floor - airHome Cassette - airHome Ducted e airHome Ducted Slim
- Elevate efficienze energetiche con classe A+++/A++



Gamma Multizone

Codice ⁽³⁾	N° max Unità Interne collegabili	Raffrescamento ⁽¹⁾				Riscaldamento ⁽¹⁾				Bonus	Prezzo €		
		Prestazioni				Prestazioni							
		Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico 2.0				
RAM-G36N2HA(B)E	2	1.50 - 3.60 - 4.20	8.50	A+++	1.50 - 4.40 - 5.00	4.60	A++	✓	✓		1.356,00		
RAM-G43N2HA(B)E	2	1.50 - 4.30 - 4.60	8.50	A+++	1.50 - 5.20 - 5.50	4.60	A++	✓	✓		1.480,00		
RAM-G55N2HA(B)E	2	1.50 - 5.50 - 6.60	8.50	A+++	1.50 - 6.80 - 7.20	4.60	A++	✓	✓		1.698,00		
RAM-G55N3HA(B)E	3	1.50 - 5.50 - 6.60	8.50	A+++	1.50 - 6.80 - 7.20	4.60	A++	✓	✓		2.170,00		
RAM-G68N3HA(B)E	3	2.40 - 6.80 - 8.00	8.10	A++	2.40 - 8.50 - 9.50	4.60	A++	✓	✓		2.809,00		
RAM-G70N4HA(B)E	4	2.40 - 7.00 - 8.80	8.20	A++	2.60 - 8.50 - 9.50	4.60	A++	✓	✓		3.301,00		
RAM-G85N5HA(B)E	5	1.50 - 8.50 - 9.50	7.90	A++	1.50 - 10.00 - 11.50	4.30	A+	✓	✓		4.979,00		
RAM-G110N5HAE	5	1.50 - 10.00 - 12.50	6.87	A++	1.50 - 12.00 - 12.70	4.42	A+	✓	✓		5.210,00		

Note:

⁽¹⁾ Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/EU (Dati riferiti a clima medio)
Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

* Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivifiscali

Serie RAM-GNHBE disponibile ad esaurimento serie precedente (RAM-G-NHAE)

Gamma Multizone



airHome Multi Pro (G) - Unità interne airHome 800

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Unità interna per sistemi mono e multisplit



RAK-XJ-RHAE

Gamma Multizone

Unità Interna	Prestazioni						Bonus	Prezzo €	
	Raffrescamento ⁽¹⁾			Riscaldamento ⁽¹⁾					
Codice	Potenza MIN - MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN - NOM - MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit
RAK-XJ18QHAE	1.00 - 2.50	[•]	[•]	0.90 - 3.20	[•]	[•]	-	-	725,00
RAK-XJ25RHAE	1.00 - 2.50	[•]	[•]	0.90 - 3.20	[•]	[•]	-	-	734,00
RAK-XJ35RHAE	0.90 - 3.10	[•]	[•]	0.90 - 4.40	[•]	[•]	-	-	882,00
RAK-XJ50RHAE	0.90 - 4.00	[•]	[•]	0.90 - 5.00	[•]	[•]	-	-	940,00

Accessori airHome 800

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-VSZ1	Filtro Virosense Z1	35,00
SPX-URFG(1)	Comando a filo con display a colori serie airHome	197,00
SPX-WDC3	Kit contatto pulito	22,00
SPX-DST1	Kit distribuzione segnale per il controllo di fino a 13 unità interne	45,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia MODBUS RTU (un kit per ogni unità interna)	273,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX (un kit per ogni unità interna)	273,00
PSC 6RAD	Interfaccia H-link per sistemi residenziali	180,00
SPX-RAMHLK	Interfaccia connessione con sistemi centralizzati H LINK e gateway BMS	32,00

Note:

⁽¹⁾ Dati Ecodesign da verificare in funzione dell'accoppiamento tra taglie esterna/interna
 Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511. Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

airHome Multi Pro (G) - Unità interne airHome 600



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Unità interna compatibile per sistemi MONO serie VJ e MULTI serie G
- 4 Stadi di purificazione dell'aria
- Ionizzatore Aqtiv-Ion



RAK-VJ-RHAE

Gamma Multizone

Unità Interna	Prestazioni						Bonus	Prezzo €	
	Raffrescamento ⁽¹⁾			Riscaldamento ⁽¹⁾					
Codice	Potenza MIN - MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN - MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit
RAK-VJ15QHAE	0.90 - 2.00	[•]	[•]	1.00 - 2.50	[•]	[•]	[•]	[•]	429,00
RAK-VJ18RHAE	0.90 - 2.00	[•]	[•]	1.00 - 2.50	[•]	[•]	[•]	[•]	445,00
RAK-VJ25RHAE	0.90 - 2.50	[•]	[•]	0.90 - 3.20	[•]	[•]	[•]	[•]	468,00
RAK-VJ35RHAE	0.90 - 3.10	[•]	[•]	0.90 - 4.40	[•]	[•]	[•]	[•]	576,00
RAK-VJ42RHAE	0.90 - 4.00	[•]	[•]	0.90 - 5.00	[•]	[•]	[•]	[•]	845,00
RAK-VJ50RHAE	1.70 - 5.00	[•]	[•]	1.70 - 6.00	[•]	[•]	[•]	[•]	929,00
RAK-VJ60RHAE	1.90 - 5.20	[•]	[•]	2.20 - 7.30	[•]	[•]	[•]	[•]	997,00
RAK-VJ70RHAE	1.90 - 7.50	[•]	[•]	1.90 - 8.30	[•]	[•]	[•]	[•]	1.231,00

Accessori unità airHome 600 - wall standard

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-VSZ1	Filtro Virosense Z1	35,00
SPX-URFG(1)	Comando a filo airPoint Room H700 con display a colori	197,00
SPX-WDC3	Kit contatto pulito	22,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia MODBUS RTU (un kit per ogni unità interna)	273,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX (un kit per ogni unità interna)	273,00
PSC 6RAD	Interfaccia H-link per sistemi residenziali	180,00
SPX-DST1	Interfaccia connessione con sistemi centralizzati H LINK e gateway BMS	45,00
SPX-RAMHLK	Interfaccia connessione con sistemi centralizzati H LINK e gateway BMS	32,00

Note:

⁽¹⁾ Dati Ecodesign da verificare in funzione dell'accoppiamento tra taglie esterna/interna
Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511. Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Gamma Multizone

airHome Multi Pro (G) - Unità interne airHome 400



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Unità interna compatibile per sistemi MONO serie DJ e MULTI serie G
- Design esclusivo
- Tecnologia FrostWash di autopulizia dello scambiatore di calore



RAK-DJ-RHAE

Gamma Multizone

Codice	Prestazioni			Detrazioni	Conto Termico 2.0	Prezzo €	
	Raffrescamento ⁽¹⁾						
	Potenza MIN-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	
RAK-DJ15QHAE	0.90 - 2.00	[·]	[·]	1.00 - 2.50	[·]	[·]	[·] 330,00
RAK-DJ18RHAE	0.90 - 2.00	[·]	[·]	1.00 - 2.50	[·]	[·]	[·] 345,00
RAK-DJ25RHAE	0.90 - 2.50	[·]	[·]	0.90 - 3.20	[·]	[·]	[·] 374,00
RAK-DJ35RHAE	0.90 - 3.10	[·]	[·]	0.90 - 4.40	[·]	[·]	[·] 401,00
RAK-DJ50RHAE	1.70 - 5.00	[·]	[·]	1.70 - 6.00	[·]	[·]	[·] 486,00
RAK-DJ60RHAE	1.90 - 5.20	[·]	[·]	2.20 - 7.30	[·]	[·]	[·] 637,00
RAK-DJ70RHAE	1.75 - 7.50	[·]	[·]	2.20 - 7.30	[·]	[·]	[·] 742,00

Accessori unità airHome 400

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-URFG(1)	Comando a filo airPoint Room H700 con display a colori	197,00
SPX-WDC3	Kit contatto pulito	22,00
SPX-DST1	Interfaccia connessione con sistemi centralizzati H LINK e gateway BMS	45,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia MODBUS RTU (un kit per ogni unità interna)	273,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX (un kit per ogni unità interna)	273,00
PSC 6RAD	Interfaccia H-link per sistemi residenziali	180,00
SPX-RAMHLK	Interfaccia connessione con sistemi centralizzati H LINK e gateway BMS	32,00

Note:

⁽¹⁾ Dati Ecodesign da verificare in funzione dell'accoppiamento tra taglie esterna/interna
Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511. Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

airHome Multi Pro (G) - Unità interne airHome Floor



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile solo con airHome Multi Pro (G)
- Wi-Fi opzionale
- Indicazione stato filtro
- Comando a filo opzionale



RAF-XJ-QHAE

Gamma Multizone

Unità Interna		Prestazioni						Bonus	Prezzo €	
Codice		Raffrescamento ⁽¹⁾			Riscaldamento ⁽¹⁾			Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit
		Potenza MIN - MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN - MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾			
RAF-XJ25QHAE		0.90 - 3.10	[·]	[·]	0.90 - 4.40	[·]	[·]	[·]	[·]	1.110,00
RAF-XJ35QHAE		0.90 - 4.00	[·]	[·]	0.90 - 5.00	[·]	[·]	[·]	[·]	1.296,00
RAF-XJ50QHAE		0.90 - 5.20	[·]	[·]	0.90 - 8.10	[·]	[·]	[·]	[·]	1.375,00

Sensori UNI EN 378 airHome Floor

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-RAFGLS-N	Rilevatore predite GAS Refrigerante R32	125,00

Accessori unità airHome Floor

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-WFG03	Interfaccia Wifi per airCloud Go APP	56,00
SPX-VSZ1	Filtro Virosense Z1	35,00
SPX-URFG(1)	Comando a filo airPoint Room H700 con display a colori	197,00
SPX-DST1	Kit distribuzione segnale per il controllo di fino a 13 unità interne	45,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia MODBUS RTU (un kit per ogni unità interna)	273,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX (un kit per ogni unità interna)	273,00
PSC 6RAD	Interfaccia H-link per sistemi residenziali	180,00
SPX-RAMHLK	Interfaccia connessione con sistemi centralizzati H LINK e gateway BMS	32,00

Note:

⁽¹⁾ Dati Ecodesign da verificare in funzione dell'accoppiamento tra taglie esterna/interna
 Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511. Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Gamma Multizone

airHome Multi Pro (G) - Unità interne airHome Ducted



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile solo con airHome Multi Pro (G)
- Wi-Fi opzionale
- Comando a filo opzionale



RAD-DJ-QHAE

Gamma Multizone

Unità Interna	Prestazioni							Bonus	Prezzo €
	Raffrescamento ⁽¹⁾			Riscaldamento ⁽¹⁾					
Codice	Potenza MIN - MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN - MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico 2.0	Kit
RAD-DJ18QHAE	0.90 - 3.00	[-]	[-]	0.90 - 5.50	[-]	[-]	[-]	[-]	810,00
RAD-DJ25QHAE	0.90 - 3.00	[-]	[-]	0.90 - 5.50	[-]	[-]	[-]	[-]	823,00
RAD-DJ35QHAE	0.90 - 4.00	[-]	[-]	0.90 - 6.60	[-]	[-]	[-]	[-]	868,00
RAD-DJ50QHAE	0.90 - 5.60	[-]	[-]	0.90 - 7.50	[-]	[-]	[-]	[-]	951,00
RAD-DJ60QHAE	1.20 - 5.80	[-]	[-]	1.20 - 8.00	[-]	[-]	[-]	[-]	1.118,00
RAD-DJ70QHAE	1.20 - 5.80	[-]	[-]	1.50 - 8.00	[-]	[-]	[-]	[-]	1.286,00

Accessori unità airHome Ducted

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-WFG03	Interfaccia Wifi per airCloud Go APP	56,00
SPX-URFG(1)	Comando a filo airPoint Room H700 con display a colori	197,00
SPX-RKD800	Kit comando remoto infrarossi (comando + ricevitore)	125,00
SPX-DST1	Kit distribuzione segnale per il controllo di fino a 13 unità interne	45,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia MODBUS RTU (un kit per ogni unità interna)	273,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX (un kit per ogni unità interna)	273,00
PSC 6RAD	Interfaccia H-link per sistemi residenziali	180,00
SPX-RAMHLK	Interfaccia connessione con sistemi centralizzati H LINK e gateway BMS	32,00

Note:

⁽¹⁾ Dati Ecodesign da verificare in funzione dell'accoppiamento tra taglie esterna/interna

Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511. Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

airHome Multi Pro (G) - Unità interne airHome Cassette



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile solo con airHome Multi Pro (G)
- Smart Human Sensor per risparmio energetico
- Wi-Fi opzionale



RAI-VJ-QHAE

Unità Interna	Prestazioni							Bonus	Prezzo €		
	Raffrescamento ⁽¹⁾			Riscaldamento ⁽¹⁾			Detrazioni				
	Potenza MIN - MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾	Potenza MIN - MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energetica ⁽¹⁾					
RAI-VJ25QHAE	0.90 - 3.00	[·]	[·]	0.90 - 5.00	[·]	[·]	[·]	[·]	926,00		
RAI-VJ35QHAE	0.90 - 4.00	[·]	[·]	0.90 - 6.60	[·]	[·]	[·]	[·]	1.161,00		
RAI-VJ50QHAE	1.20 - 5.80	[·]	[·]	1.20 - 6.80	[·]	[·]	[·]	[·]	1.175,00		
RAI-VJ60QHAE	1.20 - 6.50	[·]	[·]	1.20 - 8.00	[·]	[·]	[·]	[·]	1.275,00		

Accessori unità airHome Ducted

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-WFG03	Interfaccia Wifi per airCloud Go APP	56,00
P-AP56NAMS	Pannello decorativo con sensore di presenza	294,00
SPX-URFG(1)	Comando a filo airPoint Room H700 con display a colori	197,00
SPX-RKC800	Kit comando remoto infrarossi (comando +ricevitore)	179,00
SPX-DST1	Kit distribuzione segnale per il controllo di fino a 13 unità interne	45,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia MODBUS RTU (un kit per ogni unità interna)	273,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX (un kit per ogni unità interna)	273,00
PSC 6RAD	Interfaccia H-link per sistemi residenziali	180,00
SPX-RAMHLK	Interfaccia connessione con sistemi centralizzati H LINK e gateway BMS	32,00

Note:

⁽¹⁾ Dati Ecodesign da verificare in funzione dell'accoppiamento tra taglie esterna/interna
Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511. Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Accessori RAC

Tabella compatibilità accessori per sistemi Monosplit e Multisplit

Compatibilità ed Accessori

Codice	Descrizione	RAK-XJ-RHAE	RAK-VJ-QHAE/RHAE	RAK-DJ-QHAE/RHAE	RAF-RXE	RAD-RPE/PPD	RAD-DJ-QHAE	RAI-RPE	RAF-XJ-QHAE	RAI-VJ-QHAE	Prezzo €
IoT & Connattività											
SPX-WFG02	INTERFACCIA WI-FI PER APPLICAZIONE airCloud Go	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	46,00
SPX-WFG03	INTERFACCIA WI-FI PER APPLICAZIONE airCloud Go	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	56,00
Comandi a filo e Telecomandi ad infrarossi											
SPX-URFG(1)	COMANDO A FILO CON DISPLAY A COLORI PER SPLIT A PARETE	✓	✓	✓	✓ ^(*)	✓ ^(*)	✓	✓ ^(*)	✓	✓	197,00
SPX-RKD800	COMANDO A FILO PER DUCTED airHome	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	125,00
SPX-RKC800	COMANDO A PARETE PER CASSETTE airHome	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	179,00
SPX-WKT5M	CAVO DI PROLUNGA (5m) per comando a filo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	42,00
SPX-WKT5MS	Cavo di collegamento schermato (5m) per comandi a filo SPX-URFG(1)	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	47,00
SPX-DST1	DISTRIBUTORE DI SEGNALE PER CENTRALIZZAZIONE MONOSPLIT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	45,00
SPX-WDST8M	CAVO DI COLLEGAMENTO (8m) SPX-DST1 / UNITÀ INTERNA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	38,00
SPX-RCKA1	KIT COMANDO INFRAROSSO per CANALIZZATO Light Commercial	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	122,00
SPX-RCKA3	KIT COMANDO INFRAROSSO per CASSETTA Light Commercial	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	110,00
SPX-WDC2	KIT CONTATTO PULITO per ON/OFF o Key Card	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	22,00
SPX-WDC3	KIT CONTATTO PULITO per ON/OFF o Key Card	✓	✓	✓	✓	✓ ⁽⁴⁾	✓	-	✓	✓	22,00
SPX-WDC5	KIT CONTATTO PULITO + ALLARME in abbinamento con HA-S100TSA	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽²⁾	✓	-	✓	-	-	✓	24,00
SPX-WDC6	KIT CONTATTO PULITO + ALLARME in abbinamento con HA-S100TSA	-	-	-	-	✓ ⁽⁴⁾	-	✓	-	-	32,00
SPX-WDC7	KIT ALLARME in abbinamento con HA-S100TSA	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	20,00
HA-S100TSA	SCHEDA ALLARME E INGRESSO (abbinato con WDC5, WDC6 e WDC7)	✓	✓ ⁽¹⁾	✓ ⁽²⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	77,00
SPX-WDC8	KIT RELE' ALLARME / STATO DI FUNZIONAMENTO	✓	✓	✓ ⁽²⁾	-	✓ ⁽³⁾	✓	✓	✓	✓	110,00
SPX-RTH1	Sensore di temperatura remoto per canalizzata	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	60,00
SPX-RTH2	Sensore di temperatura remoto per canalizzata airHome	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	72,00
SPX-WFG58CM	Prolunga cavo da L=58cm per interfaccia wi-fi SPX-WFG03	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	13,00

Note:

⁽¹⁾ solo per airHome 600 taglie 6-7 kW⁽²⁾ solo per airHome 400 taglie 6-7 kW⁽³⁾ solo per RAD-RPE⁽⁴⁾ solo per RAD-PPD^(*) Funzionalità limitate

Codice	Descrizione	RAK-XJ-RHAE	RAK-VJ-QHAE/RHAE	RAK-DJ-QHAE/RHAE	RAF-RXE	RAD-RPE/PPD	RAI-RPE	RAF-XJ-QHAE	RAD-DJ-QHAE	RAI-VJ-QHAE	RAM-G-NHAE	Prezzo €
--------	-------------	-------------	------------------	------------------	---------	-------------	---------	-------------	-------------	-------------	------------	----------

Interfacce per integrazione con sistemi Domotici e H-Link

SPX-RAMHLK	INTERFACCIA H-LINK PER UNITA' ESTERNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	32,00
PSC 6RAD	INTERFACCIA H-LINK PER UNITA' INTERNE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	180,00

Sensori UNI EN 378

Codice	Descrizione	RAK-XJ-RHAE	RAK-VJ-QHAE/RHAE	RAK-DJ-QHAE/RHAE	RAF-RXE	RAD-RPE/PPD	RAI-RPE	RAF-XJ-QHAE	RAD-DJ-QHAE	RAI-VJ-QHAE	RAM-G-NHAE	Prezzo €
SPX-RAFGLS	ACCESSORIO RILEVATORE PERDITE GAS R32 PER UNITA' AKEBONO Pavimento	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	125,00
SPX-RAFGLS-N	ACCESSORIO RILEVATORE PERDITE GAS R32 PER UNITA' airHome FLOOR	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	125,00

Note:

✓ : Accessorio compatibile

- : Accessorio non compatibile

Interfacce per integrazione con sistemi Domotici

Codice	Descrizione	Bonus ⁽²⁾	Prezzo €
Codice	Descrizione	Detrazioni	Conto Termico 2.0
AZAI6WSCHT2	Interfaccia Modbus RTU per l'integrazione di una singola unità interna serie residenziale con sistemi domotici	✓	✓
AZAI6KNXHT2	Interfaccia Konnex Certificata per l'integrazione di una singola unità interna serie residenziale con sistemi domotici KNX L'interfaccia si configura con il software ETS e dispone di tre ingressi configurabili	✓	✓

Note:

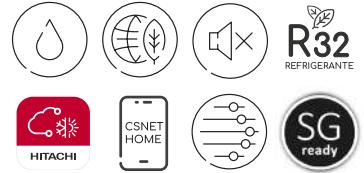
1) La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema domotico a cui è collegato il Gateway

2) Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate



Multi Yutampo R32

Sistema Multi Yutampo R32



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema Multi Split con unità interne della gamma RAC ed accumulo di Acqua Calda Sanitaria
- Elevata efficienza stagionale SEER = A++ / SCOP = A++/A+
- Produzione di ACS fino a 55°C in solo pompa di calore e fino a 75°C con integrazione elettrica
- Resistenza elettrica serbatoio ACS inclusa da 1,64 kW
- Possibilità di gestione tramite smartphone - CSNET Home + airCloud Go
- Collegamento flessibile delle unità interne: da un minimo di 1 ad un massimo di 4 unità + accumulo sanitario
- Gestione della priorità di funzionamento sull'ACS
- Funzione Hibernate per il contenimento del consumo in stand by
- Possibilità di interfaccia con sistemi BMS



RAM NYPE



Unità Esterna	N° max unità collegabili	Alimentazione	Prestazioni						Bonus ^[2]	Prezzo €	
			Raffrescamento ⁽¹⁾			Riscaldamento ⁽¹⁾					
Codice			Resa nom. (min-max) kW	SEER ⁽¹⁾ [-]	Classe energ. ⁽¹⁾	Resa nom. (min-max) kW	SCOP ⁽¹⁾ [-]	Classe energ. ⁽¹⁾			
RAM-53NYP3E	2x UI + 1x ACS	1~230V 50Hz	1.50 - 5.30 - 6.60	7,6	A++	1.50 - 6.80 - 7.20	4,6	A++	✓	✓	2.072,00
RAM-70NYP4E	3x UI + 1x ACS	1~230V 50Hz	1.50 - 7.00 - 8.80	7,4	A++	1.50 - 8.50 - 9.50	4,6	A++	✓	✓	3.153,00
RAM-90NYP5E	4x UI + 1x ACS	1~230V 50Hz	1.50 - 8.50 - 9.50	7,3	A++	1.50 - 10.00 - 11.50	4,3	A++	✓	✓	4.879,00

Note:

1) Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/Eu (Dati riferiti a clima medio)

Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico



Multi Yutampo - Parete Akebono

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sensore di presenza, funzione Eco per la riduzione dei consumi
- Filtro in acciaio inox di serie
- Funzione Leave Home per il mantenimento del comfort ambiente



RAK-RXE

Unità Interna	Alimentazione	Prestazioni		Prezzo €
		Raffreddamento ⁽¹⁾	Riscaldamento ⁽¹⁾	
RAK-18RXE	1~230V 50Hz	1.00 - 1.80 - 2.50	1.10 - 2.50 - 3.20	671,00
RAK-25RXE	1~230V 50Hz	0.90 - 2.50 - 3.10	0.90 - 3.20 - 4.20	680,00
RAK-35RXE	1~230V 50Hz	0.90 - 3.50 - 4.00	0.90 - 4.00 - 4.80	817,00
RAK-50RXE	1~230V 50Hz	1.90 - 5.00 - 5.20	2.20 - 5.80 - 7.00	860,00

Note:

1) Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni.
Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

Multi Yutampo - Parete Performance

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sensore di presenza, funzione Eco per la riduzione dei consumi
- Funzione Leave Home per il mantenimento del comfort ambiente



RAK-RPE

Unità Interna	Alimentazione	Prestazioni		Prezzo €
		Raffreddamento ⁽¹⁾	Riscaldamento ⁽¹⁾	
RAK-15QPE	1~230V 50Hz	0.90 - 1.50 - 2.50	1.00 - 2.00 - 2.50	390,00
RAK-18RPE	1~230V 50Hz	0.90 - 2.00 - 2.50	0.90 - 2.50 - 3.20	424,00
RAK-25RPE	1~230V 50Hz	0.90 - 2.50 - 3.10	0.90 - 3.40 - 4.40	446,00
RAK-35RPE	1~230V 50Hz	0.90 - 3.50 - 4.00	0.90 - 4.20 - 5.00	549,00
RAK-42RPE	1~230V 50Hz	1.70 - 4.20 - 5.00	1.70 - 5.40 - 6.00	805,00
RAK-50RPE	1~230V 50Hz	1.90 - 5.00 - 5.20	2.20 - 6.00 - 7.30	895,00
RAK-60RPE*	1~230V 50Hz	1.20 - 6.00 - 6.50	1.20 - 7.00 - 8.00	982,00

Note:

1) Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni.
Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

* L'unità è sprovvista di comando che va acquistato come opzionale.

Multi Yutampo R32



Multi Yutampo - Pavimento Akebono

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Lancio d'aria potenziato per una diffusione ottimale in ogni angolo della stanza
- Prefiltro in acciaio inox incluso



RAF-RXE

Multi Yutampo R32

Unità Interna	Alimentazione	Prestazioni		Prezzo €
		Raffreddamento ⁽¹⁾	Riscaldamento ⁽¹⁾	
RAF-25RXE	1~230V 50Hz	0.90 - 2.50 - 3.10	0.90 - 3.40 - 4.40	1.028,00
RAF-35RXE	1~230V 50Hz	0.90 - 3.50 - 4.00	0.90 - 4.50 - 5.00	1.200,00
RAF-50RXE	1~230V 50Hz	0.90 - 5.00 - 5.20	0.90 - 6.00 - 8.10	1.273,00

Sensori UNI EN 378

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-RAFGLS	Sensore di rilevazione fughe gas R32 per unità serie RAF-RXE	125,00

Accessori

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-URFG(1)	Compatibile con comando a filo airPoint Room H700 ⁽²⁾	197,00

Note:

1) Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni.

Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

2) Funzioni limitate

Unità CANALIZZABILE bassa e media prevalenza



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ripresa d'aria modificabile per il massimo controllo dell'ambiente
- Modalità Eco attivabile per risparmio energetico
- Pompa di scarico condensa inclusa



RAD-QPE

Unità Interna	Alimentazione	Prestazioni		Prezzo €
		Raffreddamento ⁽¹⁾	Riscaldamento ⁽¹⁾	
RAD-18QPE	1~230V 50Hz	0.90 - 1.80 - 2.50	0.90 - 2.50 - 3.20	771,00
RAD-25RPE	1~230V 50Hz	0.90 - 2.50 - 3.00	0.90 - 3.50 - 5.50	784,00
RAD-35RPE	1~230V 50Hz	0.90 - 3.50 - 4.00	0.90 - 4.80 - 6.60	827,00
RAD-50RPE	1~230V 50Hz	0.90 - 5.00 - 5.60	0.90 - 6.00 - 7.50	906,00
RAD-60RPE	1~230V 50Hz	1.20 - 6.00 - 5.80	1.20 - 7.00 - 8.00	1.065,00

Accessori

Codice	Descrizione	Prezzo €
SPX-URFG(1)	Compatibile con comando a filo airPoint Room H700 ⁽²⁾	197,00
SPX-RCKA1	Telecomando di controllo e ricevitore infrarosso	122,00

Note:

1) Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni.
Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

2) Funzioni limitate

Multi Yutampo - Cassetta 4 vie



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sensore di presenza integrato nel pannello estetico per la riduzione dei consumi
- Alette regolabili singolarmente per un completo controllo del flusso d'aria
- Telecomando incluso
- Pompa di scarico condensa inclusa

RAI-RPE

Unità Interna	Alimentazione [da unità esterna]	Prestazioni		Prezzo €
		Raffreddamento ⁽¹⁾ Resa (min-max) kW	Riscaldamento ⁽¹⁾ Resa (min-max) kW	
RAI-25RPE	1~230V 50Hz	0.90 - 2.50 - 3.00	0.90 - 3.50 - 5.00	842,00
RAI-35RPE	1~230V 50Hz	0.90 - 3.50 - 4.00	0.90 - 4.80 - 6.60	1.055,00
RAI-50RPE	1~230V 50Hz	0.90 - 5.00 - 5.20	1.20 - 6.00 - 6.80	1.068,00
RAI-60RPE	1~230V 50Hz	1.20 - 6.00 - 6.50	1.20 - 7.00 - 8.00	1.159,00

Accessori

Codice	Descrizione	Prezzo €
P-AP56NAMS	Pannello RAL 9010 con aspirazione frontale ed alette orientabili e sensore di presenza incluso	294,00
SPX-RCKA3	Kit Telecomando ad infrarosso con ricevitore	110,00
SPX-URFG(1)	Compatibile con comando a filo airPoint Room H700 ⁽²⁾	197,00

Note:

1) Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni.
Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

2) Funzioni limitate

Multi Yutampo R32

Serbatoio di produzione ed accumulo ACS YUTAMPO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comando di controllo e regolazione a bordo (non remotizzabile)
- Serbatoio in acciaio Duplex stainless steel 2205
- Resistenza elettrica inclusa da 1,64 kW

Multi Yutampo R32

Unità Interna	Prestazioni	Prezzo €
Codice	Volume Accumulo ACS	
	Alimentazione	[Litri]
TAW-190RHC	1~230V 50Hz	190 2.264,00
TAW-270RHC	1~230V 50Hz	270 2.307,00



TAW - RHC

Avviamento Facoltativo Multi Yutampo R32

Codice	Descrizione	Prezzo €
SERVICE DHMU	<p>Avviamento (Opzionale)</p> <p>Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere ed apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante; • Verifica la corretta esecuzione del circuito SANITARIO connesso al serbatoio del sistema MULTI YUTAMPO secondo le specifiche tecniche Hitachi; • L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento; • Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; • In base ai modelli installati e le distanze di collegamento, eventuale carica aggiuntiva di gas refrigerante (fornitura gas esclusa) • Controllo ciclo di produzione ACS (acqua calda sanitaria) e misurazione parametri di funzionamento (pressione e temperature gas) • Controllo ciclo di riscaldamento/raffreddamento sulla parte di circuito di climatizzazione, misurazione parametri di funzionamento (pressione gas, temperature gas e aria). • Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento <p>All'installatore è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra Unità esterna e modulo interno; • Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione del vuoto (secondo specifiche Tecniche Hitachi). • Verifica funzionamento circuito idronico sanitario; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra UNITÀ INTERNE E SERBATOIO YUTAMPO e gli accessori installati. • Alimentazione pompa di calore per preriscaldamento compressore; <p>Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia..</p>	160,00

Accessori Multi Yutampo R32

Comandi & controlli - unità interne

Codice	Descrizione	RAK-QXE	RAK-RXE	RAK-QPE	RAK-RPE	RAF-RXE	RAD-QPE	RAD-RPE	RAI-RPE	Prezzo €
SPX-RCDA1	Comando a filo semplificato opzionale per unità canalizzabile RAD, unità di misura temperatura selezionabile tra °C e °F, timer on/off, mod. operativa, compatibile con canalizzabili serie "E" ed unità canalizzabili airHome.	-	-	-	-	-	✓	✓	-	75,00
SPX-RCDB1	Comando per installazione a parete di tipo semplificato, con Timer ON/OFF e selezione temperatura / modalità operativa con design migliorato.	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	92,00
SPX-URFG(1)	Comando a filo con display a colori per split a parete*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	197,00
SPX-WKT5M	Cavo di prolunga (5m)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	42,00
SPX-DST1	Distributore di segnale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	45,00
SPX-WDST8M	Cavo di collegamento (8m) distributore/unità interna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	38,00
SPX-WDC2	Kit contatto pulito per contatto finestra e/o badge	-	-	-	-	-	✓	✓	-	22,00
SPX-WDC3	Kit contatto pulito per contatto finestra e/o badge	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	22,00
SPX-WDC5	Kit contatto pulito e segnale di allarme	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	24,00
SPX-WDC6	Kit contatto pulito e segnale di allarme	-	-	-	-	-	✓	✓	-	32,00
SPX-WDC7	Kit segnale allarme	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	20,00
HA-S100TSA	Box adattatore HA per kit segnale allarme SPX-WD(5-6-7)	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	77,00
SPX-WDC8	Kit scheda relè con uscita di allarme e stato funzionamento	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	110,00
SPX-RTH1	Sonda temperatura ambiente per installazione a parete	-	-	-	-	-	✓	✓	-	60,00

Note:

✓ : Accessorio compatibile

- : Accessorio non compatibile

* Funzioni limitate

Comandi & controlli - Serbatoio ACS

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-OFC-02	Kit di connessione con cavi pre-cablati, aggiunta n.3 ingressi e n.4 uscite programmabili	41,00
ATW-CP-05	Anodo attivo (protezione catodica) con alimentatore 230V incluso	360,00

Regolazione & Controllo

Accessori per controllo remoto Multizone Yutampo R32



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Controllo Accensione e Spegnimento
 - Creazione di timer personalizzabili Semplici e Settimanali
 - Attivazione modalità ECO
 - Controllo funzione BOOST per la produzione rapida di acqua calda sanitaria



Multi Yutampo R32

		Bonus	Prezzo €
Codice	Descrizione	Detrazioni	Conto Termico 2.0
ATW-IOT-01	Modulo Wifi per la connessione ad applicazione CSNET Home & CSNET Home Pro. Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI	✓	✓ 270,00
SPX-WFG02	Modulo Wifi per la connessione delle unità interne residenziali Aria-Aria Compatibile con le unità interne serie D, E ed F	✓	✓ 46,00
ATW-HCD-01	Scheda di espansione elettronica, aggiunge una porta H-Link per il collegamento con i seguenti dispositivi di controllo centralizzato: <ul style="list-style-type: none"> • Cod. ATW-IOT-01 (Controllo tramite App CSNET Home) • Cod. ATW-MBS-02 (Gateway per protocollo Modbus) • Cod. HC-A16MB (Gateway per protocollo Modbus) • Cod. ATW-KNX-02 (Gateway per protocollo Konnex) • Cod. CSNET Manager 2 (Controllo centralizzato HITACHI) • Cod. CSNET Lite (Controllo centralizzato Web server HITACHI) 	✓	✓ 104,00

Note:

"Per il controllo remoto dei sistemi Multi Yutampo occorre prevedere:

- Un SPX-WFG02 per ciascuna unità interna Aria-Aria serie residenziale

- Un ATW-HCD-01 e di un ATW-IOT-01 per la connessione di un tank Yutampo II

Il controllo del sistema avverrà utilizzando l'applicazione airCloud Go per le unità ad Aria e l'applicazione CSNET Home per il controllo della produzione di acqua calda.

Accessori interne Multi Yutampo

Interfacce di comunicazione unità ad Aria sistema Multi Yutampo R32

Codice	Descrizione	Detrazioni	Bonus	Prezzo €
			Conto Termico 2.0	
SPX-RAMHLK	Interfaccia H-LINK per unità esterne serie RAM-NYPE	✓	✓	32,00
AZAI6WSCHT2	Interfaccia Modbus RTU per integrazione singola unità interna serie residenziale con sistemi domotici	✓	✓	273,00
AZAI6KNXHT2	Interfaccia KNX per integrazione singola unità interna ad aria serie residenziale con sistemi domotici.	✓	✓	273,00

Multi Yutampo R32

Interfacce di comunicazione serbatoio accumulo Yutampo R32

	Descrizione	Prezzo €
ATW-HCD-01	Adattatore H-LINK per applicazione con dispositivi centralizzati (da usare con ATW-(MBS/KNX/TAG)-02)	104,00
ATW-KNX-02	Interfaccia KNX per unità YUTAKI/YUTAMPO	656,00
ATW-MBS-02	Gateway MODBUS per unità YUTAKI/YUTAMPO	329,00

Interfacce per integrazione con sistemi Domotici

	Descrizione	Prezzo €
HC-A16MB	Interfaccia Modbus TCP o RTU per gestire fino a 16 unità interne di cui 8 possono essere unità Aria-Acqua e 2 possono essere dei cascade controller con connessione diretta al Bus H-Link	318,00
HC-A64MB	Interfaccia Modbus TCP o RTU per gestire fino a 64 unità interne di cui 8 possono essere unità Aria-Acqua e 2 possono essere dei cascade controller con connessione diretta al Bus H-Link	336,00
CSNET lite	Webserver per il controllo di sistemi Aria-Aria e Aria Acqua, con connessione diretta al Bus H-Link HITACHI con ingressi ed uscite programmabili. Il dispositivo consente di gestire fino a 64 unità interne e 16 unità esterne, di cui 8 possono essere sistemi Aria-Acqua	1582,00

— COMMERCIALE



GARANZIA

PRIMAIRY



GARANZIA

PER TUTTI GLI ALTRI PRODOTTI
QUI DI FIANCO RIPORTATI

Maggiori informazioni
a pag. 127 oppure su
www.hitachiaircon.it

Primairy	R32	p.35
Regolazione & Controllo		p.38
Utopia Prime	R32/R410A	p.39
IVX Prime	R32/R410A	p.47
IVX Centrifugo	R410A	p.49
Unità Interne	R32/R410A	p.51
Recuperatori di calore	R410A	p.60
IVX XH	R410A	p.62
Accessori		p.64
Regolazione & Controllo		p.66

Primairy

Commerciale Monosplit

Primairy canalizzabile



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzione AUTO RE-START e mantenimento pre-impostazioni
- Compatibile con app airCloud Go⁽²⁾
- Comando ad infrarossi opzionale



RPIL/RPIH - UFE1NH



Primairy Series canalizzabile - Monofase 230V

Unità Interna	Unità Esterna	Performance								Bonus	Prezzo €	
		Raffrescamento ⁽¹⁾				Riscaldamento ⁽¹⁾						
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico	Kit
RPIL-3.0UFE1NH	1.035,00	RAS-3.0UFESNH1	1.361,00	2,45 - 6,90 - 7,85	6,29	A++	2,20 - 8,30 - 8,70	4,05	A+	-	✓	2.396,00
RPIH-3.0UFE1NH	1.218,00	RAS-3.0UFESNH1	1.361,00	2,40 - 7,30 - 10,00	7,00	A++	2,20 - 8,00 - 9,20	4,00	A+	✓	✓	2.579,00
RPIH-3.5UFE1NH	1.254,00	RAS-3.5UFESNH1	1.760,00	4,00 - 8,50 - 9,50	6,20	A++	3,50 - 9,00 - 9,40	4,00	A+	-	✓	3.014,00
RPIH-4.0UFE1NH	1.359,00	RAS-4.0UFESNH1	2.184,00	3,50 - 10,1 - 11,00	6,10	A++	3,32 - 10,5 - 12,0	3,92	A	-	-	3.543,00
RPIH-5.0UFE1NH	1.484,00	RAS-5.0UFESNH1	2.797,00	3,30 - 12,5 - 13,2	6,10	-	3,00 - 12,8 - 14,6	3,70	-	-	-	4.281,00
RPIH-6.0UFE1NH	1.583,00	RAS-6.0UFESNH1	3.133,00	3,20 - 14,1 - 16,2	5,94	-	3,40 - 15,5 - 18,5	3,70	-	-	-	4.716,00

Alimentazione sistema (unità esterna): 1~230V 50Hz

Primairy Series canalizzabile - Trifase 400V

Unità Interna	Unità Esterna	Performance								Bonus	Prezzo €	
		Raffrescamento ⁽¹⁾				Riscaldamento ⁽¹⁾						
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico	Kit
RPIH-5.0UFE1NH	1.484,00	RAS-5.0UFESMH1	2.818,00	3,30 - 12,1 - 13,2	6,28	-	3,00 - 13,4 - 14,6	3,70	-	-	-	4.302,00
RPIH-6.0UFE1NH	1.583,00	RAS-6.0UFESMH1	3.142,00	3,2 - 14,19 - 16,0	5,94	-	3,4 - 16,13 - 18,5	3,70	-	-	-	4.725,00
RPIH-6.5UFE1NH	1.852,00	RAS-6.5UFESMH1	3.185,00	3,30 - 17,1 - 18,5	5,81	-	3,0 - 18,00 - 19,5	3,72	-	-	-	5.037,00

Alimentazione sistema (unità esterna): 3N~400V 50Hz

Note:

¹⁾ Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/Eu (Dati riferiti a clima medio). Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

²⁾ Consultare la sezione "Comandi e Controlli" per conoscere gli accessori necessari all'integrazione delle unità

³⁾ Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Primairy

Commerciale Monosplit



Primairy cassette 4 vie

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile con app airCloud Go ⁽²⁾
- Pompa scarico condensa inclusa
- Pannello decorativo 900x900mm
- Comando a filo opzionale.



RCI - UFE1NH



Primairy Series cassetta 4 vie - Monofase 230V

Unità Interna	Unità Esterna	Performance								Bonus	Prezzo €	
		Raffrescamento ⁽¹⁾				Riscaldamento ⁽¹⁾						
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico	Kit
RCI-3.0UFE1NH	652,00	RAS-3.0UFESNH1	1.361,00	2,40 - 7,00 - 7,85	6,73	A++	2,10 - 8,25 - 8,80	4,33	A+	✓	✓	2.013,00
RCI-3.5UFE1NH	790,00	RAS-3.5UFESNH1	1.760,00	4,00 - 8,70 - 9,20	6,10	A++	3,50 - 9,00 - 9,50	4,20	A+	-	✓	2.550,00
RCI-4.0UFE1NH	928,00	RAS-4.0UFESNH1	2.184,00	3,50 - 10,1 - 11,0	3,10	A++	3,32 - 11,2 - 12,0	3,92	A	-	-	3.112,00
RCI-5.0UFE1NH	936,00	RAS-5.0UFESNH1	2.797,00	3,30 - 12,7 - 13,2	5,90	-	3,00 - 13,3 - 14,6	3,8	-	-	-	3.733,00
RCI-6.0UFE1NH	1.011,00	RAS-6.0UFESNH1	3.133,00	3,40 - 13,4 - 16,2	5,70	-	3,70 - 15,8 - 18,0	3,75	-	-	-	4.144,00

Alimentazione sistema (unità esterna): 1~230V 50Hz

Primairy Series cassetta 4 vie - Trifase 400V

Unità Interna	Unità Esterna	Performance								Bonus	Prezzo €	
		Raffrescamento ⁽¹⁾				Riscaldamento ⁽¹⁾						
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico	Kit
RCI-5.0UFE1NH	936,00	RAS-5.0UFESMH1	2.818,00	3,30 - 12,7 - 13,2	6,05	-	3,00 - 13,3 - 14,6	3,98	-	-	-	3.754,00
RCI-6.0UFE1NH	1.011,00	RAS-6.0UFESMH1	3.142,00	3,4 - 13,89 - 16,2	5,64	-	3,7 - 16,53 - 18,0	3,81	-	-	-	4.153,00
RCI-6.5UFE1NH	1.090,00	RAS-6.5UFESMH1	3.185,00	3,30 - 16,9 - 18,0	5,60	-	3,0 - 19,49 - 21,0	3,87	-	-	-	4.257,00

Alimentazione sistema (unità esterna): 3N~400V 50Hz

Accessori cassetta 4-vie

Codice	Descrizione	Prezzo €
PHKF160SAH1	Pannello decorativo per cassetta RCI-UFE1NH	234,00

Note:

Il pannello decorativo della macchina **DEVE ESSERE ACQUISTATO COME ACCESSORIO**

1) Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/EU (Dati riferiti a clima medio)

Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifica espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

2) Consultare la sezione "Comandi e Controlli" per conoscere gli accessori necessari all'integrazione delle unità

3) Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Primairy

Commerciale Monosplit

Primairy soffitto/pavimento



RPFC - UFE1NH

Primary

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile con app airCloud Go ⁽²⁾
- Comando a filo opzionale

Primairy Series soffitto/pavimento - Monofase 230V

Unità Interna	Unità Esterna	Performance								Bonus	Prezzo €		
		Raffrescamento ⁽¹⁾				Riscaldamento ⁽¹⁾							
		Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico ⁽³⁾				
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €								Kit		
RPFC-3.0UFE1NH	777,00	RAS-3.0UFESNH1	1.361,00	2,45 - 6,50 - 7,85	5,81	A+	2,20 - 7,35 - 8,70	4,01	A+	-	-	2.138,00	
RPFC-3.5UFE1NH	930,00	RAS-3.5UFESNH1	1.760,00	3,50 - 8,60 - 9,00	6,10	A++	3,00 - 8,70 - 9,20	4,10	A+	-	✓	2.690,00	
RPFC-4.0UFE1NH	1.133,00	RAS-4.0UFESNH1	2.184,00	3,50 - 9,80 - 11,0	5,87	A+	3,32 - 10,5 - 12,0	3,82	A	-	-	3.317,00	
RPFC-5.0UFE1NH	1.259,00	RAS-5.0UFESNH1	2.797,00	3,30 - 12,7 - 13,2	5,93	-	3,00 - 13,0 - 14,6	3,78	-	-	-	4.056,00	
RPFC-6.0UFE1NH	1.379,00	RAS-6.0UFESNH1	3.133,00	3,10 - 14,0 - 16,1	5,45	-	3,60 - 16,5 - 18,0	3,68	-	-	-	4.512,00	

Alimentazione sistema (unità esterna): 1~230V 50Hz

Primairy Series soffitto/pavimento - Trifase 400V

Unità Interna	Unità Esterna	Performance								Bonus	Prezzo €		
		Raffrescamento ⁽¹⁾				Riscaldamento ⁽¹⁾							
		Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Potenza MIN-NOM-MAX [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Detrazioni	Conto Termico ⁽³⁾				
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €								Kit		
RPFC-5.0UFE1NH	1.259,00	RAS-5.0UFESMH1	2.818,00	3,30 - 12,1 - 13,2	5,70	-	3,00 - 13,5 - 14,6	3,78	-	-	-	4.077,00	
RPFC-6.0UFE1NH	1.379,00	RAS-6.0UFESMH1	3.142,00	3,2 - 13,76 - 16,1	5,33	-	3,4 - 16,59 - 18,5	3,55	-	-	-	4.521,00	
RPFC-6.5UFE1NH	1.612,00	RAS-6.5UFESMH1	3.185,00	3,30 - 16,3 - 18,0	5,30	-	3,0 - 18,00 - 19,0	3,78	-	-	-	4.797,00	

Alimentazione sistema (unità esterna): 3N~400V 50Hz

Accessori di completamento unità interna

Codice	Descrizione	Prezzo €
P26(E)-1	Pompa scarico condensa completa di kit di montaggio e collegamento per unità da 3HP	96,00
P26(E)-2	Pompa scarico condensa completa di kit di montaggio e collegamento per unità da 3,5HP e 4HP	96,00
P26(E)-3	Pompa scarico condensa completa di kit di montaggio e collegamento per unità da 5HP, 6HP e 6,5HP	114,00

⁽¹⁾ Dati Ecodesign in accordo all'allegato IV della Direttiva Europea n. 626/2011 e Direttiva etichettatura energetica 2010/30/EU (Dati riferiti a clima medio)

Potenza termica espressa a +7°C esterni e +20°C interni; potenza frigorifera espressa a +35°C esterni e +27°C interni. Dati energetici in accordo alla UNI EN 14825 ed UNI EN 14511.

⁽²⁾ Consultare la sezione "Comandi e Controlli" per conoscere gli accessori necessari all'integrazione delle unità⁽³⁾ Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Regolazione & Controllo

Interfaccia di comunicazione H-Link

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Integrazione con sistemi BMS
- Gestione tramite smartphone
- Porta H-Link per integrazione in sistemi centralizzati⁽²⁾



Codice	Descrizione	Prezzo €
HCAA03NEWI	Interfaccia universale per unità interne Primary, per la connessione con il Bus H-Link ⁽²⁾ . Permette inoltre l'utilizzo del comando filare SPX-URFG(1) in sostituzione al comando HCWA21NEHH.	168,00

Note:

1) La classe indicata è influenzata dal sistema di architettura con cui è collegato l'accessorio

2) Non è possibile connettere contemporaneamente la porta H-Link con le interfaccia Wi-Fi

Comandi opzionali

Codice	Descrizione	Prezzo €
HCWA21NEHH	Comando a filo opzionale per unità a cassetta RCI e soffitto/pavimento RPFC o di più unità tramite adattatore per controllo di gruppo.	88,00
GH-64MFGN	Adattatore per controllo di gruppo o BMS Gateway	90,00
HRBB31NEGH	Kit da ricevitore ad infrarossi + comando infrarossi HCRB31NEWH per unità canalizzabili (RPIL - RPIH)	29,00
AZAI6KNXHT3	Gateway BMS per connessione a sistemi KNX	273,00

Utopia Prime



Sistema Componibile Mono, Twin, Trial, e doppio Twin

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Unità compatibile con le unità interne serie professionale
- Funzionamento simultaneo delle unità interne
- Fino a 4 unità interne per le taglie da 4 a 6 HP
- Fino a 2 unità interne per la taglia da 3 HP
- Combinazione mono con taglie 2 - 2.5 HP
- Controllabile con App airCloud Pro
- Compatibile con sistemi BMS e Domotici Modbus, KNX e BACnet
- Autopulizia U.E. per taglie 2 - 3HP
- Elevata efficienza stagionale SEER = A++ / SCOP = A+
- Prestazioni compatibili con Conto Termico 2.0 e Detrazioni Fiscali
- Intervallo operativo di funzionamento unità esterna:
- Raffrescamento: -15°C - + 46°C
- Riscaldamento: -20°C - + 18°C



RAS 3HVRC3



RAS H(V)RC2E



RAS H(V)NC2E



Unità Esterne



Unità Esterna		Prestazioni						Bonus ⁽²⁾	Prezzo €		
Codice	Alimentazione	N° max unità interne	Raffrescamento			Riscaldamento			Detrazioni ⁽²⁾	Conto Termico ⁽²⁾	Prezzo €
			Capacità (kW)	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità (kW)	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.			
RAS-2HVRC3	1~230V 50Hz	1	5,00	7,40	A++	5,00	4,24	A+	-	-	1.461,00
RAS-2.5HVRC3	1~230V 50Hz	2	5,60	7,53	A++	5,60	4,18	A+	-	-	1.561,00
RAS-3HVRC3	1~230V 50Hz	2	7,10	7,33	A++	7,10	4,35	A+	-	-	1.610,00
RAS-4HVRC2E	1~230V 50Hz	4	10,00	6,93	A++	10,00	4,36	A+	-	-	2.802,00
RAS-4HRC2E	3N~400V 50Hz	4	10,00	6,62	A++	10,00	4,38	A+	-	-	2.802,00
RAS-5HVRC2E	1~230V 50Hz	4	11,90	6,60	A++	11,90	4,26	A+	-	-	3.111,00
RAS-5HRC2E	3N~400V 50Hz	4	11,90	6,37	A++	11,90	4,25	A+	-	-	3.111,00
RAS-6HVRC2E	1~230V 50Hz	4	14,00	7,35	-	14,00	4,73	-	-	-	3.269,00
RAS-6HRC2E	3N~400V 50Hz	4	14,00	7,25	-	14,00	4,73	-	-	-	3.269,00

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachaircon.it2) Consultare il sito www.hitachaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico
Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni

Utopia Prime

Unità Esterne



Unità Esterna		Prestazioni						Bonus ⁽²⁾	Prezzo €		
Codice	Alimentazione	N° max unità interne	Raffrescamento			Riscaldamento			Detrazioni ⁽²⁾	Conto Termico ⁽²⁾	Prezzo €
			Capacità (kW)	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità (kW)	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.			
RAS-4HVNC2E	1~230V 50Hz	4	10,00	6,69	A++	11,20	4,40	A+	-	-	2.802,00
RAS-4HNC2E	3N~400V 50Hz	4	10,00	6,42	A++	11,20	4,40	A+	-	-	2.802,00
RAS-5HVNC2E	1~230V 50Hz	4	11,90	6,35	A++	14,00	4,24	A+	-	-	3.111,00
RAS-5HNC2E	3N~400V 50Hz	4	11,90	6,13	A++	14,00	4,23	A+	-	-	3.111,00
RAS-6HVNC2E	1~230V 50Hz	4	14,00	7,01	-	16,00	4,71	-	-	-	3.269,00
RAS-6HNC2E	3N~400V 50Hz	4	14,00	6,92	-	16,00	4,70	-	-	-	3.269,00

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachaircon.it2) Consultare il sito www.hitachaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico
Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni

Utopia Prime

Combinazioni Mono e Twin

Cassetta 4 vie 900x900



R32
REFRIGERANTE

Utopia Prime

Unità Interna	Unità Esterna	Prestazione								Bonus ⁽²⁾	Prezzo €		
		Raffrescamento				Riscaldamento							
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.	Detrazioni ⁽²⁾	Conto Termico ⁽²⁾	Kit ⁽³⁾
RCI-2.0FSR1	1.073,00	RAS-2HVRC3	1.461,00	1~230V 50Hz	5,00	7,40	A++	5,00	4,24	A+	-	-	2.534,00
RCI-2.5FSR1	1.170,00	RAS-2.5HVRC3	1.561,00	1~230V 50Hz	5,60	7,53	A++	5,60	4,18	A+	-	-	2.731,00
RCI-3.0FSR1	1.276,00	RAS-3HVRC3	1.610,00	1~230V 50Hz	7,10	7,33	A++	8,00	4,20	A+	-	-	2.886,00
RCI-4.0FSR1	1.499,00	RAS-4HVRC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	6,93	A++	11,20	4,38	A+	-	-	4.301,00
RCI-4.0FSR1	1.499,00	RAS-4HRC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	6,62	A++	11,20	4,36	A+	-	-	4.301,00
RCI-5.0FSR1	1.563,00	RAS-5HVRC2E	3.111,00	1~230V 50Hz	11,90	6,60	A++	14,00	4,26	A+	-	-	4.674,00
RCI-5.0FSR1	1.563,00	RAS-5HRC2E	3.111,00	3N~400V 50Hz	11,90	6,37	A++	14,00	4,25	A+	-	-	4.674,00
(2x) RCI-3.0FSR1	(2x) 1.276,00	RAS-6HVRC2E	3.269,00	1~230V 50Hz	14,00	7,35	-	16,00	4,73	-	-	-	5.821,00⁽⁴⁾
(2x) RCI-3.0FSR1	(2x) 1.276,00	RAS-6HRC2E	3.269,00	3N~400V 50Hz	14,00	7,25	-	16,00	4,73	-	-	-	5.821,00⁽⁴⁾

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it

2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

3) Nel prezzo del kit vengono considerate solo le unità interne ed esterne. (I vari accessori come: pannello decorativo e comando devono essere acquistati a parte).

4) Nel prezzo è escluso il giunto E-102SN4, verificare la circuitazione frigorifera prima di procedere all'ordine

Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni

Cassetta 4 vie 900x900

R410A
REFRIGERANTE

Unità Interna	Pannello	Unità Esterna	Prestazione								Bonus ⁽²⁾	Prezzo €	
			Raffrescamento				Riscaldamento						
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.	Detrazioni	Conto Termico ⁽²⁾	Kit
RCI-4.0FSR1	1.499,00	RAS-4HVNC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	6,69	A++	11,20	4,40	A+	✓	✓	4.301,00
RCI-4.0FSR1	1.499,00	RAS-4HNC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	6,42	A++	11,20	4,40	A+	✓	✓	4.301,00
RCI-5.0FSR1	1.563,00	RAS-5HVNC2E	3.111,00	1~230V 50Hz	11,90	6,35	A++	14,00	4,24	A+	-	✓	4.674,00
RCI-5.0FSR1	1.563,00	RAS-5HNC2E	3.111,00	3N~400V 50Hz	11,90	6,13	A++	14,00	4,23	A+	-	✓	4.674,00
(2x) RCI-3.0FSR1	(2x) 1.276,00	RAS-6HVNC2E	3.269,00	1~230V 50Hz	14,00	7,01	-	16,00	4,71	-	-	✓	5.938,00⁽⁴⁾
(2x) RCI-3.0FSR1	(2x) 1.276,00	RAS-6HNC2E	3.269,00	3N~400V 50Hz	14,00	6,92	-	16,00	4,71	-	-	✓	5.938,00⁽⁴⁾

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it

2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

3) Nel prezzo del kit vengono considerate solo le unità interne ed esterne. (I vari accessori come: pannello decorativo e comando devono essere acquistati a parte).

4) Nel prezzo è escluso il giunto E-102SN4, verificare la circuitazione frigorifera prima di procedere all'ordine

Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni



Pannelli estetici per Cassetta 4 vie 900x900

Codice	Descrizione	Prezzo €
P-N23NA2	Pannello estetico standard colore bianco	355,00
P-AP160KA3-EU	Pannello estetico standard colore nero	355,00
P-GP160NAP-EU	Pannello estetico Silent-Iconic colore bianco	463,00
P-GP160NAPU-EU	Pannello estetico Silent-Iconic colore bianco con meccanismo di sollevamento/abbassamento fino a 4m ⁽¹⁾	725,00
P-GP160KAP-EU	Pannello estetico Silent-Iconic colore nero	463,00
P-AP160NAE2	Pannello estetico standard con sensore di irraggiamento per funzionamento in combinazione con PC-ARFG2-E	412,00

Note:

1) E' necessario realizzare il collegamento A-B fra tutte le unità interne ed il comando PC-ARFG2-E(B) per il controllo della griglia motorizzata e l'impostazione delle funzioni opzionali

Accessori e opzioni Cassetta 4-vie 900x900

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ARFG2-E	Comando a filo advanced colour controller white	190,00
PC-ARFG2-E(B)	Comando a filo advanced colour controller black	197,00
PC-ARH1E	Comando a filo semplificato	146,00
PC-AWR	Comando a infrarossi	141,00
PC ALH3	Ricevitore infrarossi per PC-AWR da abbinare a pannello decorativo P-N23NA2	245,00
PD-75A	Adattatore per il kit immissione aria esterna OACI-160K2 con canale	166,00
OACI-160K2	Kit Immissione aria esterna RCI-FSR1	659,00
SOR-MSK	Sensore di presenza per RCI-FSR1	123,00
HC-IOTGW	Gateway per la connessione delle unità interne Utopia Prime, IVX Prime e VRF air365 Max con airCloud Pro	463,00

Utopia Prime

Combinazioni Mono



Canalizzata media prevalenza

Utopia Prime

Unità Interna	Unità Esterna	Prestazione										Bonus ⁽²⁾	
		Raffrescamento					Riscaldamento						
		Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.	Detrazioni ⁽²⁾
RPI-2.0FSR1E	1.096,00	RAS-2HVRC3	1.461,00	1~230V 50Hz	5,00	6,78	A++	5,00	3,83	A	-	-	2.557,00
RPI-2.5FSR1E	1.162,00	RAS-2.5HVRC3	1.561,00	1~230V 50Hz	5,60	7,11	A++	5,60	3,78	A	-	-	2.723,00
RPI-3.0FSR1E	1.260,00	RAS-3HVRC3	1.610,00	1~230V 50Hz	7,10	6,70	A++	7,10	3,92	A+	-	-	2.870,00
RPI-4.0FSR1E	1.526,00	RAS-4HVRC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	6,44	A++	11,20	4,04	A+	-	-	4.328,00
RPI-4.0FSR1E	1.526,00	RAS-4HRC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	6,17	A++	11,20	4,04	A+	-	-	4.328,00
RPI-5.0FSR1E	1.725,00	RAS-5HVRC2E	3.111,00	1~230V 50Hz	11,90	6,10	A++	14,00	4,03	A+	-	-	4.836,00
RPI-5.0FSR1E	1.725,00	RAS-5HRC2E	3.111,00	3N~400V 50Hz	11,90	5,89	A++	14,00	4,03	A+	-	-	4.836,00
(2x) RPI-3.0FSR1E	1.260,00	RAS-6HVRC2E	3.269,00	1~230V 50Hz	14,00	7,30	-	16,00	4,73	-	-	-	5.789,00 ⁽⁴⁾
(2x) RPI-3.0FSR1E	1.260,00	RAS-6HRC2E	3.269,00	3N~400V 50Hz	14,00	7,20	-	16,00	4,73	-	-	-	5.789,00 ⁽⁴⁾

Canalizzata media prevalenza



Unità Interna	Unità Esterna	Prestazione										Bonus ⁽²⁾	
		Raffrescamento					Riscaldamento						
		Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.	Detrazioni ⁽²⁾
RPI-4.0FSR1E	1.526,00	RAS-4HVNC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	6,21	A++	11,20	4,09	A+	-	-	4.328,00
RPI-4.0FSR1E	1.526,00	RAS-4HNC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	5,96	A++	11,20	4,09	A+	-	-	4.328,00
RPI-5.0FSR1E	1.725,00	RAS-5HVNC2E	3.111,00	1~230V 50Hz	11,90	5,87	A++	14,00	3,93	A+	-	-	4.836,00
RPI-5.0FSR1E	1.725,00	RAS-5HNC2E	3.111,00	3N~400V 50Hz	11,90	5,68	A++	14,00	3,93	A+	-	-	4.836,00
(2x) RPI-3.0FSR1E	1.260,00	RAS-6HVNC2E	3.269,00	1~230V 50Hz	14,00	6,99	-	16,00	4,70	-	-	-	5.789,00 ⁽⁴⁾
(2x) RPI-3.0FSR1E	1.260,00	RAS-6HNC2E	3.269,00	3N~400V 50Hz	14,00	6,90	-	16,00	4,70	-	-	-	5.789,00 ⁽⁴⁾

Canalizzata alta prevalenza



Unità Interna	Unità Esterna	Prestazione										Bonus ⁽²⁾	
		Raffrescamento					Riscaldamento						
		Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.	Detrazioni ⁽²⁾
RPIH-4.0FSR1E	1.602,00	RAS-4HVRC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	7,18	A++	11,20	4,38	A+	-	-	4.404,00
RPIH-4.0FSR1E	1.602,00	RAS-4HRC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	6,84	A++	11,20	4,38	A+	-	-	4.404,00
RPIH-5.0FSR1E	1.811,00	RAS-5HVRC2E	3.111,00	1~230V 50Hz	11,90	7,06	A++	14,00	4,36	A+	-	-	4.922,00
RPIH-5.0FSR1E	1.811,00	RAS-5HRC2E	3.111,00	3N~400V 50Hz	11,90	6,79	A++	14,00	4,36	A+	-	-	4.922,00
RPIH-6.0FSR1E	2.171,00	RAS-6HVRC2E	3.269,00	1~230V 50Hz	14,00	-	-	16,00	-	-	-	-	5.440,00
RPIH-6.0FSR1E	2.171,00	RAS-6HRC2E	3.269,00	3N~400V 50Hz	14,00	-	-	16,00	-	-	-	-	5.440,00

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

3) Nel prezzo del kit vengono considerate solo le unità interne ed esterne. (I vari accessori come: pannello decorativo e comando devono essere acquistati a parte).

4) Nel prezzo è escluso il giunto E-102SN4, verificare la circuitazione frigorifera prima di procedere all'ordine

Canalizzata alta prevalenza



Unità Interna			Unità Esterna			Prestazione						Bonus ⁽²⁾		
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Capacità [kW]	Raffrescamento			Riscaldamento			Detrazioni ⁽²⁾	Conto Termico ⁽²⁾	Kit ⁽³⁾
						SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.				
RPIH-4.0FSR1E	1.602,00	RAS-4HVNC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	6,90	A++	11,20	4,44	A+	-	-	4.404,00	
RPIH-4.0FSR1E	1.602,00	RAS-4HNC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	6,60	A++	11,20	4,43	A+	-	-	4.404,00	
RPIH-5.0FSR1E	1.811,00	RAS-5HVNC2E	3.111,00	1~230V 50Hz	11,90	6,77	A++	14,00	4,34	A+	-	-	4.922,00	
RPIH-5.0FSR1E	1.811,00	RAS-5HNC2E	3.111,00	3N~400V 50Hz	11,90	6,52	A++	14,00	4,34	A+	-	-	4.922,00	
RPIH-6.0FSR1E	2.171,00	RAS-6HVNC2E	3.269,00	1~230V 50Hz	14,00	-	-	16,00	-	-	-	-	5.440,00	
RPIH-6.0FSR1E	2.171,00	RAS-6HNC2E	3.269,00	3N~400V 50Hz	14,00	-	-	16,00	-	-	-	-	5.440,00	

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it

2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni

3) Nel prezzo del kit vengono considerate solo le unità interne ed esterne. (I vari accessori come: pannello decorativo e comando devono essere acquistati a parte).

Accessori e opzioni canalizzata media e alta prevalenza

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ARFG2-E	Comando a filo advanced colour	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo advanced colour Black	197,00
PC-ARH1E	Comando a filo semplificato	146,00
PC-AWR	Comando a infrarossi	141,00
PC-ALHZ1	Ricevitore infrarossi per PC-AWR da abbinare a RPI(L) - RPIH - RPC(FSR)	218,00
SOR-MSK	Sensore di presenza per RPI-FSR1	123,00

Unità per installazione a soffitto



Utopia Prime

Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione						Bonus ⁽²⁾			
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Raffrescamento			Riscaldamento			Detrazioni ⁽²⁾	Conto Termico ⁽²⁾	Kit ⁽³⁾
					Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.			
RPC-2.0FSR	1.414,00	RAS-2HVRC2E	1.461,00	1~230V 50Hz	5,00	7,20	A++	5,00	4,00	A+	-	-	2.875,00
RPC-2.5FSR	1.499,00	RAS-2.5HVRC3	1.561,00	1~230V 50Hz	5,60	7,13	A++	5,60	3,70	A	-	-	3.060,00
RPC-3.0FSR	1.563,00	RAS-3HVRC3	1.610,00	1~230V 50Hz	7,10	7,02	A++	7,10	4,09	A+	-	-	3.173,00
RPC-4.0FSR	1.741,00	RAS-4HVRC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	5,93	A++	11,20	4,13	A+	-	-	4.543,00
RPC-4.0FSR	1.741,00	RAS-4HRC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	5,70	A++	11,20	4,12	A+	-	-	4.543,00
RPC-5.0FSR	1.883,00	RAS-5HVRC2E	3.111,00	1~230V 50Hz	11,90	6,09	A++	14,00	4,09	A+	-	-	4.994,00
RPC-5.0FSR	1.883,00	RAS-5HRC2E	3.111,00	3N~400V 50Hz	11,90	5,89	A++	14,00	4,09	A+	-	-	4.994,00
RPC-6.0FSR	2.247,00	RAS-6HVRC2E	3.269,00	1~230V 50Hz	14,00	-	-	16,00	-	-	-	-	5.516,00
RPC-6.0FSR	2.247,00	RAS-6HRC2E	3.269,00	3N~400V 50Hz	14,00	-	-	16,00	-	-	-	-	5.516,00

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni

3) Nel prezzo del kit vengono considerate solo le unità interne ed esterne. (I vari accessori come: pannello decorativo e comando devono essere acquistati a parte).

Unità per installazione a soffitto



Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione						Bonus ⁽²⁾			
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Raffrescamento			Riscaldamento			Detrazioni ⁽²⁾	Conto Termico ⁽²⁾	Kit ⁽³⁾
					Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.			
RPC-4.0FSR	1.741,00	RAS-4HVNC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	5,72	A+	11,20	4,18	A+	-	-	4.543,00
RPC-4.0FSR	1.741,00	RAS-4HNC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	5,51	A	11,20	4,17	A+	-	-	4.543,00
RPC-5.0FSR	1.883,00	RAS-5HVNC2E	3.111,00	1~230V 50Hz	11,90	5,86	A+	14,00	4,09	A+	-	-	4.994,00
RPC-5.0FSR	1.883,00	RAS-5HNC2E	3.111,00	3N~400V 50Hz	11,90	5,67	A+	14,00	4,09	A+	-	-	4.994,00
RPC-6.0FSR	2.247,00	RAS-6HVNC2E	3.269,00	1~230V 50Hz	14,00	-	-	16,00	-	-	-	-	5.516,00
RPC-6.0FSR	2.247,00	RAS-6HNC2E	3.269,00	3N~400V 50Hz	14,00	-	-	16,00	-	-	-	-	5.516,00

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni

3) Nel prezzo del kit vengono considerate solo le unità interne ed esterne. (I vari accessori come: pannello decorativo e comando devono essere acquistati a parte).

Accessori e opzioni per installazione a soffitto R32 e R410A

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ARFG2-E	Comando a filo advanced colour controller white	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo advanced colour controller black	197,00
PC-ARH1E	Comando a filo semplificato	146,00
PC-AWR	Comando a infrarossi	141,00
PC-ALHZ1	Ricevitore infrarossi da abbinare a RPI(L) - RPIH - RPC(FSR) per PC-AWR	218,00
PC-ALHP1	Kit ricevitore infrarossi per PC-AWR da montare su corpo macchina	222,00
SOR-NEP	Sensore di presenza per RPC-FSR da montare a parete	342,00
DUPC-71K1	Pompa scarico condensa per RPC-2.0FSR	1.070,00
DUPC-160K1	Pompa scarico condensa per RPC (2.5-6.0)FSR	1.114,00

Unità a parete



Unità Interna			Unità Esterna			Prestazione						Bonus ⁽²⁾	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Capacità [kW]	Raffrescamento		Riscaldamento		Detrazioni ⁽²⁾	Conto Termico ⁽²⁾	Kit ⁽³⁾	
						SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.			
RPK-2.0FSRM	1.095,00	RAS-2HVRC3	1.461,00	1~230V 50Hz	5,00	6,77	A++	5,00	3,88	A	-	-	2.556,00
RPK-2.5FSRM	1.117,00	RAS-2.5HVRC3	1.561,00	1~230V 50Hz	5,60	7,11	A++	5,60	3,78	A	-	-	2.678,00
RPK-3.0FSRM	1.202,00	RAS-3HVRC3	1.610,00	1~230V 50Hz	7,10	7,04	A++	7,10	3,90	A	-	-	2.812,00
RPK-4.0FSRM	1.405,00	RAS-4HVRC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	6,45	A++	10,00	3,80	A	-	-	4.207,00
RPK-4.0FSRM	1.405,00	RAS-4HRC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	6,18	A++	10,00	3,80	A	-	-	4.207,00

Note:

- 1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it
- 2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico
- Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni.
- 3) Nel prezzo del kit vengono considerate solo le unità interne ed esterne. (I vari accessori come: pannello decorativo e comando devono essere acquistati a parte).

Unità a parete



Unità Interna			Unità Esterna			Prestazione						Bonus ⁽²⁾	
Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Alimentazione	Capacità [kW]	Raffrescamento		Riscaldamento		Detrazioni ⁽²⁾	Conto Termico ⁽²⁾	Kit ⁽³⁾	
						SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.			
RPK-4.0FSRM	1.405,00	RAS-4HVNC2E	2.802,00	1~230V 50Hz	10,00	6,17	A++	11,20	3,83	A	-	-	4.207,00
RPK-4.0FSRM	1.405,00	RAS-4HNC2E	2.802,00	3N~400V 50Hz	10,00	5,92	A+	11,20	3,83	A	-	-	4.207,00

Note:

- 1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it
- 2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico
- Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni
- 3) Nel prezzo del kit vengono considerate solo le unità interne ed esterne. (I vari accessori come: pannello decorativo e comando devono essere acquistati a parte).

Accessori e opzioni per installazione a parete

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ARFG2-E	Comando a filo advanced colour controller white	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo advanced colour controller black	197,00
PC-ARH1E	Comando a filo semplificato	146,00
PC-AWR	Comando a infrarossi	141,00

IVX Prime

Sistema VRF



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile con unità interne VRF
- Sistema micro VRF con funzionamento indipendente delle unità interne
- Fino a 4 unità interne collegabili
- Controllabile con App airCloud Pro
- Elevata efficienza stagionale SEER = A++ / SCOP = A++
- Accesso alle detrazioni fiscali Conto Termico 2.0 ed Ecobonus
- Intervallo operativo di funzionamento unità esterna:
- - Raffrescamento da -15°C a + 46°C
- - Riscaldamento da -20°C a + 18°C (+ 15°C per unità HNC e HNCE)
- Estrema versatilità dell'unità esterna
- - Modelli con alimentazione monofase e trifase a partire dalla taglia 4 HP



RAS H(V)RP2E



RAS H(V)NP2E

IVX Prime



RAS HNCE



RAS HNC



Unità esterna



Codice	Alimentazione	N° max unità interne	Prestazione				Bonus	Prezzo €			
			Raffrescamento		Riscaldamento						
			Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.			
RAS-4HVRP2E	1~230V 50Hz	4	10,00	7.31	A++	11,20	4.60	A++	✓	✓	3.237,00
RAS-4HRP2E	3N~400V 50Hz	4	10,00	6.96	A++	11,20	4.60	A++	✓	✓	3.237,00
RAS-5HVRP2E	1~230V 50Hz	4	11,90	8.35	-	14,00	4.75	-	✓	✓	3.676,00
RAS-5HNP2E	3N~400V 50Hz	4	11,90	8.20	-	14,00	4.75	-	✓	✓	3.676,00
RAS-6HVRP2E	1~230V 50Hz	4	14,00	7.35	-	16,00	4.73	-	✓	✓	3.779,00
RAS-6HRP2E	3N~400V 50Hz	4	14,00	7.25	-	16,00	4.73	-	✓	✓	3.779,00

Unità esterna



Codice	Alimentazione	N° max unità interne	Prestazione				Bonus	Prezzo €			
			Raffrescamento		Riscaldamento						
			Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.			
RAS-4HVNP2E	1~230V 50Hz	4	10,00	7.04	A++	11,20	4.64	A++	✓	✓	3.237,00
RAS-4HNP2E	3N~400V 50Hz	4	10,00	6.72	A++	11,20	4.64	A++	✓	✓	3.237,00
RAS-5HVNP2E	1~230V 50Hz	4	11,90	7.80	-	14,00	4.68	-	✓	✓	3.676,00
RAS-5HNP2E	3N~400V 50Hz	4	11,90	7.67	-	14,00	4.68	-	✓	✓	3.676,00
RAS-6HVNP2E	1~230V 50Hz	4	14,00	7.01	-	16,00	4.71	-	-	✓	3.779,00
RAS-6HNP2E	3N~400V 50Hz	4	14,00	6.92	-	16,00	4.72	-	-	✓	3.779,00
RAS 8HNCE	3N~400V 50Hz	4	20,00	6.79	-	22,40	4.19	-	✓	✓	5.203,00
RAS 10HNCE	3N~400V 50Hz	4	25,00	6.61	-	28,00	3.79	-	-	-	5.631,00
RAS 12HNC	3N~400V 50Hz	4	30,00	5.30	-	33,50	3.66	-	-	-	6.833,00

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachaircon.it
 2) Consultare il sito www.hitachaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Avviamento (Opzionale)

Codice	Descrizione	Numero totale di moduli	Prezzo €
SERVICE-UT	Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue: - verifica strumentale del vuoto; - assistenza all'installatore nella fase di carica; - avvio impianto e controllo delle prestazioni. All'installatore è richiesto: - compilazione del modulo di pre-avviamento; - prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto; - messa in vuoto dei circuiti; impostazione degli switch delle unità interne ed esterne, se necessario; - dettaglio dei diametri e lunghezza delle tubazioni frigorifere; - acquisto e carica del gas utile al completamento dell'avviamento. Per la parte elettrica: - messa in tensione dell'impianto almeno 24 ore prima dell'intervento del SAT Hitachi; - verifica della corretta connessione elettrica dell'alimentazione di potenza di tutte le unità esterne ed interne; - collegamento del bus H-link e di quello dei comandi a parete. Il SAT Hitachi riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando l'estensione della garanzia a 4 anni.	1	250,00
	da 2 a 3	500,00	
	da 4 a 6	700,00	
	da 7 a 9	750,00	
	da 9 a 12	850,00	
	da 13 a 16	950,00	
	da 16 a 20	Prezzo a richiesta	

IVX Centrifugo

Sistema VRF



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

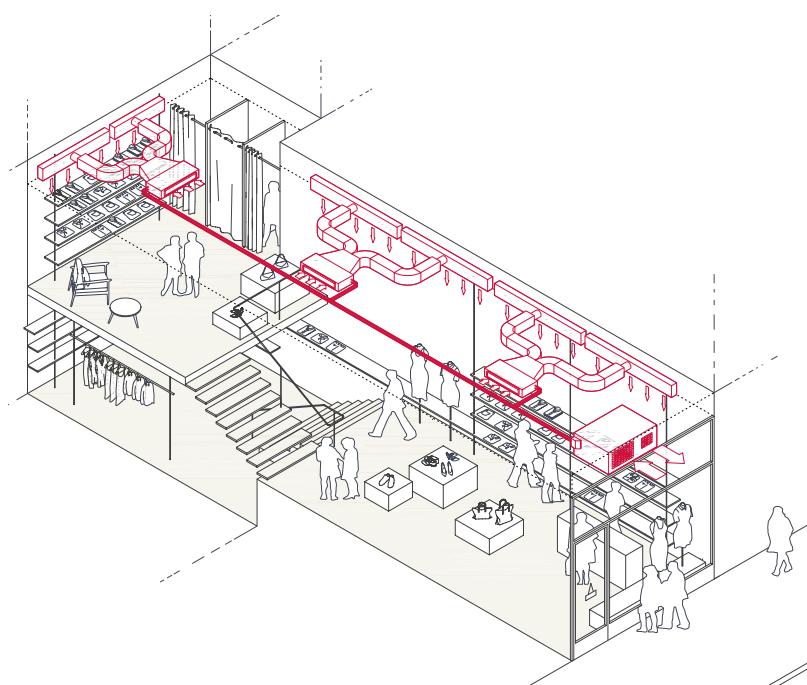
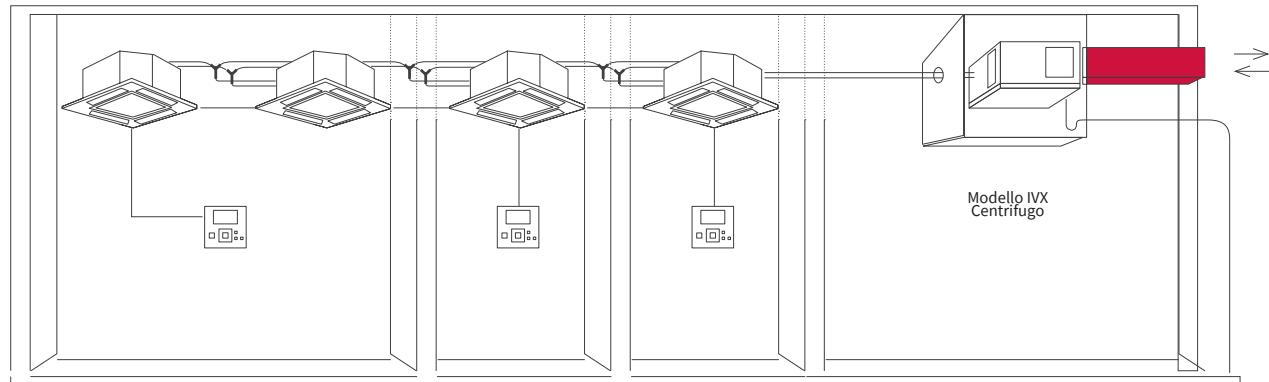
- Sistema VRF per installazioni invisibili
- Adatta per centri storici o dove non è possibile installare unità all'esterno
- Stessa tecnologia, gestione e regolazione dei sistemi VRF
- Alimentazione elettrica trifase
- SEER fino a 5,60/ classe A+ e SCOP fino a 3,98/classe A per l'unità 4 HP
- Fino a 6 unità interne collegabili
- Espulsione canalizzabile con prevalenza max disponibile di 120 Pa
- Range operativo di funzionamento:
 - Raffrescamento -5°C ÷ +46°C
 - Riscaldamento -15°C ÷ +15°C



RASC 4÷6 HNPE



RASC 8÷10 HNPE



IVX Centrifugo

IVX Centrifugo



IVX Centrifugo 1x1

Codice	Alimentazione	N° max unità interne	Prestazione						Bonus	Prezzo €		
			Raffrescamento			Riscaldamento						
			Capacità [kW]	SEER ⁽¹⁾	Classe energ.	Capacità [kW]	SCOP ⁽¹⁾	Classe energ.				
RASC-4HNPE	3N~400V 50Hz	5	10	5,60	-	11,2	3,98	-	✓	✓ 8.181,00		
RASC-5HNPE	3N~400V 50Hz	5	12,5	5,43	-	14,00	3,74	-	-	- 8.482,00		
RASC-6HNPE	3N~400V 50Hz	5	14	5,22	-	16	3,66	-	-	- 8.682,00		
RASC-8HNPE	3N~400V 50Hz	6	20	5,39	-	22,40	3,51	-	-	- 10.547,00		
RASC-10HNPE	3N~400V 50Hz	6	25	5,48	-	28	3,71	-	-	- 11.248,00		

Note:

1) I valori di SEER, SCOP e classi energetiche sono relativi ad una combinazione UNI EN 14825 ed UNI 14511. Per ulteriori informazioni sull'etichetta energetica visitare il sito www.hitachiaircon.it
 2) Consultare il sito www.hitachiaircon.it per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico
 Resa nominale in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa nominale in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni

Avviamento (Opzionale)

Codice	Descrizione	Numero totale di moduli	Prezzo €
SERVICE-UT	Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue: - verifica strumentale del vuoto; - assistenza all'installatore nella fase di carica; - avvio impianto e controllo delle prestazioni. All'installatore è richiesto: - compilazione del modulo di pre-avviamento; - prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto; - messa in vuoto dei circuiti; impostazione degli switch delle unità interne ed esterne, se necessario; - dettaglio dei diametri e lunghezza delle tubazioni frigorifere; acquisto e carica del gas utile al completamento dell'avviamento. Per la parte elettrica: - messa in tensione dell'impianto almeno 24 ore prima dell'intervento del SAT Hitachi; - verifica della corretta connessione elettrica dell'alimentazione di potenza di tutte le unità esterne ed interne; - collegamento del bus H-link e di quello dei comandi a parete.	1	250,00
	Il SAT Hitachi riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando l'estensione della garanzia a 4 anni.	da 2 a 3	500,00
		da 4 a 6	700,00
		da 7 a 9	750,00
		da 9 a 12	850,00
		da 13 a 16	950,00
		da 16 a 20	A richiesta

Unità Interne

Serie Utopia, IVX, RASC per combinazioni mono, twin, triple e double twin



Parete

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design elegante
- Ricevitore ad infrarossi incorporato⁽¹⁾

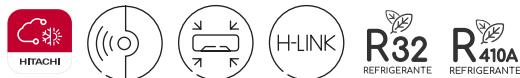
Unità Interna	Prestazioni		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Capacità [kW]	Capacità [kW]	Prezzo €
RPK-0.8FSRM	2,0	2,2	773,00
RPK-1.0FSRM	2,5	2,8	785,00
RPK-1.5FSRM	3,6	4,0	814,00
RPK-2.0FSRM	5,0	5,6	1.095,00
RPK-2.5FSRM	5,6	6,3	1.117,00
RPK-3.0FSRM	7,1	8,0	1.202,00
RPK-4.0FSRM	10,0	11,2	1.405,00

Note:

1) Telecomando infrarossi PC-AWR non incluso con l'unità - da ordinare separatamente come opzione

2) Ingressi ed uscite programmabili tramite comandi: PC-ARFG2-E, PC-ARFP1E, PC-ARH1E e Centralizzati CSNET con Firmware 2.0.0 e successivi

Parete con valvola di espansione remota



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Valvola d'espansione remota per una minore rumorosità in ambiente⁽¹⁾
- Design elegante
- Ricevitore ad infrarossi incorporato⁽²⁾



Unità Interna	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Capacità [kW]	Capacità [kW]	Prezzo €
RPK-0.8FSRHM	2,0	2,2	670,00
RPK-1.0FSRHM	2,5	2,8	680,00
RPK-1.5FSRHM	3,6	4,0	730,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
EV-1.5N1	Valvola d'espansione remota per unità RPK-FSRHM (Refrigeranti R32 e R410A) ¹	218,00
PC-AWR	Telecomando infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

1) La valvola d'espansione remota EV-1.5N1 è da ordinare separatamente

2) Telecomando infrarosso PC-AWR non incluso con l'unità - da ordinare separatamente come opzione

3) Unità compatibili esclusivamente con sistemi VRV, per ulteriori informazioni sulla compatibilità contattare l'agenzia di zona o il rivenditore



Mini cassette 4 vie

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore ventilatore DC Inverter
- Controllo individuale delle alette deflettive con PC-ARFG2-E
- Pannelli estetici opzionali
- Pannello opzionale con ricevitore infrarossi⁽²⁾



Unità Interna

Codice	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento Capacità [kW]	Riscaldamento Capacità [kW]	
RCIM-0.8FSRE	2,0	2,2	1.033,00
RCIM-1.0FSRE	2,5	2,8	1.084,00
RCIM-1.5FSRE	3,6	4,0	1.136,00
RCIM-2.0FSRE	5,0	5,6	1.229,00
RCIM-2.5FSRE	5,6	6,3	1.331,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
P AP56NAM	Pannello Estetico Standard per mini cassette a 4 vie serie RCIM-FSRE e RCIM-FSN4E	259,00
P-AP56NAMS	Pannello Estetico Standard con sensore di movimento per mini cassette a 4 vie serie RCIM-FSRE	294,00
P-AP56NAMR	Pannello Estetico Standard con ricevitore infrarossi per mini cassette a 4 vie serie RCIM-FSRE ⁽¹⁾	402,00
PD-75C	Flangia di collegamento per immissione aria di rinnovo Ø 75mm	163,00
PC-AWR	Telecomando infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

1) Telecomando infrarosso PC-AWR non incluso con il pannello estetico

Unità Interne

Serie Utopia, IVX, RASC per combinazioni mono, twin, triple e double twin



Cassette 4 vie

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile con tutti i pannelli Silent-Iconic
- Motore ventilatore DC Inverter
- Controllo individuale delle alette deflettive con PC-ARFG2-E⁽¹⁾
- Sensore di temperatura opzionale per una distribuzione uniforme della temperatura nell'ambiente⁽²⁾
- Sensore di movimento opzionale
- Ricevitore infrarossi integrabile nel pannello standard⁽³⁾
- Pannello estetico 900x900 mm



PANNELLO SILENT-ICONIC
BIANCO P-GP160NAP-EU

PANNELLO SILENT-ICONIC
NERO P-GP160KAP-EU

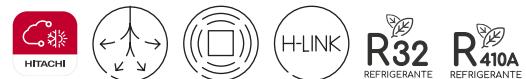
Unità Interna	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	
RCI-1.0FSR1	2,5	2,8	978,00
RCI-1.5FSR1	3,6	4,0	1.011,00
RCI-2.0FSR1	5,0	5,6	1.073,00
RCI-2.5FSR1	5,6	6,3	1.170,00
RCI-3.0FSR1	7,1	8,0	1.276,00
RCI-4.0FSR1	10,0	11,2	1.499,00
RCI-5.0FSR1	12,5	14,0	1.563,00
RCI-6.0FSR1	14,0	16,0	1.892,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
P-N23NA2	Pannello estetico standard colore bianco	355,00
P-AP160NAE2	Pannello estetico standard con sensore per funzionamento in combinazione con PC-ARFG(2)-E ⁽¹⁾	412,00
P-AP160KA3-EU	Pannello estetico standard colore nero	355,00
P-GP160NAP-EU	Pannello estetico Silent-Iconic colore bianco	463,00
P-GP160NAPU-EU	Pannello estetico Silent-Iconic colore bianco con meccanismo di sollevamento/abbassamento fino a 4m	725,00
P-GP160KAP-EU	Pannello estetico Silent-Iconic colore nero	463,00
PC ALH3	Ricevitore ad infrarossi integrabile nel pannello estetico standard P-N23NA2 ⁽²⁾	245,00
PS-MSK2	Sensore di movimento per installazione su pannello estetico standard P-N23NA2	75,00
SOR-MSK	Sensore di movimento per installazione a soffitto (esterno all'unità)	123,00
PC-AWR	Telecomando infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

- 1) Funzione disponibile esclusivamente su unità RCI-FSR con pannello P-AP160NAE2 e comando PC-ARFG2-E
- 2) Ricevitore compatibile solo con pannelli standard P-N23NA2. Telecomando infrarosso PC-AWR non incluso con il ricevitore - da ordinare separatamente come opzione
- 3) Necessario accessorio PI-160SL1 per chiudere la via da remotizzare, Prevedere delle griglie per il transito dell'aria di ritorno
I nuovi modelli Generation 3 saranno disponibili ad esaurimento scorte dei precedenti



Cassette 2 vie

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore ventilatore DC Inverter
- Controllo individuale delle alette deflettrici con PC-ARFG2-E⁽¹⁾
- Sensore di movimento opzionale
- Ricevitore infrarossi integrabile nel pannello⁽²⁾



Unità Interne

Unità Interna	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	
RCD-0.8FSR	2,0	2,2	1.349,00
RCD-1.0FSR	2,5	2,8	1.371,00
RCD-1.5FSR	3,6	4,0	1.482,00
RCD-2.0FSR	5,0	5,6	1.604,00
RCD-2.5FSR	5,6	6,3	1.702,00
RCD-3.0FSR	7,1	8,0	1.890,00
RCD-4.0FSR	10,0	11,2	2.091,00
RCD-5.0FSR	12,5	14,0	2.355,00
RCD-6.0FSR	14,0	16,0	2.653,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
P-AP90DNA	Pannello estetico standard colore bianco per unità dalla taglia 0.8 alla 3.0	527,00
P-AP160DNA	Pannello estetico standard colore bianco per unità dalla taglia 4.0 alla 6.0	558,00
PC-ALHD1	Ricevitore ad infrarossi integrabile nel pannello estetico standard P-AP90DNA ⁽²⁾	178,00
SOR-NED	Sensore di movimento integrabile nel pannello estetico standard P-AP90DNA ⁽²⁾	330,00
PC-AWR	Telecomando infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

1) E' necessario realizzare il collegamento A-B fra le unità interne ed il comando PC-ARFG2-E per il controllo individuale delle alette e l'impostazione delle funzioni opzionali

2) Telecomando infrarossi PC-AWR non incluso con il ricevitore - da ordinare separatamente come opzione

Unità Interne

Serie Utopia, IVX, RASC per combinazioni mono, twin, triple e double twin

Soffitto



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore ventilatore DC Inverter
- Sensore di movimento opzionale integrabile nell'unità
- Pompa scarico condensa opzionale con prevalenza di 600 mm



Unità Interna	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	
RPC-1.5FSR	3,6	4,0	1.380,00
RPC-2.0FSR	5,0	5,6	1.414,00
RPC-2.5FSR	5,6	6,3	1.499,00
RPC-3.0FSR	7,1	8,0	1.563,00
RPC-4.0FSR	10,0	11,2	1.741,00
RPC-5.0FSR	12,5	14,0	1.883,00
RPC-6.0FSR	14,0	16,0	2.247,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ALHP1	Ricevitore ad infrarossi integrabile nell'unità interna	222,00
SOR-NEP	Sensore di movimento integrabile nell'unità interna	342,00
PC-AWR	Telecomando di controllo ad infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:
Telecomando infrarossi PC-AWR venduto separatamente al ricevitore - da ordinare separatamente



Canalizzabile bassa prevalenza

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore ventilatore DC Inverter
- Box elettrico riposizionabile su entrambi i lati dell'unità oppure fissabile a parete
- Sensore di movimento opzionale
- Accesso per la manutenzione del filtro semplificata
- Possibilità d'invertire la posizione dell'aspirazione dell'aria da posteriore ad inferiore con accessorio



UNITÀ RPIL-FSR1E CON BOX ELETTRICO
FISSATO A PARETE

Unità Interna	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	
RPIL-0.8FSR1E	2,0	2,2	951,00
RPIL-1.0FSR1E	2,5	2,8	982,00
RPIL-1.5FSR1E	3,6	4,0	1.050,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
D-DGK15R	Kit realizzazione scarico condensa in gravità per unità canalizzabili RPIL-FSR1E	40,00
PC-ALHZ1	Ricevitore ad infrarossi per installazione a parete o soffitto ⁽¹⁾	218,00
SOR-MSK	Sensore di movimento per installazione a soffitto o parete	123,00
D-ICA15R	Accessorio per l'inversione dell'aspirazione dell'aria da posteriore ad inferiore per unità RPIL-FSR	218,00
PC-AWR	Telecomando di controllo ad infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

1) Telecomando infrarossi PC-AWR non incluso con il ricevitore.

Unità Interne

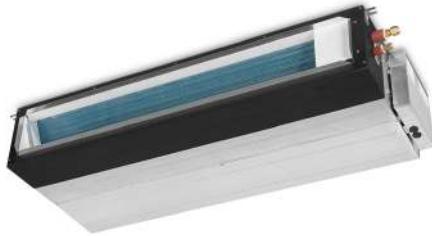
Serie Utopia, IVX, RASC per combinazioni mono, twin, triple e double twin



Canalizzabile media prevalenza

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore ventilatore DC Inverter
- Box elettrico riposizionabile su entrambi i lati dell'unità oppure fissabile a parete per le taglie 1.5 HP e 2.0HP
- Tre livelli di prevalenza statica selezionabili ⁽¹⁾
- Sensore di movimento opzionale
- Pompa scarico condensa integrata nell'unità
- Accesso per la manutenzione del filtro semplificata
- Possibilità d'invertire la posizione dell'aspirazione dell'aria da posteriore ad inferiore con accessorio



Unità Interna	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento Resa (kW)	Riscaldamento Resa (kW)	
RPI-1.5FSR1E	3,6	4,0	1.001,00
RPI-2.0FSR1E	5,0	5,6	1.096,00
RPI-2.5FSR1E	5,6	6,3	1.162,00
RPI-3.0FSR1E	7,1	8,0	1.260,00
RPI-4.0FSR1E	10,0	11,2	1.526,00
RPI-5.0FSR1E	12,5	14,0	1.725,00
RPI-6.0FSR1E	14,0	16,0	2.067,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ALHZ1	Ricevitore ad infrarossi per installazione a parete o soffitto ⁽²⁾	218,00
SOR-MSK	Sensore di movimento per installazione a soffitto o parete	123,00
D-ICA20R	Accessorio per l'inversione dell'aspirazione dell'aria da posteriore ad inferiore per unità RPI-1.5÷2.0FSRE	196,00
D-ICA30R	Accessorio per l'inversione dell'aspirazione dell'aria da posteriore ad inferiore per unità RPI-2.5÷3.0FSRE	218,00
D-ICA60R	Accessorio per l'inversione dell'aspirazione dell'aria da posteriore ad inferiore per unità RPI-4.0÷6.0FSRE	247,00
PC-AWR	Telecomando di controllo ad infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

1) Prevalenza programmabile tramite comandi: PC-ARFG2-E, PC-ARH1E e Centralizzati CSNET con Firmware 2.0.0 e successivi

2) Telecomando infrarossi PC-AWR non incluso con il ricevitore - da ordinare separatamente come opzione

Canalizzabile alta prevalenza



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore ventilatore DC Inverter
- Tre livelli di prevalenza statica selezionabili ⁽¹⁾
- Sensore di movimento opzionale
- Pompa scarico condensa integrata nell'unità
- Accesso per la manutenzione del filtro semplificata



Unità Interna

Codice	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
	Resa (kW)	Resa (kW)	
RPIH-4.0FSR1E	10,0	11,2	1.602,00
RPIH-5.0FSR1E	12,5	14,0	1.811,00
RPIH-6.0FSR1E	14,0	16,0	2.171,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ALHZ1	Ricevitore ad infrarossi per installazione a parete o soffitto ⁽²⁾	218,00
SOR-MSK	Sensore di movimento per installazione a soffitto o parete	123,00
PC-AWR	Telecomando di controllo ad infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

1) Prevalenza programmabile tramite comandi: PC-ARFG2-E, PC-ARH1E e Centralizzati CSNET con Firmware 2.0.0 e successivi

2) Telecomando infrarosso PC-AWR non incluso con il ricevitore - da ordinare separatamente come opzione



Canalizzabile alta prevalenza

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore ventilatore a due velocità
- Due livelli di prevalenza statica selezionabili ⁽¹⁾



Unità Interna

Codice	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
	Resa (kW)	Resa (kW)	
RPI 8.0FSN3E	20,0	22,4	2.653,00
RPI 10.0FSN3E	25,0	28,0	2.851,00

Note:

1) Prevalenza selezionabile dal quadro elettrico dell'unità

Accessori di completamento dell'unità

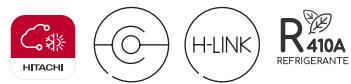
Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ALHZ1	Ricevitore ad infrarossi per installazione a parete o soffitto ⁽¹⁾	218,00
PC-AWR	Telecomando di controllo ad infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

1) Telecomando infrarosso PC-AWR non incluso con il ricevitore - da ordinare separatamente come opzione

Unità Interne

Serie Utopia, IVX, RASC per combinazioni mono, twin, triple e double twin



Pavimento a vista

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore ventilatore a tre velocità
- Ideale per ambienti commerciali e terziari

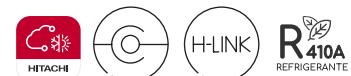
Unità Interna	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	
RPF 1.0FSN2E	2,5	2,8	1.241,00
RPF 1.5FSN2E	3,6	4,0	1.285,00
RPF 2.0FSN2E	5,0	5,6	1.410,00
RPF 2.5FSN2E	5,6	6,3	1.464,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ALHZ1	Ricevitore ad infrarossi per installazione a parete o soffitto ⁽¹⁾	218,00
PC-AWR	Telecomando di controllo ad infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

1) Telecomando infrarosso PC-AWR non incluso con il ricevitore - da ordinare separatamente come opzione



Pavimento ad incasso

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore ventilatore a tre velocità
- Soluzione invisibile, perfettamente integrabile nell'ambiente
- Ideale per ambienti commerciali e terziari



Unità Interna	Prestazione		Prezzo €
	Raffrescamento	Riscaldamento	
Codice	Resa (kW)	Resa (kW)	
RPFI 1.0FSN2E	2,5	2,8	1.085,00
RPFI 1.5FSN2E	3,6	4,0	1.139,00
RPFI 2.0FSN2E	5,0	5,6	1.236,00
RPFI 2.5FSN2E	5,6	6,3	1.290,00

Accessori di completamento dell'unità

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ALHZ1	Ricevitore ad infrarossi per installazione a parete o soffitto ⁽¹⁾	218,00
PC-AWR	Telecomando di controllo ad infrarosso	141,00
PC-ARFG2-E	Comando a filo Advanced Colour Controller White	190,00
PC-ARFG2-EB	Comando a filo Advanced Colour Controller Black	197,00

Note:

1) Telecomando infrarosso PC-AWR non incluso con il ricevitore - da ordinare separatamente come opzione



Recuperatori di calore



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Portata d'aria fino a 2.000 m³/h
- Compatibile con sistemi BMS, Modbus, KNX e BACnet
- Funzionamento a pressione positiva o negativa degli ambienti
- Funzione freecooling ⁽¹⁾ disponibile
- Filtro alta efficienza opzionale



Recuperatori di calore con scambiatore entalpico ad alta efficienza

Unità Interna	Prestazioni			Prezzo €
	Codice	Portata aria Minima - Media - Massima (m ³ /h)	Prevalenza statica Minima - Media - Massima (Pa)	
KPI-252E4E	180 - 208 - 250	30 - 35 - 55	2.503,00	
KPI-502E4E	360 - 420 - 500	42 - 55 - 80	3.250,00	
KPI-802E4E	540 - 650 - 800	40 - 60 - 90	3.767,00	
KPI-1002E4E	620 - 800 - 1000	40 - 65 - 95	4.696,00	
KPI-1502E4E	735 - 945 - 1150	90 - 155 - 228	5.933,00	
KPI-2002E4E	975 - 1200 - 1650	95 - 145 - 282	6.707,00	

Recuperatori di calore attivi con batteria ad espansione diretta e scambiatore entalpico ad alta efficienza

Unità Interna	Prestazione						Prezzo €
	Codice	Portata aria Min - Med - Max (m ³ /h)	Prevalenza statica Min - Med - Max (Pa)	Raffrescamento Capacità [kW]	Riscaldamento Capacità [kW]	Capacità Equivalente (HP)	
KPI-502X4E	360 - 420 - 500	42 - 55 - 80	5,3 (1,8)	6,9 (2,1)	1,5	3.984,00	
KPI-802X4E	540 - 650 - 800	40 - 60 - 90	8,0 (2,9)	9,8 (3,5)	2,0	4.571,00	
KPI-1002X4E	620 - 800 - 1000	40 - 65 - 95	10,8 (3,7)	12,9 (4,4)	2,5	5.108,00	

Note:

1) Serranda automatica, con possibilità di controllo manuale tramite comando a filo
I valori di capacità tra parentesi indicano la potenza recuperata attraverso il recuperatore
Resa in raffreddamento a +35°C esterni e +27°C interni, resa in riscaldamento a +7°C esterni e +20°C interni

Accessori per recuperatori di calore

Codice	Descrizione	Prezzo €
STL30-200-L600	Silenziatore compatibile con recuperatori di calore KPI-502E4E e KPI-502X4E ⁽¹⁾	325,00
STL30-250-L600	Silenziatore compatibile con recuperatori di calore KPI-802E4E e KPI-802X4E ⁽¹⁾	392,00
STL30-300-L600	Silenziatore compatibile con recuperatori di calore KPI-1002E4E e KPI-1002X4E ⁽¹⁾	417,00
STL30-355-L600	Silenziatore compatibile con recuperatori di calore KPI-1502E4E e KPI-2002E4E ⁽¹⁾	435,00
STL30-450-L600	Silenziatore compatibile con recuperatori di calore KPI-2002E4E ⁽¹⁾	453,00
HEF-252	Filtro opzionale classe F7 (EN 779) compatibile con recuperatori di calore KPI-252E4E	132,00
HEF-502	Filtro opzionale classe F7 (EN 779) compatibile con recuperatori di calore KPI-502E4E e KPI-502X4E	250,00
HEF-802	Filtro opzionale classe F7 (EN 779) compatibile con recuperatori di calore KPI-802E4E e KPI-802X4E	268,00
HEF-1002	Filtro opzionale classe F7 (EN 779) compatibile con recuperatori di calore KPI-1002E4E e KPI-1002X4E	282,00
HEF-1502	Filtro opzionale classe F7 (EN 779) compatibile con recuperatori di calore KPI-1502E4E	292,00
HEF-2002	Filtro opzionale classe F7 (EN 779) compatibile con recuperatori di calore KPI-2002E4E	303,00

Note:

1) Attenuatore sonoro in grado di abbattere la rumorosità fino ad un massimo di -5db(A)
Valori di prevalenza disponibile con filtrazione F7 disponibile sul manuale tecnico dell'unità

IVX XH

Collegamento unità esterne IVX XH a sistemi di ventilazione di terze parti



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Collegamento a sistemi di trattamento dell'aria
- Possibilità di applicazioni multi kit con circuiti frigoriferi indipendenti da 6 fino a 50 HP
- Intervallo operativo di funzionamento dell'unità esterna:
 - Raffrescamento -5°C ÷ +46°C
 - Riscaldamento -20°C ÷ +15°C
- Versatilità di controllo:
 - Regolazione su temperatura di mandata o ambiente
 - Controllo con regolatore esterno 0-10V o 4-20mA
 - Compatibile con i sistemi di controllo centralizzato di Hitachi e con i gateway Modbus, KNX, BACnet e LonWorks
- Necessario comando PC-ARFG2-E
- Alimentazione mono e trifase



EXV-2.0 10.0E2

RAS 4 - 6XH(V)NP1E
RAS 8-10XHNPE

DX-Kit	Unità Esterna			Comando			Prestazione		Prezzo €	
	Codice	Prezzo €	Codice	Alimentazione Unità esterna	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Raffrescamento	Riscaldamento	
								Capacità [kW]	Capacità [kW]	Kit
EXV-4.0E2	1.084,00	RAS-4XHVNP1E		1~230V 50Hz	4.577,00	PC-ARFG2-E	190,00	10,0	11,2	5.851,00
EXV-4.0E2	1.084,00	RAS-4XHNPE		3N~400V 50Hz	4.688,00	PC-ARFG2-E	190,00	10,0	11,2	5.962,00
EXV-5.0E2	1.088,00	RAS-5XHVNP1E		1~230V 50Hz	4.721,00	PC-ARFG2-E	190,00	12,5	14,0	5.999,00
EXV-5.0E2	1.088,00	RAS-5XHNPE		3N~400V 50Hz	4.901,00	PC-ARFG2-E	190,00	12,5	14,0	6.179,00
EXV-6.0E2	1.091,00	RAS-6XHVNP1E		1~230V 50Hz	5.084,00	PC-ARFG2-E	190,00	14,0	16,0	6.365,00
EXV-6.0E2	1.091,00	RAS-6XHNPE		3N~400V 50Hz	5.706,00	PC-ARFG2-E	190,00	14,0	16,0	6.987,00
EXV-8.0E2	1.195,00	RAS-8XHNPE		3N~400V 50Hz	7.294,00	PC-ARFG2-E	190,00	20,0	22,4	8.679,00
EXV-10.0E2	1.207,00	RAS-10XHNPE		3N~400V 50Hz	8.342,00	PC-ARFG2-E	190,00	25,0	28,0	9.739,00

Note:

Comando di controllo disponibile anche nella versione black



MAXX

Avviamento (Opzionale)

Codice	Descrizione	Numero totale di moduli	Prezzo €
SERVICE-UT	<p>"Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica strumentale del vuoto; - assistenza all'installatore nella fase di carica; - avvio impianto e controllo delle prestazioni. <p>All'installatore è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compilazione del modulo di pre-avviamento; - prova di tenuta del circuito frigorifero con azoto; - messa in vuoto dei circuiti; impostazione degli switch delle unità interne ed esterne, se necessario; - dettaglio dei diametri e lunghezza delle tubazioni frigorifere; acquisto e carica del gas utile al completamento dell'avviamento. <p>Per la parte elettrica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - messa in tensione dell'impianto almeno 24 ore prima dell'intervento del SAT Hitachi; - verifica della corretta connessione elettrica dell'alimentazione di potenza di tutte le unità esterne ed interne; - collegamento del bus H-link e di quello dei comandi a parete. <p>Il SAT Hitachi riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando l'estensione della garanzia a 4 anni."</p>	1	250,00
		da 2 a 3	500,00
		da 4 a 6	700,00
		da 7 a 9	750,00
		da 9 a 12	850,00
		da 13 a 16	950,00
		da 16 a 20	A richiesta

Accessori Utopia - IVX - RASC

Accessori per unità interne

Accessori Unità Interne

Codice	Descrizione	RPK FSR(H)M	RPIL 0.4 ÷ 1.5 FSR(1)E	RPIL 1.5 ÷ 6.0 FSR(1)E	RPIH 4.0 ÷ 6.0 FSR(1)E	RCIM FSRE	RCI FSR(1)E	RCD FSR	RPC FSR	RPIFSN3(P)E	RPF-FSN2E	RPFI-FSN2E	EXV-E2 Dx Kit	KPI-X4E (Attivo)	KPI-E4E (Passivo)	Prezzo €
PC-ARFG2-E	Advance colour control bianco con display LCD a colori e tecnologia NFC (airCloud TAP)	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	190,00
PC-ARFG2-EB	Advance colour control black con display LCD a colori e tecnologia NFC (airCloud TAP)	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	✓ ⁽⁴⁾	197,00
PC-ARH1E	Comando a parete di tipo compatto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	146,00
PC-AWR	Telecomando infrarossi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	141,00
PC-ALHZ1	Ricevitore ad infrarossi per installazione a parete	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	218,00
PC-ALHC1	Ricevitore ad infrarossi per installazione su pannello estetico	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234,00
PC ALH3	Ricevitore ad infrarossi per installazione su pannello estetico	-	-	-	-	-	✓ ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	245,00
PC-ALHD1	Ricevitore ad infrarossi per installazione su pannello estetico	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	178,00
PC-ALHP1	Ricevitore ad infrarossi per installazione sull'unità interna a bordo dell'unità	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	222,00
PC-AMTB	Scheda Multitenant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	259,00
THM R2AE	Sensore di temperatura remoto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25,00
PCC 1A	Connettore per porte Input/Output confezione da 5 pcs.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22,00
SOR-MSK	Sensore di movimento per installazione a parete ⁽³⁾	-	✓	✓	✓	-	✓ ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	123,00
PS-MSK2	Kit Sensore di Movimento ⁽³⁾	-	-	-	-	-	✓ ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	75,00
SOR-NEC	Sensore di movimento per installazione a pannello ⁽³⁾	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284,00
SOR-NED	Sensore di movimento per installazione a pannello ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	330,00
SOR-NEP	Sensore di movimento per installazione a bordo dell'unità ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	342,00
PD-75A	Accessorio per immissione aria di rinnovo prima della batteria Ø 75mm	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	166,00
PDF-71C1	Accessorio per remotizzare l'uscita dell'aria di un lato dell'unità. Per unità taglie 1.0 ÷ 2.5	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	148,00
PDF-160C1	Accessorio per remotizzare l'uscita dell'aria di un lato dell'unità. Per unità taglie 3.0 ÷ 6.0	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	178,00
PI-160LS1	Set per uscita a 3 vie, permette la chiusura di una delle 4 vie dell'unità	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	137,00

Note:

1) Installazione a parete o soffitto non integrata nell'unità

2) Compatibile solo con pannello estetico P-N23NA2

3) Per il corretto funzionamento del sensore di movimento è necessario il collegamento all'unità del comando PC-ARFG2-E

4) Funzione NFC compatibile solo con air365 Max

Accessori per unità esterne serie IVX

Codice	Descrizione	RAS-2÷3HVRC3	RAS-4÷6HV(R(N)(C/P)2E	RAS-4÷6HV(RP2E	RAS-4÷6HV(NP2E	RAS-8÷12HNC(E)	RASC 4÷6 HNPE	RASC 8÷10HNPE	RAS-4÷10XHV(NP(E)(I)	Prezzo €
DBS-12L	Raccordo scarico condensa ad innesto rapido per unità motocondensante ad espulsione laterale fino alla taglia 3 HP	✓	-	-	-	-	-	-	-	18,00
DBS 26	Raccordo scarico condensa ad innesto rapido per unità motocondensante ad espulsione laterale dalla taglia 6 HP	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	18,00
FD-RASC46	Accessorio per installazione su canale di mandata	-	-	-	-	-	✓	-	-	123,00
FD-RASC810	Accessorio per installazione su canale di mandata per (8÷10HP)	-	-	-	-	-	-	✓	-	123,00
WSP-335A	Kit antivento (RAS 4÷6 Hp)	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	485,00
AG-335A	Griglia di convogliamento (RAS 4÷6 Hp) - Per l'unità a doppia ventola è necessario acquistare 2 pezzi	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	204,00
AG-264	Griglia di convogliamento (RAS 2÷3 Hp)	✓	-	-	-	-	-	-	-	83,00

Accessori Unità Interne

Giunti e collettori

Codice	Descrizione	Prezzo €
E-102SN4	Giunto di derivazione ad "Y" a saldare per sistemi VRF, potenza massima collegabile 10Hp	88,00
E-162SN4	Giunto di derivazione ad "Y" a saldare per sistemi VRF, potenza massima collegabile 16Hp	117,00
MH-84AN1	Kit collettori per sistema VRF a due tubi con 4 uscite, capacità massima complessiva 8Hp	285,00

Regolazione & Controllo

airCloud Pro - Sistema di controllo centralizzato



[airCloud Pro web site](#)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Gestione Multi Utente
- Controllo di temperatura e modalità
- Creazione e personalizzazione dei Timer di tipo settimanale con possibilità di introdurre eccezioni
- Gestione manutenzione filtri e storico anomalie
- Ideale per ogni tipo d'installazione dall'appartamento alla catena di negozi
- Gestione di più installazioni da un unico account⁽¹⁾
- Numero illimitato di unità interne collegabili
- Piattaforma in continuo aggiornamento



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



Prezzo €

Codice	Descrizione	Prezzo €
HC-IOTGW	Gateway ⁽¹⁾ per la connessione delle unità interne Utopia Prime, IVX Prime e SetFree VRF con il servizio airCloud Pro (abbonamento al servizio base per 10 anni incluso)	463,00
App airCloud Pro	Applicazione per smartphone e per il controllo dei sistemi Utopia Prime, IVX Prime e SetFree VRF	Gratuita

Note:

1) Un singolo Gateway permette la connessione di un massimo di 64 unità interne e 16 unità esterne. Per sistemi con un numero superiore di unità occorre l'utilizzo di più gateway su linee H-link distinte.

Sistemi di controllo Centralizzato con Accesso WEB



CSNET-LITE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Interfaccia grafica intuitiva
- Funzioni avanzate
- Webserver integrato per il controllo remoto dell'impianto tramite browser
- Protocollo Modbus TCP di serie per l'integrazione con i sistemi di Building Automation
- Registrazione completa di tutti i parametri di funzionamento dell'impianto
- Gestione e ripartizione dei consumi
- Gestione Sale Server, rotazione, backup e segnalazione allarmi e anomalie via mail
- Invio di Email di notifica per la segnalazione delle anomalie



CSNET-2-SL



CSNET-2T15

Prezzo €

Codice	Descrizione	Prezzo €
CSNET Manager 2T10	Comando centralizzato Touch screen da 10" per sistemi Aria-Aria e Aria-Acqua in grado di controllare fino a 1024 unità interne e 256 unità esterne.	3.864,00
CSNET Manager 2T15	Comando centralizzato Touch screen da 15" per sistemi Aria-Aria e Aria-Acqua in grado di controllare fino a 1024 unità interne e 256 unità esterne.	4.911,00
CSNET Manager 2 SL	Comando centralizzato privo di schermo per sistemi Aria-Aria e Aria-Acqua in grado di controllare fino a 1024 unità interne e 256 unità esterne.	2.410,00
HC-A64NET	Interfaccia necessaria per la connessione dei centralizzatori CSNET Manager 2 al bus H-Link. Ogni interfaccia è in grado di collegare fino a 64 unità interne.	330,00
CSNET Lite	Webserver per il controllo di sistemi con connessione diretta al Bus H-Link Hitachi con ingressi ed uscite programmabili. Il dispositivo consente di gestire fino a 64 unità interne e 16 unità esterne.	1.582,00

Note:

Tutta la gamma CSNET è dotata di serie di:
 - protocollo di comunicazione Modbus TCP per la connessione con sistemi di Building Automation
 - Sistema di divisione dei consumi con registrazione su base annuale dei dati
 I Modelli CSNET Manager 2 T10 / T15 / SL Sono dotati di:
 - Webserver per la gestione remota del sistema
 - Mappe grafiche e funzioni dedicate al settore alberghiero
 - Gestione multi utente per applicazioni condominiali

Regolazione & Controllo Utopia - IVX - RASC

Accessori per CSNET Manager 2

Codice	Descrizione	Prezzo €
WALL SUPPORT 2	Accessorio per l'installazione a parete del CSNET MANAGER 2 T10/15	86,00
STAND SUPPORT	Accessorio per il posizionamento a tavolo del CS NET MANAGER 2T 10/15	192,00

Sistemi autonomi di controllo Centralizzato

Codice	Descrizione	Prezzo €
PSC-A32MN	Controllo centralizzato Touch screen da 5" per gestire fino a 32 gruppi di unità interne	2.220,00
PSC-A64GT	Controllo centralizzato Touch screen da 8,5" per gestire fino a 64 gruppi di unità interne	3.009,00
PSC A64S⁽¹⁾	Controllo centralizzato standard per gestire fino a 64 gruppi di unità interne	985,00
PSC A16RS⁽¹⁾	Controllo centralizzato semplificato per gestire fino a 16 gruppi di unità interne	370,00
PSC A1T⁽¹⁾	Timer settimanale per controllo PSC A64S o PSC A16RS	255,00

Note:
1) Fino ad esaurimento scorte.

Interfacce per integrazione con sistemi di Building Automation

Codice	Descrizione	Prezzo €
HC-A16MB	Gateway Modbus TCP o RTU per gestire fino a 16 unità interne di cui 8 possono essere unità Aria-Acqua e 2 possono essere dei cascade controller con connessione diretta al Bus H-Link	318,00
HC-A64MB	Gateway Modbus TCP o RTU per gestire fino a 64 unità interne di cui 8 possono essere unità Aria-Acqua e 2 possono essere dei cascade controller con connessione diretta al Bus H-Link	336,00
HI-RC-KNX-1I	Gateway KNX per gestire un singolo gruppo di comando, con connessione diretta all'unità interna o con connessione in parallelo al telecomando cablato.	408,00
HI-AC-KNX-16	Gateway KNX per gestire fino a 16 unità interne, con connessione diretta al Bus H-Link o tramite CSNET	3.155,00
HI-AC-KNX-64	Gateway KNX per gestire fino a 64 unità interne, con connessione diretta al Bus H-Link o tramite CSNET	6.061,00
HI-AC-BAC-16	Gateway BACnet. per gestire fino a 16 unità interne, con connessione diretta al Bus H-Link o tramite CSNET	3.441,00
HI-AC-BAC-64	Gateway BACnet. per gestire fino a 64 unità interne, con connessione diretta al Bus H-Link o tramite CSNET	5.535,00
HARC BX-E(A)	Gateway LONWORKS per gestire fino a 64 unità interne con connessione diretta al Bus H-Link	5.740,00
HARC BX-E(B)	Gateway LONWORKS per gestire fino a 32 unità interne con connessione diretta al Bus H-Link	6.110,00

Interfacce di comunicazione H-Link

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-AIO2	Interfaccia per l'integrazione di unità interne non Hitachi su Bus H-Link. Adatta per il controllo di ventilatori tradizionali oppure "EC" tramite segnale PWM. L'interfaccia è inoltre dotata di un ingresso di allarme, 4 sonde di temperatura.	657,00
PSC-5HR1	Ripetitore di segnale per bus H-Link.	653,00

Note:

- 1) La classe indicata è influenzata dall'architettura dell'intero sistema ed è da verificare in fase di progetto.
- 3) Non è possibile connettere contemporaneamente la porta H-Link con le interfaccia Wi-Fi
- 4) Non è possibile connettere contemporaneamente il comando a filo SPX-WKT3 con il comando a filo PRIMAIRY

Avviamento controlli (Opzionale)

Codice	Descrizione	Prezzo €
SERVICE-ARG	<p>Il SERVICE HITACHI incaricato dell'avviamento Base esegue le seguenti attività: verifica il corretto cablaggio elettrico e della RETE, esegue le impostazioni dei parametri Locali della Rete Lan (Previsti forniti dall'installatore), imposta i Timer interni, verifica/aggiora il Firmware, installa l'eventuale Software. Verifica la corretta importazione di tutte le unità previste nell'installazione, Scrittura delle Descrizioni Unità (se previste), Crea le Zone e assegna le unità interne (se previste). Configura le unità interne, crea il file di Back-up. La creazione e personalizzazione di eventuali Timer di Funzionamento sono a Carico dell'installatore / utente Finale ai quali verrà fornito un Training per la Creazione di un solo Timer di base. Operazioni a carico dell'installatore sono l'esecuzione di tutti i cablaggi elettrici verso l'interfaccia. Il Bus H-Link deve essere eseguita secondo le specifiche di installazione Hitachi e deve essere perfettamente funzionante con tutti gli elementi di rete Hitachi (Unità interne, unità esterne, Adattatori H-link) già correttamente CONFIGURATI.</p>	Importo variabile in funzione del tipo di controllo, della tecnologia e del numero

HEATING SOLUTION



GARANZIA

GAMMA YUTAKI

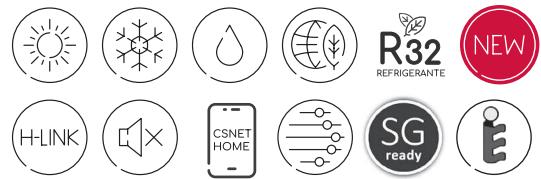
Maggiori informazioni
a pag. 127 oppure su
www.hitachiaircon.it

R32 & R410A

Yutaki M	R32	p.71
Yutaki S 2.0	R32 & R410A	p.74
In Wall System	R32 & R410A	p.77
Yutaki S Combi 2.0	R32 & R410A	p.83
Yutaki S Combi Nordic Version	R32	p.86
Yutaki H	R32	p.88
Yutaki H Combi	R32	p.90
Yutaki S80	R410A & R134a	p.92
Accessori		p.95
Regolazione & Controllo		p.99

Yutaki M

Sistema Monoblocco - Da 4 a 16 kW



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- COLLEGAMENTO DIRETTO ALL'IMPIANTO IDRONICO
- Smart Grid ready utilizzabile in CALDO - FREDDO - ACS
- Produzione Acqua Calda Sanitaria personalizzabile
- Fino ad 8 ingressi e 7 uscite programmabili
- Funzione ANTILEGIONELLA, CONTABILIZZATORE, controllo CIRCUITO SOLARE, fotovoltaico, ricircolo ACS, ANTIGELO
- Programma dedicato per riscaldamento piscina
- Valvola tre vie opzionale per collegamento con serbatoio ACS o riscaldamento piscina
- Gamma certificata Keymark in CALDO - FREDDO - ACS
- Night Shift Mode di serie
- App CSNET Home & CSNET Home Pro per manutenzione remota



RASM-VRE

RASM-(V)R1E



RASM-VR2E



Yutaki M



Unità Esterna		Prestazioni											Prezzo €
Codice	Alimentazione	Raffreddamento (con KIT opzionale)						Riscaldamento					Bonus ⁽²⁾
		A 35°C - W 18/23°C			A 7°C - W 35/30°C			Classe energetica ⁽¹⁾	Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾		Detrazioni	Conto Termico 2.0	
		Resa MAX kW	Resa Nom. kW	EER Nom.	Resa Max kW	Resa Nom. kW	COP Nom.		35°C	55°C	35°C	55°C	
RASM-2VR2E	1~230V 50Hz	7,02	5,50	5,40	6,50	4,30	5,00	A+++	A++	4,56	3,26	✓	✓ 5.323,00
RASM-3VRE	1~230V 50Hz	9,00	7,00	5,00	11,00	8,00	4,60	A+++	A++	4,56	3,24	✓	✓ 5.682,00

Note:

¹⁾ In conformità al regolamento n. 811-812 ed 813 del 2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio).²⁾ Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico gamma Yutaki.

Yutaki M

Unità Esterna		Prestazioni											Prezzo €
Codice	Alimentazione	Raffreddamento (con KIT opzionale)						Riscaldamento					Bonus ⁽²⁾
		A 35°C - W 18/23°C			A 7°C - W 35/30°C			Classe energetica ⁽¹⁾	Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾		Detrazioni	Conto Termico 2.0	
		Resa MAX kW	Resa Nom. kW	EER Nom.	Resa Max kW	Resa Nom. kW	COP Nom.		35°C	55°C	35°C	55°C	
RASM-4VR1E	1~230V 50Hz	15,00	11,00	4,82	14,00	11,00	4,70	A+++	A++	4,50	3,41	✓	✓ 7.257,00
RASM-5VR1E	1~230V 50Hz	16,50	13,00	4,71	15,00	12,00	4,50	A+++	A++	4,49	3,42	✓	✓ 7.946,00
RASM-6VR1E	1~230V 50Hz	17,50	14,00	4,65	16,00	13,00	4,50	A+++	A++	4,49	3,44	✓	✓ 8.659,00
RASM-4R1E	3N~400V 50Hz	15,00	11,00	5,04	14,00	11,00	4,70	A++	A++	4,32	3,26	✓	✓ 7.506,00
RASM-5R1E	3N~400V 50Hz	16,50	13,00	4,71	15,00	12,00	4,50	A++	A++	4,20	3,31	✓	✓ 8.242,00
RASM-6R1E	3N~400V 50Hz	17,50	14,00	4,65	16,00	13,00	4,50	A++	A++	4,22	3,32	✓	✓ 8.828,00
RASM-7R1E	3N~400V 50Hz	19,90	15,00	4,60	18,00	16,00	4,42	A++	A++	4,01	3,24	✓	✓ 9.283,00

Note:

¹⁾ In conformità al regolamento n. 811-812 ed 813 del 2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio)²⁾ Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico gamma YutakiConsultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Accessori Yutaki M - Serie 1 - Unità 3 Hp



Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ARFH1E	Comando di controllo e regolazione HITACHI, dotato di display LCD retro illuminato, sonda di temperatura integrata per l'utilizzo come cronotermostato ambiente opzionale e tasti di navigazione a pressione. Comando Obbligatorio per sistemi Yutaki-M	159,00
ATW-CKM-01	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione e set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore. per YUTAKI M ad R32 da 3.0Hp	42,00
ATW-YMM-01	Quadro elettrico di comando/controllo per applicazioni con YUTAKI M, per installazione a parete in luogo protetto, per il cablaggio remoto di tutti gli elementi in campo in luogo differente rispetto al luogo di installazione della pompa di calore. Il collegamento tra Box elettrico e quadro Yutaki M dovrà essere realizzato con un semplice cavo dati di tipo ritorto schermato, IL BOX ELETTRICO è disponibile solo per applicazioni con YUTAKI M. Accessorio obbligatorio da prevedere: <ul style="list-style-type: none">• Pannello di comando PC-ARFH1E	614,00

Accessori Yutaki M - Serie 2 - Unità da 2 Hp e da 4 ÷ 7 Hp



Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ARFH2E	Comando di controllo e regolazione HITACHI, dotato di display a colori, sonda di temperatura integrata per l'utilizzo come cronotermostato ambiente opzionale e tasti di navigazione a sfioro. Comando Obbligatorio per sistemi Yutaki-M	196,00
ATW-CKM-01	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione e set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore.	42,00
ATW-YMM-02	Quadro elettrico di comando/controllo per applicazioni con YUTAKI M, per installazione a parete in luogo protetto, per il cablaggio remoto di tutti gli elementi in campo in luogo differente rispetto al luogo di installazione della pompa di calore. Il collegamento tra Box elettrico e quadro Yutaki M dovrà essere realizzato con un semplice cavo dati di tipo ritorto schermato, IL BOX ELETTRICO è disponibile solo per applicazioni con YUTAKI M. Accessorio obbligatorio da prevedere: <ul style="list-style-type: none">• Pannello di comando PC-ARFH2E	775,00

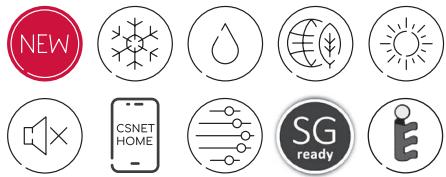
Avviamento Yutaki M - Serie 1 & Serie 2 - Unità 2 ÷ 7 Hp



Codice	Descrizione	Prezzo netto €
SERVICE-DH	<p>Avviamento (Obbligatorio)</p> <p>Operazioni di verifica e messa in funzione da parte di SAT Hitachi abilitato, comprendente le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compilazione modulo di pre-collaufo per la rilevazione dell'impianto realizzato e per la definizione delle impostazioni necessarie al corretto funzionamento; • Verifica della corretta esecuzione del circuito idraulico connesso al sistema YUTAKI M secondo le specifiche tecniche Hitachi; <p>L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica del Corretto cablaggio elettrico ed il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Verifica portate acqua e volume minimo di impianto con parametri di costruzione; • Impostazione dei parametri di funzionamento della pompa di calore sulla base delle indicazioni progettuali; • Informativa al cliente sulle informazioni utili al funzionamento ed alla manutenzione. <p>All'installatore è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caricamento circuito idraulico, verifica tenute secondo norme vigenti ed eliminazione aria nel circuito chiuso; • Alimentazione pompa di calore per preriscaldio compressore; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI M e gli accessori installati in conformità a Norme/Leggi vigenti. <p>Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia secondo condizioni Hitachi</p>	180,00
SERVICE-AUDIT	<p>Visita di pre-avviamento (Opzionale)</p> <p>Verifica e controllo impianto prima della messa in funzione del sistema, al fine di verificare la conformità dell'opera alle specifiche Hitachi.</p> <p>Visita eseguita da tecnici autorizzati Hitachi</p>	120,00

Yutaki S 2.0

Sistema Split - Da 3,5 a 24 kW



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comando LCD con schermo a colori
- Ampio range di funzionamento: +45 °C con Te -20 °C e Tm max +60 °C
- ACCESSO FRONTALE A TUTTI I COMPONENTI DELL'UNITÀ
- Smart Grid ready in CALDO - FREDDO - ACS
- Produzione Acqua Calda Sanitaria personalizzabile
- Funzione ANTILEGIONELLA, CONTABILIZZAZIONE, controllo CIRCUITO SOLARE, fotovoltaico, RICIRCOLO sanitario, ANTIGELO
- Valvola tre vie opzionale con serbatoio ACS o riscaldamento piscina
- Gamma certificata Keymark in CALDO - FREDDO - ACS
- Night Shift Mode di serie
- App CSNET Home & CSNET Home Pro per manutenzione remota
- Utilizzabile in impianti centralizzati o alta potenza con CASCADE CONTROLLER (da 4 Hp)



RAS-WHVRP1



RAS-WH(V)NPE



RAS-WHVRP2E



RWM-(R)(N)(1)(2)E



Yutaki S 2.0



Unità Interna		Unità Esterna		Prestazioni											Prezzo €	
Codice	Codice	Raffreddamento (con KIT opzionale)						Riscaldamento						Bonus		
		A 35°C - W 18/23°C			A 7°C - W 35/30°C			Classe energetica ⁽¹⁾		Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾		Detrazioni	Conto Termico			
		Alimentazione	Resa Max. [kW]	Resa Nom. [kW]	EER Nom. [-]	Resa Max. [kW]	Resa Nom. [kW]	COP Nom. [-]	35°C	55°C	35°C	55°C				
RWM-1.5R2E	RAS-1.5WHVRP2E	1~230V 50Hz	6,32	5,00	4,95	6,32	3,50	5,10	A+++	A++	4,58	3,26	✓	✓	5.455,00	
RWM-2.0R2E	RAS-2WHVRP2E	1~230V 50Hz	7,02	5,50	5,40	6,50	4,30	5,00	A+++	A++	4,56	3,26	✓	✓	6.323,00	
RWM-2.5R2E	RAS-2.5WHVRP2E	1~230V 50Hz	7,20	6,30	5,30	8,60	6,00	4,80	A+++	A++	4,52	3,25	✓	✓	6.862,00	
RWM-3.0R1E	RAS-3WHVRP1	1~230V 50Hz	9,00	7,00	5,00	11,00	8,00	4,60	A+++	A++	4,50	3,20	✓	✓	7.134,00	

Note:

⁽¹⁾ In conformità al regolamento n. 811/812 ed 813 del 2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio)⁽²⁾ Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico gamma Yutaki.Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Unità Interna		Unità Esterna		Prestazioni											Prezzo €	
Codice	Codice	Raffreddamento (con KIT opzionale)						Riscaldamento						Bonus		
		A 35°C - W 18/23°C			A 7°C - W 35/30°C			Classe energetica ⁽¹⁾		Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾		Detrazioni	Conto Termico			
		Alimentazione	Resa Max. [kW]	Resa Nom. [kW]	EER Nom. [-]	Resa Max. [kW]	Resa Nom. [kW]	COP Nom. [-]	35°C	55°C	35°C	55°C				
RWM-4.0N1E	RAS-4WHVNPE	1~230V 50Hz	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,64	3,48	✓	✓	8.381,00	
RWM-5.0N1E	RAS-5WHVNPE	1~230V 50Hz	16,00	12,90	4,48	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	4,70	3,41	✓	✓	8.955,00	
RWM-6.0N1E	RAS-6WHVNPE	1~230V 50Hz	17,50	13,50	4,23	17,80	16,00	4,57	A++	A++	4,15	3,45	✓	✓	10.112,00	
RWM-4.0N1E	RAS-4WHNPE	3N~400V 50Hz	15,00	10,40	4,50	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,64	3,44	✓	✓	8.564,00	
RWM-5.0N1E	RAS-5WHNPE	3N~400V 50Hz	16,00	12,90	4,48	16,70	14,00	4,71	A+++	A++	4,69	3,41	✓	✓	9.251,00	
RWM-6.0N1E	RAS-6WHNPE	3N~400V 50Hz	17,50	13,50	4,23	17,80	16,00	4,57	A++	A++	4,15	3,45	✓	✓	10.437,00	
RWM-8.0N1E	RAS-8WHNPE	3N~400V 50Hz	23,50	17,00	3,81	25,50	20,00	4,30	A++	A+	3,88	3,13	✓	✓	14.888,00	
RWM-10.0N1E	RAS-10WHNPE	3N~400V 50Hz	27,00	20,00	3,61	32,00	24,00	4,29	A+	A+	3,63	3,03	✓	✓	16.379,00	

Note:

¹ In conformità al regolamento n. 811/812 ed 813/2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio)² Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico gamma YutakiConsultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico



Accessori Yutaki S 2.0 - Serie 1 & Serie 2 da 1.5 a 3 Hp

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-CKS-01	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione e set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore. per YUTAKI S serie 1 da 3 Hp e serie 2 da 1.5 a 2.5 HP	117,00

Accessori Yutaki S 2.0 - Serie 1 da 4 a 10 Hp

Yutaki S



Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-CKS-02	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione e set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore. per YUTAKI S ad R410a da 4.0HP a 6.0HP	117,00
ATW-CKS-03	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione e set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore. per YUTAKI S ad R410a da 8.0HP a 10.0HP	117,00

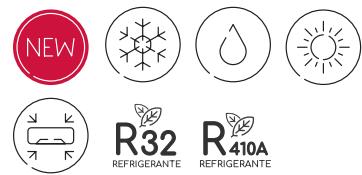
Avviamento Yutaki S 2.0 - Unità da 1.5 a 10 Hp



Codice	Descrizione	Prezzo netto €
SERVICE-DH	<p>Avviamento (Obbligatorio).</p> <p>Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere ed apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante; • Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI secondo le specifiche tecniche Hitachi; L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento; • Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Verifica il corretto flusso d'acqua; • Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; • In base ai modelli installati, eventuale carica aggiuntiva di gas refrigerante (fornitura gas esclusa) se linee > 10m • Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento <p>All'installatore è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra Unità esterna e modulo interno; • Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione del vuoto (secondo specifiche Tecniche Hitachi). • Carico completo dell'impianto idraulico; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI e gli accessori installati. • Alimentazione pompa di calore per preriscaldino compressore; <p>Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia secondo condizioni Hitachi</p>	180,00
SERVICE-AUDIT	<p>Visita di pre-avviamento (Opzionale)</p> <p>Verifica e controllo impianto prima della messa in funzione del sistema, al fine di verificare la conformità dell'opera alle specifiche Hitachi.</p> <p>Visita eseguita da tecnici autorizzati Hitachi</p>	120,00

In Wall System

Unità ad incasso MONO e DOPPIO serbatoio ACS per pompe di calore Yutaki S 1.5 ÷ 4 Hp



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Vano tecnico ALL-IN-ONE compatto
- Versione con serbatoio ACS standard o premium
- Ottimizza ingombri e riduzione visibilità impianti tecnologici
- Serbatoio acqua calda sanitaria in classe B1
- Innovativo sistema di scambio termico per serbatoio ACS
- Messa in temperatura e ripristino ACS tra i più rapidi del mercato
- Possibilità di inserire all'interno del box metallico il trattamento acqua
- Serbatoio ACS e serbatoio inerziale in acciaio inox



RAS-WHVRP1



RAS-WH(V)NPE



RAS-WHVRP2E



In Wall MONO Standard e Premium - Unità da 1.5 a 3 Hp

Vano tecnico

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-INC-01	Telaio da incasso in acciaio zincato per sistema In WALL Mono (L=95cm pf=35cm H=219,6 cm), composto da due sezioni assemblabili e dima per installazione gruppo valvole di intercettazione	1.432,00
ATW-ANT-01	Kit ante di chiusura armadio tecnico in acciaio zincato per sistema ad incasso In Wall Mono, dotate di serratura di chiusura con chiave.	129,00

Versione STANDARD - Accessori di completamento

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-BFT-01	Serbatoio ACS STANDARD da 160lt, con scambiatore di tipo a serpentino, isolamento termico ad alte prestazioni prestampato e doppio pozzetto porta sonda ACS.	2.553,00
ATW-KIT-02	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito riscaldamento, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	1.366,00
ATW-KIT-03	Kit valvole di intercettazione in ottone, con leva a farfalla.	894,00
ATW-KIT-08	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito sanitario, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	163,00
ATW-ESP-01	Vaso espansione saldato per circuito sanitario da 8 lt di tipo con membrana atossica a vescica, attacco Ø3/4" e precarica 2,5 bar, e staffa di sostegno per vaso espansione	160,00
ATW-TAN-01	Serbatoio inerziale da 22lt in acciaio inox AISI 304, con isolamento termico a celle chiuse preformato.	700,00

Versione PREMIUM 3 & 4 piastre - Accessori necessari di completamento

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-3PT-01	Serbatoio ACS PREMIUM da 160lt, con scambiatore a 3 piastre immerse e collettore di equalizzazione, isolamento termico ad alte prestazioni prestampato e doppio pozzetto porta sonda ACS.	3.655,00
ATW-4PT-01	Serbatoio ACS PREMIUM da 160lt, con scambiatore a 4 piastre immerse e collettore di equalizzazione, isolamento termico ad alte prestazioni prestampato e doppio pozzetto porta sonda ACS.	4.472,00
ATW-KIT-01	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito sanitario, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	126,00
ATW-KIT-02	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito riscaldamento, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	1.366,00
ATW-KIT-03	Kit valvole di intercettazione in ottone, con leva a farfalla.	894,00
ATW-ESP-01	Vaso espansione saldato per circuito sanitario da 8 lt di tipo con membrana atossica a vescica, attacco Ø3/4" e precarica 2,5 bar, e staffa di sostegno per vaso espansione	160,00
ATW-TAN-01	Serbatoio inerziale da 22lt in acciaio inox AISI 304, con isolamento termico a celle chiuse preformato.	700,00

In Wall MONO Standard - Unità da 4 Hp

Vano tecnico

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-INC-02	Telaio da incasso in acciaio zincato per sistema In WALL Mono (L=95cm pf=45cm H=219,6 cm), composto da due sezioni assemblabili e dima per installazione gruppo valvole di intercettazione	1.440,00
ATW-ANT-01	Kit ante di chiusura armadio tecnico in acciaio zincato per sistema ad incasso In Wall Mono, dotate di serratura di chiusura e chiave.	129,00

Versione STANDARD - Accessori necessari di completamento

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-BFT-01	Serbatoio ACS STANDARD da 160lt, con scambiatore di tipo a serpentino, isolamento termico ad alte prestazioni prestampato e doppio pozzetto porta sonda ACS.	2.553,00
ATW-KIT-03	Kit valvole di intercettazione in ottone, con leva a farfalla.	894,00
ATW-KIT-07	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito riscaldamento, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	2.321,00
ATW-KIT-08	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito sanitario, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	163,00
ATW-ESP-01	Vaso espansione saldato per circuito sanitario da 8 lt di tipo con membrana atossica a vescica, attacco Ø3/4" e precarica 2,5 bar, e staffa di sostegno per vaso espansione	160,00
ATW-TAN-02	Serbatoio inerziale da 40lt in acciaio inox A.304, con isolamento termico a celle chiuse preformato.	1.038,00

In Wall DOPPIO Standard e Premium - Unità da 1.5 a 3 Hp

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-INC-02	Telaio da incasso in acciaio zincato per sistema In Wall Doppio (L=95cm pf=45cm H=219,6 cm), composto da due sezioni assemblabili e dima per installazione gruppo valvole di intercettazione	1.440,00
ATW-INC-03	Telaio da incasso in acciaio zincato per sistema In Wall Doppio (L=56 pf=45cm H=219,6cm).	505,00
ATW-ANT-02	Kit ante di chiusura armadio tecnico in acciaio zincato per sistema ad incasso In Wall Doppio (L=95cm pf=45cm + L=56 pf=45cm), dotate di serratura di chiusura e chiave.	180,00

Versione STANDARD - Accessori necessari di completamento

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-BFT-02	Doppio serbatoio ACS STANDARD 160+160lt, con scambiatore a serpentino, isolamento termico alte prestazioni preformato e doppio pozzetto porta sonda ACS.	5.106,00
ATW-KIT-02	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito riscaldamento, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	1.366,00
ATW-KIT-03	Kit valvole di intercettazione in ottone, con leva a farfalla.	894,00
ATW-KIT-06	Kit tubi in rame per circuiti M/R interni al modulo idronico per collegamento secondo serbatoio, completi di isolamento termico preformato e prestampato per curve e spostamenti	933,00
ATW-KIT-09	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito sanitario per sistemi a doppio serbatoio, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	394,00
ATW-ESP-02	Doppio Vaso espansione saldato per circuito sanitario da 8 lt di tipo con membrana atossica a vescica, attacco Ø3/4" e precarica 2,5 bar, e staffa di sostegno per vaso espansione	320,00
ATW-TAN-01	Serbatoio inerziale da 22lt in acciaio inox A.304, con isolamento termico a celle chiuse preformato.	700,00

Versione Premium 3 piastre - Accessori necessari di completamento

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-3PT-02	Doppio serbatoio ACS PREMIUM 160+160lt, con scambiatore a 3 piastre immerse e collettore di equalizzazione, isolamento termico alte prestazioni preformato e doppio pozzetto porta sonda ACS.	7.310,00
ATW-KIT-02	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito riscaldamento, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	1.366,00
ATW-KIT-03	Kit valvole di intercettazione in ottone, con leva a farfalla.	894,00
ATW-KIT-04	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito sanitario per sistemi a doppio serbatoio, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	311,00
ATW-KIT-06	Kit tubi in rame per circuiti M/R interni al modulo idronico per collegamento secondo serbatoio, completi di isolamento termico preformato e prestampato per curve e spostamenti	933,00
ATW-ESP-02	Doppio Vaso espansione saldato per circuito sanitario da 8 lt di tipo con membrana atossica a vescica, attacco Ø3/4" e precarica 2,5 bar, e staffa di sostegno per vaso espansione	320,00
ATW-TAN-01	Serbatoio inerziale da 22lt in acciaio inox A.304, con isolamento termico a celle chiuse preformato.	700,00

In Wall DOPPIO Standard - Unità da 4 Hp

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-INC-02	Telaio da incasso in acciaio zincato per sistema In Wall Doppio (L=95cm pf=45cm H=219,6 cm), composto da due sezioni assemblabili e dima per installazione gruppo valvole di intercettazione	1.440,00
ATW-INC-03	Telaio da incasso in acciaio zincato per sistema In Wall Doppio (L=56 pf=45cm H=219,6cm).	505,00
ATW-ANT-02	Kit ante di chiusura armadio tecnico in acciaio zincato per sistema ad incasso In Wall Doppio (L=95cm pf=45cm + L=56 pf=45cm), dotate di serratira di chiusura e chiave.	180,00

Versione Standard - Accessori necessari di completamento

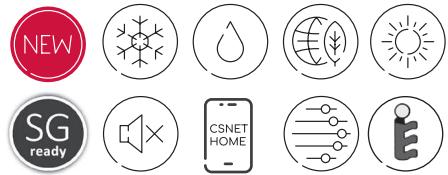
Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-BFT-02	Doppio serbatoio ACS STANDARD 160+160lt con scambiatore a serpentino, isolamento termico ad alte prestazioni preformato e doppio pozzetto porta sonda ACS.	5.106,00
ATW-KIT-03	Kit valvole di intercettazione in ottone, con leva a farfalla.	894,00
ATW-KIT-07	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito riscaldamento, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	2.321,00
ATW-KIT-09	Kit tubazione distribuzione e collegamento pre-stampata circuito sanitario per sistemi a doppio serbatoio, con tubazione in rame, completi di isolamento termico a celle chiuse.	394,00
ATW-KIT-10	Kit tubi in rame per circuiti M/R interni al modulo idronico per collegamento secondo serbatoio, completi di isolamento termico preformato e prestampato per curve e spostamenti	973,00
ATW-ESP-02	Doppio Vaso espansione saldato per circuito sanitario da 8 lt di tipo con membrana atossica a vescica, attacco Ø3/4" e precarica 2,5 bar, e staffa di sostegno per vaso espansione	320,00
ATW-TAN-02	Serbatoio inerziale da 40lt in acciaio inox A.304, con isolamento termico a celle chiuse preformato.	1.038,00

Accessori di completamento - Versioni Standard & Premium

Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-CAF-01	Contatore acqua fredda sanitaria di tipo a rulli, non piombato, con attacchi da Ø1/2".	71,00
ATW-RIC-01	Kit ricircolo acqua calda sanitaria, comprendente pompa di circolazione di tipo elettronica, kit tubazioni e raccorderia di collegamento, valvole di intercettazione e valvola di ritengo tipo europa.	769,00
ATW-ADD-01	Addolcitore monocolonna di tipo meccanico senza alimentazione elettrica, di tipo idrodinamico a basso consumo di sale per la rigenerazione, e kit di collegamento con valvole di intercettazione e valvola antiritorno tipo europa.	2.287,00
ATW-DPF-01	Kit dosatore di polifosfati per circuito carico bollitore ACS, completo di pompa dosatrice volumetrica, kit di collegamento e prima ricarica prodotto anticorrosivo ed antincrostante.	601,00
ATW-RE-01	Riscaldatore elettrico monofase 230V da 1.5 kW mono stadio, completo di termostato di regolazione, per soluzione con serbatoio STANDARD ATW-BFT	284,00
ATW-REP-01	Riduttore di pressione regolabile, completo di filtro dissabbiatore con maglia in acciaio inox	406,00
ATW-ANM-01	Anodo in magnesio sostitutivo per serbatoio ACS	82,00
ATW-DEF-01	Defangatore magnetico di protezione per circuiti chiusi di riscaldamento, completo di kit di montaggio	418,00
ATW WTS-02Y	Sonda di temperatura per serbatoio acqua calda sanitaria	45,00
ATW-ISO-01	Kit isolamento termico per ante vano tecnico sistema singolo serbatoio ACS.	137,00
ATW-ISO-02	Kit isolamento termico per parete posteriore vano tecnico sistema singolo serbatoio ACS.	137,00
ATW-ISO-03	Kit isolamento termico per pareti laterali [destro + sinistro] vano tecnico singolo serbatoio ACS.	106,00
ATW-ISO-04	Kit isolamento termico per parete superiore ed inferiore vano tecnico sistema singolo serbatoio ACS.	98,00
ATW-ISO-05	Kit isolamento termico per ante vano tecnico sistema doppio serbatoio ACS.	177,00
ATW-ISO-06	Kit isolamento termico parete posteriore vano tecnico sistema doppio serbatoio ACS.	229,00
ATW-ISO-07	Kit isolamento termico per pareti laterali [destro + sinistro] vano tecnico sistema doppio serbatoio ACS.	121,00
ATW-ISO-08	Kit isolamento termico per parete superiore ed inferiore vano tecnico sistema doppio serbatoio ACS.	109,00

Yutaki S Combi 2.0

Sistema Split con ACS integrata - Da 3,5 a 16 kW



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

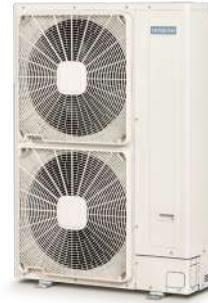
- Comando LCD con schermo a colori
- Ampio range di funzionamento: +45 °C di mandata con Te -20 °C e Tm max +60 °C
- Dimensioni compatte: 595x598xH1788mm
- ACCESSO FRONTALE AI COMPONENTI DELL'UNITÀ, raccordi ad innesto per maggiore facilità e semplicità
- Smart Grid ready in CALDO - FREDDO - ACS
- Produzione Acqua Calda Sanitaria personalizzabile
- Fino a 8 ingressi e 9 uscite programmabili
- Funzione ANTILEGIONELLA, CONTABILIZZAZIONE, controllo CIRCUITO SOLARE, fotovoltaico, RICIRCOLO sanitario, ANTIGELO
- Programma dedicato per riscaldamento piscina
- Gamma certificata Keymark in CALDO - FREDDO - ACS
- Night Shift Mode di serie
- Serbatoio in acciaio INOX DUPLEX da 220 lt
- App CSNET Home & CSNET Home Pro per manutenzione remota
- Utilizzabile in impianti centralizzati o ad alta potenza con CASCADE CONTROLLER (da 4 Hp)



RAS-WHVRP2E



RAS-WHVRP1



RAS-WH(V)NPE



RWD-NW1E-220S
RWD-RW1E-220S



Sistema Split Yutaki S Combi 2.0 con serbatoio ACS integrato da 220lt



Unità Interna	Unità Esterna	Prestazione													Prezzo €			
		Raffreddamento (con KIT opzionale)										Riscaldamento			Bonus			
Codice	Codice	Alimentazione	A 35°C - W 18/23°C				A 7°C - W 35/30°C				Classe energetica Invernale ⁽¹⁾	Classe energetica Produzione ACS ⁽¹⁾	Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾	Detrazioni	Conto Termico			
			Resa MAX kW	Resa Nom. kW	EER Nom.		Resa Max kW	Resa Nom. kW	COP Nom.	35°C	55°C	Prof. L	Prof. XL	35°C	55°C			
RWD-1.5RW2E-220S	RAS-1.5WHVRP2E	1~230V 50Hz	6,32	5,00	4,95		6,32	3,50	5,10	A+++	A++	A+	-	4,58	3,26	✓	✓	7.921,00
RWD-2.0RW2E-220S	RAS-2WHVRP2E	1~230V 50Hz	6,40	5,50	5,40		6,50	4,30	5,25	A+++	A++	A+	-	4,68	3,38	✓	✓	8.359,00
RWD-2.5RW2E-220S	RAS-2.5WHVRP2E	1~230V 50Hz	7,20	6,30	5,30		8,60	6,00	4,80	A+++	A++	A+	-	4,58	3,28	✓	✓	8.917,00
RWD-3.0RW1E-220S	RAS-3WHVRP1	1~230V 50Hz	9,00	7,00	4,80		11,00	8,00	4,60	A+++	A++	A+	-	4,55	3,23	✓	✓	9.325,00

Yutaki S Combi

Sistema Split Yutaki S Combi 2.0 con serbatoio ACS integrato da 220lt



Unità Interna	Unità Esterna	Prestazione													Prezzo €			
		Raffreddamento (con KIT opzionale)										Riscaldamento			Bonus			
Codice	Codice	Alimentazione	A 35°C - W 18/23°C				A 7°C - W 35/30°C				Classe energetica Invernale ⁽¹⁾	Classe energetica Produzione ACS ⁽¹⁾	Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾	Detrazioni	Conto Termico 2.0			
			Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	EER Nom.		Resa Max. (kW)	Resa Nom. (kW)	COP Nom.	35°C	55°C	Prof. L	Prof. XL	35°C	55°C			
RWD-4.0NW1E-220S	RAS-4WHVNPE	1~230V 50Hz	15,00	10,40	4,50		15,20	11,00	5,00	A+++	A++	A+	-	4,64	3,48	✓	✓	11.331,00
RWD-5.0NW1E-220S	RAS-5WHVNPE	1~230V 50Hz	16,00	12,90	4,02		16,70	14,00	4,71	A+++	A++	A+	-	4,70	3,40	✓	✓	11.729,00
RWD-6.0NW1E-220S	RAS-6WHVNPE	1~230V 50Hz	17,50	13,50	3,81		17,80	16,00	4,57	A++	A++	A+	-	4,15	3,45	✓	✓	12.549,00
RWD-4.0NW1E-220S	RAS-4WHNPE	3N~400V 50Hz	15,00	10,40	4,50		15,20	11,00	5,00	A+++	A++	A+	-	4,64	3,44	✓	✓	11.514,00
RWD-5.0NW1E-220S	RAS-5WHNPE	3N~400V 50Hz	16,00	12,90	4,02		16,70	14,00	4,71	A+++	A++	A+	-	4,69	3,41	✓	✓	12.025,00
RWD-6.0NW1E-220S	RAS-6WHNPE	3N~400V 50Hz	17,50	13,50	3,81		17,80	16,00	4,57	A++	A++	A+	-	4,15	3,45	✓	✓	12.874,00

Note:

¹⁾ In conformità al regolamento n. 811/2013 e 812/2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio)

²⁾ Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico gamma Yutaki

Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Yutaki S Combi 2.0

Accessori Yutaki S Combi 2.0 - Serie 1 & Serie 2 da 1.5 a 6 Hp



Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-CKSC-02	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione e set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore. Per YUTAKI S Combi da 220 lt da 1.5Hp a 6.0HP	60,00
ATW-CKSC-03	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione, set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore, pompa di scarico condensa con kit di collegamento. Per YUTAKI S Combi da 220 lt da 1.5Hp a 6.0HP	356,00
ATW-CP-05	Anodo attivo opzionale (non necessita di nessuna manutenzione), installabile all'interno del serbatoio da 220 lt, per una protezione catodica aggiuntiva del serbatoio di accumulo ACS. La fornitura comprende trasformatore (1x230V - 50 Hz) di alimentazione ed accessoriistica di montaggio.	360,00

Yutaki S Combi

Avviamento Yutaki S Combi 2.0 - Unità da 1.5 a 6 Hp



Codice	Descrizione	Prezzo netto €
SERVICE-DH	<p>Avviamento (Obbligatorio).</p> <p>Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere ed apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante; • Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI secondo le specifiche tecniche Hitachi; L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento; • Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Verifica il corretto flusso d'acqua; • Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; • In base ai modelli installati, eventuale carica aggiuntiva di gas refrigerante (fornitura gas esclusa) se linee > 10m • Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento <p>All'installatore è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra Unità esterna e modulo interno; • Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione del vuoto (secondo specifiche Tecniche Hitachi). • Carico completo dell'impianto idraulico; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI e gli accessori installati. • Alimentazione pompa di calore per preriscaldino compressore; <p>Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia secondo condizioni Hitachi.</p>	180,00
SERVICE-AUDIT	<p>Visita di pre-avviamento (Opzionale)</p> <p>Verifica e controllo impianto prima della messa in funzione del sistema, al fine di verificare la conformità dell'opera alle specifiche Hitachi.</p> <p>Visita eseguita da tecnici autorizzati Hitachi</p>	120,00

Yutaki S Combi - Nordic Version

Sistema Split con ACS integrata - Da 3,5 a 11 kW



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Prestazioni ottimizzate e ingegnerizzate per climi rigidi
- Comando LCD con schermo a colori
- Ampio range di funzionamento : +45°C di mandata con Te -20°C e Tm max +60°C
- Dimensioni compatte: 595x598xH1788 mm
- ACCESSO FRONTALE AI COMPONENTI DELL'UNITÀ, raccordi ad innesto per maggiore facilità e semplicità
- Smart Grid ready in CALDO - FREDDO - ACS
- Produzione acqua calda sanitaria personalizzabile
- Fino a 8 ingressi e 9 uscite programmabili
- Funzione ANTILEGIONELLA, CONTABILIZZAZIONE, controllo CIRCUITO SOLARE, Fotovoltaico, RICIRCOLO sanitario, ANTI GELO
- Programma dedicato per riscaldamento piscina
- Gamma certificata Keymark in CALDO - FREDDO - ACS
- Night Shift Mode di serie
- Serbatoio in acciaio INOX DUPLEX da 220 lt
- App CSNET Home & CSNET Home Pro per manutenzione remota



RAS-WHVRP2E



RWD-RW2E-220S6H

Sistema Split Yutaki S Combi Nordic con serbatoio ACS integrato da 220lt



Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione												Prezzo €		
Codice	Codice	Raffreddamento (con KIT opzionale)												Riscaldamento			Bonus ⁽²⁾	
		A 35°C - W 18/23°C				A 7°C - W 35/30°C				Classe energetica Invernale ⁽¹⁾		Classe energetica Produzione ACS ⁽¹⁾		Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾				
		Alimentazione	Resa MAX kW	Resa Nom. kW	EER Nom. [-]	Resa Max [kW]	Resa Nom. [-]	COP Nom.	35°C	55°C	Prof. L	Prof. XL	35°C	55°C	Detrazioni	Conto Termico		
RWD-2.0RW2E-220S6H	RAS-2WHVRP2E	1~230V 50Hz	7,02	5,50	5,40	6,50	4,30	5,00	A+++	A++	A+	-	4,56	3,26	✓	✓	8.566,00	
RWD-2.5RW2E-220S6H	RAS-2.5WHVRP2E	1~230V 50Hz	7,20	6,30	5,30	8,60	6,00	4,80	A+++	A++	A+	-	4,52	3,25	✓	✓	9.124,00	
RWD-3.0RW2E-220S6H	RAS-3WHVRP2E	1~230V 50Hz	9,00	7,00	5,00	11,00	8,00	4,60	A+++	A++	A+	-	4,50	3,20	✓	✓	9.812,00	

Note:

⁽¹⁾ In conformità al regolamento n. 811/2013 e 812/2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio)

⁽²⁾ Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico gamma Yutaki

Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Yutaki S Combi - Nordic Version

Accessori Yutaki S - Serie 2 Nordic Version



Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-CKSC-02	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione e set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore.	60,00
ATW-CKSC-03	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione, set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore, pompa di scarico condensa con kit di collegamento.	356,00
ATW-CP-05	Anodo attivo opzionale (non necessita di nessuna manutenzione), installabile all'interno del serbatoio da 220 lt, per una protezione catodica aggiuntiva del serbatoio di accumulo ACS. La fornitura comprende trasformatore (1x230V - 50 Hz) di alimentazione ed accessoristica di montaggio.	360,00

Yutaki S Combi Nordic Version

Avviamento Yutaki S Combi - Nordic Version

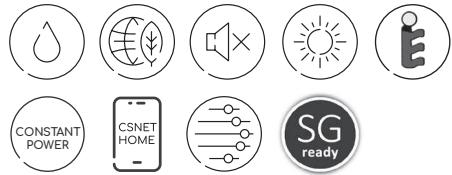


Codice	Descrizione	Prezzo netto €
SERVICE-DH	<p>Avviamento (Obbligatorio).</p> <p>Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere ed apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante; • Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI secondo le specifiche tecniche Hitachi; L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento; • Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Verifica il corretto flusso d'acqua; • Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; • In base ai modelli installati, eventuale carica aggiuntiva di gas refrigerante (fornitura gas esclusa) se linee > 10m • Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento <p>All'installatore è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra Unità esterna e modulo interno; • Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione del vuoto (secondo specifiche Tecniche Hitachi). • Carico completo dell'impianto idraulico; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI e gli accessori installati. • Alimentazione pompa di calore per preriscaldino compressore; <p>Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia secondo condizioni Hitachi.</p>	180,00
SERVICE-AUDIT	<p>Visita di pre-avviamento (Opzionale)</p> <p>Verifica e controllo impianto prima della messa in funzione del sistema, al fine di verificare la conformità dell'opera alle specifiche Hitachi. Visita eseguita da tecnici autorizzati Hitachi</p>	120,00

Yutaki H Idronico

Sistema IdroSplit - Da 11 a 16 kW

Yutaki H



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Collegamento interna - esterna con TUBAZIONI IDRONICHE
- Comando LCD con schermo a colori
- COSTANT POWER garantito fino a -7°C e +55°C temperatura manda acqua calda
- Circuito frigorifero con ECONOMIZZATORE ed iniezione gas caldo
- Smart Grid ready in CALDO - FREDDO - ACS
- Produzione acqua calda sanitaria personalizzabile
- Fino a 8 ingressi e 7 uscite programmabili
- Funzione ANTILEGIONELLA, CONTABILIZZAZIONE, controllo CIRCUITO SOLARE, Fotovoltaico, RICIRCOLO sanitario, ANTIGELO
- Valvola tre vie opzionale per collegamento con serbatoio ACS o riscaldamento piscina
- Gamma certificata Keymark in CALDO - FREDDO - ACS
- Night Shift Mode di serie
- Economizzatore circuito frigorifero per COSTANT POWER fino a -7°C
- App CSNET Home & CSNET Home Pro per manutenzione remota
- Utilizzabile in impianti centralizzati o alta potenza con CASCADE CONTROLLER (da 4 Hp)



HWM-WE



RASM-(V)RW1E



Yutaki H Idrónico



Unità Interna	Unità Esterna	Prestazione										Prezzo €			
		Raffreddamento (con KIT opzionale)				Riscaldamento						Bonus ⁽²⁾			
Codice	Codice	Alimentazione		Resa MAX [kW]	Resa Nom. [kW]	EER Nom. [-]	Resa Max [kW]	Resa Nom. [kW]	COP Nom. [-]	35°C	55°C	35°C	55°C	Detrazioni	Conto Termico
		1~230V 50Hz	3N~400V 50Hz	15,00	11,00	4,82	14,00	11,00	4,70	A+++	A++	4,50	3,41	✓	✓ 10.292,00
HWM-WE	RASM-4VRW1E	1~230V 50Hz	3N~400V 50Hz	16,50	13,00	4,71	15,00	12,00	4,50	A+++	A++	4,49	3,42	✓	✓ 10.977,00
	RASM-6RW1E	1~230V 50Hz	3N~400V 50Hz	17,50	14,00	4,65	16,00	13,00	4,50	A+++	A++	4,49	3,44	✓	✓ 11.686,00
	RASM-4RW1E	3N~400V 50Hz	3N~400V 50Hz	15,00	11,00	5,04	14,00	11,00	4,70	A++	A++	4,32	3,26	✓	✓ 10.540,00
	RASM-5RW1E	3N~400V 50Hz	3N~400V 50Hz	16,50	13,00	4,71	15,00	12,00	4,50	A++	A++	4,20	3,31	✓	✓ 11.266,00
	RASM-6RW1E	3N~400V 50Hz	3N~400V 50Hz	17,50	14,00	4,65	16,00	13,00	4,50	A++	A++	4,22	3,32	✓	✓ 11.851,00
	RASM-7RW1E	3N~400V 50Hz	3N~400V 50Hz	19,90	15,00	4,60	18,00	16,00	4,42	A++	A++	4,01	3,24	✓	✓ 12.249,00

Note:

¹ In conformità al regolamento n. 811/2013 e 812/2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio)² Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico gamma YutakiConsultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Accessori Yutaki H - Versione R32



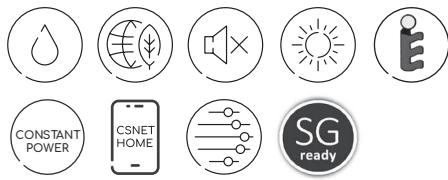
Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-CKS-02	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione e set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore. per YUTAKI H ad R32 da 4.0Hp a 7.0HP	117,00

Avviamento Yutaki H - Unità 4÷7 Hp



Codice	Descrizione	Prezzo €
SERVICE-DH	Avviamento (Obbligatorio) Operazioni di verifica e messa in funzione da parte di SAT Hitachi abilitato, comprendente le seguenti attività: • Compilazione modulo di pre-collaudo per la rilevazione dell'impianto realizzato e per la definizione delle impostazioni necessarie al corretto funzionamento; • Verifica della corretta esecuzione del circuito idraulico connesso al sistema YUTAKI H secondo le specifiche tecniche Hitachi; L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento; • Verifica del Corretto cablaggio elettrico ed il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Verifica portate acqua e volume minimo di impianto con parametri di costruzione; • Impostazione dei parametri di funzionamento della pompa di calore sulla base delle indicazioni progettuali; • Informativa al cliente sulle informazioni utili al funzionamento ed alla manutenzione. All'installatore è richiesto: • Caricamento circuito idraulico, verifica tenute secondo norme vigenti ed eliminazione aria nel circuito chiuso; • Alimentazione pompa di calore per preriscaldino compressore; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI H e gli accessori installati in conformità a Norme/Leggi vigenti. Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia secondo condizioni Hitachi	180,00
SERVICE-AUDIT	Visita di pre-avviamento (Opzionale) Verifica e controllo impianto prima della messa in funzione del sistema, al fine di verificare la conformità dell'opera alle specifiche Hitachi. Visita eseguita da tecnici autorizzati Hitachi	120,00

Yutaki H Combi Idronico



Sistema idrosplit con ACS integrata - Da 11 a 16 kW

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Collegamento interna - esterna con TUBAZIONI IDRONICHE
- Comando LCD ancora più intuitivo e funzionale, con schermo a colori
- Dimensioni 595x598xH1788 mm per installazioni semplificate ed in spazi ridotti.
- COSTANT POWER fino a -7°C e +55°C temperatura manda
- Circuito frigorifero con ECONOMIZZATORE ed iniezione gas caldo
- Smart Grid ready in CALDO - FREDDO - ACS
- Produzione acqua calda sanitaria personalizzabile
- Fino a 8 ingressi e 9 uscite programmabili
- Funzione ANTILEGIONELLA, CONTABILIZZAZIONE, controllo CIRCUITO SOLARE, Fotovoltaico, RICIRCOLO sanitario, ANTIGELO
- Programma dedicato per riscaldamento piscina.
- Gamma certificata Keymark in CALDO - FREDDO - ACS
- Night Shift Mode di serie
- Serbatoio in acciaio INOX DUPLEX da 220 lt
- App CSNET Home & CSNET Home Pro per manutenzione remota
- Utilizzabile in impianti centralizzati o ad alta potenza con CASCADE CONTROLLER (da 4 Hp)



Sistema Split Yutaki H Combi con serbatoio ACS integrato da 220lt



Unità Interna		Unità Esterna		Prestazione												Prezzo €			
Codice	Codice			Raffreddamento (con KIT opzionale)						Riscaldamento						Bonus			
		Alimentazione		Resa MAX [kW]		Resa Nom. [kW]		EER Nom.		Resa Max [kW]		Resa Nom. [kW]		COP Nom.		Classe energetica invernale ⁽¹⁾		Classe energetica produzione ACS ⁽¹⁾	
HWD-WE-220S		A 35°C - W 18/23°C	A 7°C - W 35/30°C	35°C	55°C	Profilo L	Profilo XL	35°C	55°C	Detrazioni	Conto Termico 2.0								
		RASM-4VRW1E	1~230V 50Hz	15,00	11,00	4,82	14,00	11,00	4,70	A+++	A++	A+	-	4,50	3,41	✓	✓	13.518,00	
		RASM-5VRW1E	1~230V 50Hz	16,50	13,00	4,71	15,00	12,00	4,50	A+++	A++	A+	-	4,49	3,42	✓	✓	14.203,00	
		RASM-6VRW1E	1~230V 50Hz	17,50	14,00	4,65	16,00	13,00	4,50	A+++	A++	A+	-	4,49	3,44	✓	✓	14.912,00	
		RASM-4RW1E	3N~400V 50Hz	15,00	11,00	5,04	14,00	11,00	4,70	A++	A++	A+	-	4,32	3,26	✓	✓	13.766,00	
		RASM-5RW1E	3N~400V 50Hz	16,50	13,00	4,71	15,00	12,00	4,50	A++	A++	A+	-	4,20	3,31	✓	✓	14.492,00	
		RASM-6RW1E	3N~400V 50Hz	17,50	14,00	4,65	16,00	13,00	4,50	A++	A++	A+	-	4,22	3,32	✓	✓	15.077,00	
		RASM-7RW1E	3N~400V 50Hz	19,90	15,00	4,60	18,00	16,00	4,42	A++	A++	A+	-	4,01	3,24	✓	✓	15.475,00	

Note:

⁽¹⁾ In conformità al regolamento n. 811/2013 e 812/2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio)⁽²⁾ Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico gamma YutakiConsultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Yutaki H Combi Idronico

Accessori Yutaki H Combi



Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-CKSC-02	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione e set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore. Per YUTAKI H Combi da 220 lt da 4.0Hp a 7.0HP	60,00
ATW-CKSC-03	Kit funzionamento pompa di calore in RAFFREDDAMENTO: per l'abilitazione del funzionamento in raffreddamento della pompa di calore, comprendente kit elettrico di abilitazione, set di isolamento termico di protezione anticondensa dei componenti idronici del circuito interno alla pompa di calore, pompa di scarico condensa con kit di collegamento. Per YUTAKI H Combi da 220 lt da 2.0Hp a 6.0HP	356,00
ATW-CP-05	Anodo attivo opzionale (non necessita di nessuna manutenzione), installabile all'interno del serbatoio da 220 lt, per una protezione catodica aggiuntiva del serbatoio di accumulo ACS. La fornitura comprende trasformatore (1x230V - 50 Hz) di alimentazione ed accessori di montaggio.	360,00

Yutaki H Combi

Avviamento Yutaki H Combi - Unità 4÷7 Hp



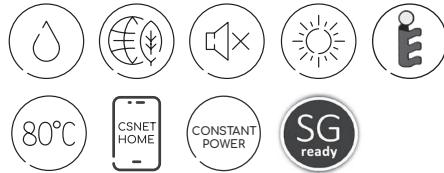
Codice	Descrizione	Prezzo €
SERVICE-DH	Avviamento (Obbligatorio) Operazioni di verifica e messa in funzione da parte di SAT Hitachi abilitato, comprendente le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> • Compilazione modulo di pre-collauo per la rilevazione dell'impianto realizzato e per la definizione delle impostazioni necessarie al corretto funzionamento; • Verifica della corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI H secondo le specifiche tecniche Hitachi; L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento; • Verifica del Corretto cablaggio elettrico ed il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Verifica portate acqua e volume minimo di impianto con parametri di costruzione; • Impostazione dei parametri di funzionamento della pompa di calore sulla base delle indicazioni progettuali; • Informativa al cliente sulle informazioni utili al funzionamento ed alla manutenzione. All'installatore è richiesto: <ul style="list-style-type: none"> • Caricamento circuito idraulico, verifica tenute secondo norme vigenti ed eliminazione aria nel circuito chiuso; • Alimentazione pompa di calore per preriscaldino compressore; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI H e gli accessori installati in conformità a Norme/Leggi vigenti. Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia secondo condizioni Hitachi	180,00
SERVICE-AUDIT	Visita di pre-avviamento (Opzionale) Verifica e controllo impianto prima della messa in funzione del sistema, al fine di verificare la conformità dell'opera alle specifiche Hitachi. Visita eseguita da tecnici autorizzati Hitachi	120,00

Yutaki S80

Sistema Split Alta Temperatura - Da 11 a 16 kW

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ampio range di funzionamento : +80°C di mandata con Te -20°C e Tm max +80°C.
- Produzione acqua calda sanitaria personalizzabile
- Hitachi Smart Cascade per la gestione dei compressori (regolazione del funzionamento unico sul mercato)
- Costant POWER fino a -15°C esterni
- Funzione ANTILEGIONELLA, CONTABILIZZAZIONE, controllo CIRCUITO SOLARE, Fotovoltaico, RICIRCOLO sanitario, ANTIGELO
- Valvola tre vie opzionale per collegamento con serbatoio ACS o riscaldamento piscina
- Fino a 8 ingressi e 7 uscite programmabili
- Gamma certificata Keymark in CALDO - ACS
- Night Shift Mode di serie
- App CSNET Home & CSNET Home Pro per manutenzione remota
- Utilizzabile in impianti centralizzati o ad alta potenza con CASCADE CONTROLLER



RAS-WH(V)NPE

RWH-(V)NFWE
(serbatoio opzionale)

RWH-(V)NFWE



Yutaki S80

Sistema Split Alta Temperatura - Yutaki S80 Combi

(Valvola 3 deviatrice interna inclusa per alimentazione riscaldamento e serbatoio ACS opzionale serie DHWS)



Unità Interna		Unità Esterna		Prestazioni								Prezzo €	
Codice	Codice	Alimentazione	Resa Max kW	Riscaldamento				Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾				Bonus ⁽⁴⁾	
				A 7°C - W 35/30°C				Classe energetica ⁽¹⁾					
				35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C		
RWH-4.0VNFE	RAS-4WHVNPE	1~230V 50Hz	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,80	3,63	✓	✓	13.601,00	
RWH-5.0VNFE	RAS-5WHVNPE	1~230V 50Hz	16,70	14,00	4,71	A++	A++	4,48	3,35	✓	✓	15.822,00	
RWH-6.0VNFE	RAS-6WHVNPE	1~230V 50Hz	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,93	3,23	✓	✓	16.457,00	
RWH-4.0NFE	RAS-4WHNPE	3N~400V 50Hz	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,65	3,58	✓	✓	14.656,00	
RWH-5.0NFE	RAS-5WHNPE	3N~400V 50Hz	16,70	14,00	4,71	A++	A++	4,35	3,30	✓	✓	16.671,00	
RWH-6.0NFE	RAS-6WHNPE	3N~400V 50Hz	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,83	3,20	✓	✓	18.105,00	

Sistema Split Alta Temperatura - Yutaki S80

(Unità senza valvola 3 vie deviatrice)⁽³⁾



Unità Interna		Unità Esterna		Prestazioni								Prezzo €	
Codice	Codice	Alimentazione	Resa Max. (kW)	Riscaldamento				Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾				Bonus ⁽²⁾	
				A 7°C - W 35/30°C				Classe energetica ⁽¹⁾					
				35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C		
RWH-4.0VNFE	RAS-4WHVNPE	1~230V 50Hz	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,80	3,63	✓	✓	13.134,00	
RWH-5.0VNFE	RAS-5WHVNPE	1~230V 50Hz	16,70	14,00	4,71	A++	A++	4,48	3,35	✓	✓	15.261,00	
RWH-6.0VNFE	RAS-6WHVNPE	1~230V 50Hz	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,93	3,23	✓	✓	15.896,00	
RWH-4.0NFE	RAS-4WHNPE	3N~400V 50Hz	15,20	11,00	5,00	A+++	A++	4,65	3,58	✓	✓	14.147,00	
RWH-5.0NFE	RAS-5WHNPE	3N~400V 50Hz	16,70	14,00	4,71	A++	A++	4,35	3,30	✓	✓	16.085,00	
RWH-6.0NFE	RAS-6WHNPE	3N~400V 50Hz	17,80	16,00	4,57	A++	A++	3,83	3,20	✓	✓	17.477,00	

Note:

⁽¹⁾ In conformità al regolamento n. 811/2013 e 812/2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio)

⁽²⁾ Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico gamma Yutaki

⁽³⁾ Unità utilizzabile per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria. Valvola tre vie deviatrice da installare esternamente al modulo.

⁽⁴⁾ Consultare il sito www.hitachaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Accessori Yutaki S80

 R410A
REFRIGERANTE

 R134a
REFRIGERANTE

Yutaki S80

Codice	Descrizione	Prezzo €
PC-ARFH1E	<p>Comando LCD retroilluminato per il Controllo e la gestione della pompa di calore, specifico per applicazioni idroniche. Utilizzabile anche come cronotermostato Ambiente; regolatore per Zona Diretta e/o Zona Miscelata</p> <p>Funzione ECO integrata per riduzione della temperatura durante le ore di assenza.</p> <p>Impostazione delle curve climatiche di funzionamento per ogni circuito;</p> <p>Programma asciugatura massetto ed eliminazione bolle d'aria nel circuito grazie alle funzioni specifiche incluse di base nel controller;</p> <p>Possibilità di lettura dei consumi in kWh per la ripartizione delle spese secondo UNI 10200, inclusa di default (necessario per la rilevazione dei consumi elettrici di un contaimpuls, l'unità di base rileva solo i kWh termici prodotti per ogni servizio, per ogni circuito programmabile).</p> <p>Comando Obbligatorio per sistemi Yutaki-S80 nel caso non sia previsto l'utilizzo dell'accumulo DHWS200S-2.7H2E o DHWS260S-2.7H2E.</p>	159,00
DHWS200S-2.7H2E	<p>Serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria in Acciaio Inox per YUTAKI S80 Combi da 200 litri, ccon struttura di rivestimento in lamiera d'acciaio, completo di Riscaldatore Elettrico integrato da 2.7kW monostadio.</p> <p>Alim. Monofase 230V, Sonda ACS e controllo PC ARFH1E integrato.</p> <p>Predisposto per essere installato sovrapposto al sistema YUTAKI S80 Combi o affiancato con accessorio KIT ATW-FWP-02.</p>	2.828,00
DHWS260S-2.7H2E	<p>Serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria in Acciaio Inox per YUTAKI S80 Combi da 260 litri, ccon struttura di rivestimento in lamiera d'acciaio, completo di Riscaldatore Elettrico integrato da 2.7kW monostadio.</p> <p>Alim. Monofase 230V, Sonda ACS e controllo PC ARFH1E integrato.</p> <p>Predisposto per essere installato sovrapposto al sistema YUTAKI S80 Combi o affiancato con accessorio KIT ATW-FWP-02.</p>	3.112,00
ATW-FWP-02	Kit per impianti con serbatoio ACS di fianco all'unità	308,00

Avviamento Yutaki S80 & S80 Combi - Unità 4÷6 Hp

Codice	Descrizione	Prezzo €
SERVICE-DH	<p>Avviamento (Obbligatorio).</p> <p>Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere ed apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante; • Verifica la corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema YUTAKI secondo le specifiche tecniche Hitachi; L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento; • Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Verifica il corretto flusso d'acqua; • Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; • In base ai modelli installati, eventuale carica aggiuntiva di gas refrigerante (fornitura gas esclusa) se linee > 15m • Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento <p>All'installatore è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra Unità esterna e modulo interno; • Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione del vuoto (secondo specifiche Tecniche Hitachi). • Carico completo dell'impianto idraulico; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAKI e gli accessori installati. <p>Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia secondo condizioni Hitachi</p>	230,00
SERVICE-AUDIT	<p>Visita di pre-avviamento (Opzionale)</p> <p>Verifica e controllo impianto prima della messa in funzione del sistema, al fine di verificare la conformità dell'opera alle specifiche Hitachi.</p> <p>Visita eseguita da tecnici autorizzati Hitachi</p>	120,00

Accessori

Compatibilità & Accessori comuni per tutta la gamma Yutaki



Codice	Descrizione	YUTAKI M [VRE - VR2E - R1E]	YUTAKI S [R1E - R2E - N1E]	YUTAKI H [HWM]	YUTAKI S COMBI [RW1E - RW2E - NW1E]	YUTAKI H COMBI [HWD]	Y U T A K I S80	YUTAKI S80 COMBI	Prezzo €		
ATW WTS-02Y	Sonda Temperatura Universale Hitachi, abbinabile a tutta la gamma Yutaki nelle diverse applicazioni applicazioni disponibili dal pannello di regolazione: <ul style="list-style-type: none"> Lettura temperatura serbatoio ACS; Gestione generatore secondo UNI TS 11300; Lettura temperatura di mandata Riscaldatore Esterno; Lettura temperatura di mandata circuito miscelato; Lettura temperatura circuito riscaldamento Piscina; Lettura temperatura Pannello Solare termico; Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI	2÷3 Hp	4÷7 Hp	1,5÷3 Hp	4÷10 Hp	4÷7 Hp	1,5÷3 Hp	4÷6 Hp	4÷7 Hp	4÷6 Hp	45,00
ATW-2TK-07	Gruppo di circolazione preassemblato, per INSTALLAZIONE A PARETE, per l'alimentazione di una zona miscelata, completo di: <ul style="list-style-type: none"> gruppo di circolazione elettronico; valvola di regolazione a tre vie motorizzata; sonda di mandata ad immersione, valvola di taratura by-pass in aspirazione. Il KIT è fornito di supporti in acciaio per il fissaggio a parete.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	957,00
ATW-2TK-08	Gruppo di circolazione preassemblato per l'alimentazione di una zona miscelata, completo di: <ul style="list-style-type: none"> gruppo di circolazione elettronico; valvola di regolazione a tre vie motorizzata; sonda di mandata ad immersione valvola di taratura; by-pass in aspirazione. Possibilità di installazione all'interno del SOLO YUTAKI S Combi nella versione con serbatoio da 220lt. Il Kit è fornito COMPLETO di tubazioni di collegamento.	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	859,00
ATW AQT-01	Termostato di Sicurezza per installazione a contatto sulla tubazione, dotato di selettore a vite per la regolazione della temperatura di intervento (in posizione protetta antimanomissione) in un range selezionabile da 25 ÷ 95°C, pulsante di ripristino manuale e collegamento elettrico in scambio NA/NC. Kit di installazione incluso.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	193,00
ATW 3WV-01	Valvola a 3 vie motorizzata da DN25 di tipo deviatrice, con servomotore elettrico a tre punti, corpo valvola in ottone, otturatore a sfera ed attacchi filettati FF. Il servomotore impiegato è di tipo con ritorno a molla. Alimentazione 230V 50Hz. Impiego: <ul style="list-style-type: none"> Deviazione Riscaldamento - ACS Deviazione Riscaldamento - circuito primario Piscina 	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	189,00
DHWT-200S-3.0H2E	Serbatoio di accumulo e produzione ACS di tipo mono serpentino, in Acciaio Inox con isolamento termico in poliuretano rigido da 50 mm, completo di riscaldatore elettrico di backup integrato, dotato di termostato di sicurezza/regolazione. Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> Capacità: 200 lt resistenza elettrica: 3,0 kW monofase 230V Sonda di temperatura integrata Attacchi Ø3/4" Superficie scambiatore: 1,4 m² Temperatura max: 75°C Pressione max: 10 bar 	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	2.148,00
DHWT-300S-3.0H2E	Serbatoio di accumulo e produzione ACS di tipo mono serpentino, in Acciaio Inox con isolamento termico in poliuretano rigido da 50 mm, completo di riscaldatore elettrico di backup integrato, dotato di termostato di sicurezza/regolazione. Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> Capacità: 300 lt resistenza elettrica: 3,0 kW monofase 230V Sonda di temperatura integrata Attacchi Ø3/4" Superficie scambiatore: 1,8 m² Temperatura max: 75°C Pressione max: 10 bar 	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	2.352,00
ATW-FWP-02	Tubazioni flessibili di collegamento per l'installazione dell'accumulo sanitario "DHWS" in posizione affiancata o sovrapposta al modulo interno del sistema Yutaki S80 Combi. Il kit comprende: <ul style="list-style-type: none"> tubazioni flessibili preisolate di collegamento da Ø3/4"; guarnizioni di tenuta kit estensione cavi elettrici (riscaldatore, sonda e dispositivo di controllo) 	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	308,00

Note:

✓ = accessorio compatibile
- = accessorio non compatibile

Accessori



Compatibilità & Accessori comuni per tutta la gamma Yutaki

Accessori

Codice	Descrizione	YUTAKI M [VRE - VR2E - R1E]		YUTAKI S [R1E - R2E - N1E]		YUTAKI H [HWM]	YUTAKI S COMBI [RW1E - RW2E - NW1E]		YUTAKI H COMBI [HWD]	YUTAKI S80 YUTAKI S80 S80	YUTAKI S80 COMBI COMBI	Prezzo €
		2÷3 Hp	4÷7 Hp	2÷3 Hp	4÷10 Hp		4÷7 Hp	2÷3 Hp	4÷6 Hp	4÷7 Hp	4÷6 Hp	
ATW HSK-01	Separatore idraulico a spillamento per la separazione del circuito primario dai terminali ambiente, con corpo in ottone preformato. Fornitura comprendente guscio isolante in polipropilene espanso a celle chiuse, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> Dimensione: 595x185x138 mm Diametro attacchi (IN/OUT): Ø1" Pressione max: 6 bar Portata acqua max: 3'500 lt/h 	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	571,00
ATW DPOV-01	Valvola di By-pass differenziale con manopola di regolazione ed indicatore di passaggio con scala graduata per una corretta taratura dell'intervento, corpo in ottone pressofuso calotta copri molla in materiale sintetico, molla di regolazione in acciaio inox e membrana di tenuta in EPDM, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> Pressione statica max: 3,00 bar Pressione differenziale: regolabile tra 0,05 e 0,50 bar Temperatura max esercizio: 110°C Attacchi Ø3/4" FF 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	149,00
ATW-FCP-03	Pannello di chiusura, da utilizzare nei casi di remozione del comando di controllo a bordo macchina in posizione remota, per la copertura dell'apertura sul mantello dell'unità. Il mantello ha la medesima colorazione dell'unità Yutaki	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	55,00.
WEH 6E	Riscaldatore elettrico per circuiti chiusi di riscaldamento, con corpo in acciaio INOX, attacchi di collegamento filettati, isolamento termico e quadro elettrico di collegamento/controllo integrato, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> Pressione min/max: 1-5 bar Attacchi idraulici: Ø1" FF Potenza elettrica: 6 kW (3 stadi da 2 kW) Alimentazione: Monofase/trifase Fornitura comprendente sonda di temperatura ad immersione già cablata.	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	1.176,00
DBS 26	Raccordo scarico condensa ad innesto rapido per unità motocondensante, utilizzabile per le taglie: <ul style="list-style-type: none"> Da 4 a 7 Hp per Yutaki M da 4 a 10 Hp per Yutaki S da 4 e 6 Hp per Yutaki S Combi da 4 a 6 Hp per Yutaki S80 & S80 Combi Yutaki H ed HCombi da 4 a 7 Hp Diametro condotto di scarico: Ø32 mm	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	18,00
DBS-12L	Raccordo scarico condensa ad innesto rapido per unità motocondensante, utilizzabile per le taglie: <ul style="list-style-type: none"> Da 2 a 3 Hp per Yutaki M da 2 a 3 Hp per Yutaki S da 2 e 3 Hp per Yutaki S Combi Diametro condotto di scarico: Ø15 mm	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	18,00
DH-SP63A	Kit per la prevenzione della formazione di ghiaccio sul basamento dell'unità motocondensante esterna, comprendente: <ul style="list-style-type: none"> Resistenza elettrica preformata Kit di collegamento alimentazione elettrica Regolatore di temperatura elettromeccanico Kit fissaggio 	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	435,00
DH-SP280A	Kit per la prevenzione della formazione di ghiaccio sul basamento dell'unità motocondensante esterna, comprendente: <ul style="list-style-type: none"> Resistenza elettrica preformata Kit di collegamento alimentazione elettrica Regolatore di temperatura elettromeccanico Kit fissaggio 	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	592,00

Note:

✓ = accessorio compatibile
- = accessorio non compatibile

Accessori Unità Esterna

Compatibilità & Accessori - Unità Esterne Serie 1



Codice	Descrizione	YUTAKI M [VRE - R1E]		YUTAKI S [R1E - N1E]		YUTAKI H [HWM]		YUTAKI S COMBI [RW1E - NW1E]		YUTAKI H COMBI [HWD]		YUTAKI S80		YUTAKI S80 COMBI		Prezzo €
		2÷3 Hp	4÷7 Hp	2÷3 Hp	4÷10 Hp	4÷7 Hp	2÷3 Hp	4÷6 Hp	4÷7 Hp	4÷6 Hp	4÷6 Hp	4÷6 Hp	4÷6 Hp	4÷6 Hp	4÷6 Hp	
AG-264	Kit griglia di convogliamento espulsione aria, con alette indirizzatrici del flusso d'aria, per unità esterne mono ventola da 2 a 3 Hp gamma Yutaki, da installare sulla sezione di uscita dell'aria dall'unità motocondensante.	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	83,00
ASG-SP10BTB	Plenum di protezione antineve in acciaio zincato, da installare su sezione di aspirazione aria, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 2 a 3 Hp.	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	397,00
ASG-SP10BTBS	Plenum di protezione antineve in acciaio inox, da installare su sezione di aspirazione aria, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 2 a 3 Hp.	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	244,00
ASG-SP10FTB	Plenum di protezione antineve in acciaio zincato, da installare su sezione di aspirazione aria laterale, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 2 a 3 Hp.	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	208,00
ASG-SP10FTBS	Plenum di protezione antineve in acciaio inox, da installare su sezione di aspirazione aria laterale, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 2 a 3 Hp.	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	166,00
ASG-SP10LTB	Kit protezione antineve in acciaio zincato, per unità da 2 a 3Hp gamma Yutaki, da installare sulla sezione di aspirazione	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	238,00
ASG-SP10LTBS	Kit protezione antineve in acciaio inox, per unità da 2 a 3Hp gamma Yutaki, da installare sulla sezione di aspirazione	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	177,00
ASG-SP11FTB	Kit protezione antineve in acciaio zincato, per unità da 2 a 3Hp gamma Yutaki, da installare sulla sezione di espulsione	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	333,00
ASG-SP11FTBS	Kit protezione antineve in acciaio inox, per unità da 2 a 3Hp gamma Yutaki, da installare sulla sezione di espulsione	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	282,00
DH-SP63A	Kit antigelo per basamento unità esterna, comprendente cavo scaldante termostatato, kit di fissaggio e supporto, per unità da 2 a 3 Hp.	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	435,00
DH-SP280A	Kit antigelo per basamento unità esterna, comprendente cavo scaldante termostatato, kit di fissaggio e supporto, per unità da 4 Hp.	-	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	592,00
WSP-264	Kit di protezione antivento (convogliatore aria) per unità esterna motocondensante da 2 a 3 Hp della gamma Yutaki	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	449,00
AG-335A	Kit griglia di convogliamento espulsione aria, con alette indirizzatrici del flusso d'aria, per unità esterne doppia ventola da 4 a 10 Hp gamma Yutaki, da installare sulla sezione di uscita dell'aria dall'unità motocondensante.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	204,00
ASG-NP160B	Plenum di protezione antineve, da installare su sezione di aspirazione aria, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 4 a 10 Hp.	-	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	570,00

Note:

✓ = accessorio compatibile

- = accessorio non compatibile

Accessori

Compatibilità & Accessori - Unità Esterne Serie 1

 R32
REFRIGERANTE

 R410A
REFRIGERANTE

Accessori	Codice	Descrizione	YUTAKI M [VRE - R1E]		YUTAKI S [R1E - N1E]		YUTAKI H [HWM]	YUTAKI S COMBI [RW1E - NW1E]		YUTAKI H COMBI [HWD]	YUTAKI S80	YUTAKI S80 COMBI	Prezzo €
			2÷3 Hp	4÷7 Hp	2÷3 Hp	4÷10 Hp	4÷7 Hp	2÷3 Hp	4÷6 Hp	4÷7 Hp	4÷6 Hp	4÷6 Hp	
	ASG-NP160L	Plenum di protezione antineve, da installare su sezione di aspirazione aria laterale, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 4 a 10 Hp.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	291,00
	ASG-NP280BS4	Plenum di protezione antineve in acciaio inox, da installare su sezione di aspirazione aria, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 4 a 10 Hp.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	456,00
	ASG-SP11BAS2	Plenum di protezione antineve in acciaio inox, da installare su sezione di aspirazione aria, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 4 a 10 Hp.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	519,00
	ASG-NP280LS4	Plenum di protezione antineve in acciaio inox, da installare su sezione di aspirazione aria laterale, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 4 a 10 Hp.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	275,00
	ASG-SP11LAS2	Plenum di protezione antineve in acciaio inox, da installare su sezione di aspirazione aria laterale, utilizzabile su unità motocondensanti della serie yutaki da 4 a 10 Hp.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	269,00
	ASG-NP335F1	Kit di protezione antineve per unità esterna motocondensante da 4 a 10 Hp gamma Yutaki, in acciaio zincato.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	263,00
	ASG-NP335FS4	Kit di protezione antineve in acciaio inox per unità esterna motocondensante da 4 a 10 Hp gamma Yutaki.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	181,00
	ASG-SP11FCS2	Kit di protezione antineve in acciaio inox per unità esterna motocondensante da 4 a 10 Hp gamma Yutaki.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	332,00
	ASG-SP11BA	Kit protezione antineve in acciaio zincato, per unità da 4 a 10Hp gamma Yutaki, con curve a 90° su espulsione e plenum di aspirazione.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	600,00
	ASG-SP11FC	Kit protezione antineve in acciaio inox, per unità da 4 a 10Hp gamma Yutaki, con curve a 90° su espulsione e plenum di aspirazione.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	713,00
	ASG-SP11LA	Plenum di protezione antineve in acciaio zincato, per sezione di aspirazione laterale, per unità motocondensanti da 4 a 10 Hp gamma Yutaki.	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	307,00
	WSP-160A	Kit di protezione antivento (convogliatore aria) per unità esterna motocondensante da 4 a 10 Hp della gamma Yutaki	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	215,00

Note:

✓ = accessorio compatibile

- = accessorio non compatibile

Regolazione & Controllo

Accessori di completamento per unità Yutaki S / SC / M serie 1 & S80 e S80 Combi

Codice	Descrizione	UNI EN 15232	Prestazione	Bonus	Prezzo €
			Detrazioni	Conto Termico	
PC-ARFH1E	<p>Pannello di Comando LCD opzionale, utilizzabile in aggiunta al comando LCD MASTER, come crono termostato ambiente a servizio della zona diretta e/o zona a bassa temperatura, oppure per il controllo di due zone a differente temperatura.</p> <p>Funzioni disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 programmi funzionamento: Timer Semplice o Settimanale • Personalizzazione nome circuiti • Personalizzazione vista funzionamento • Personalizzazione funzione tasto preferiti: <ul style="list-style-type: none"> - Eco/Comfort - Timer - Riduzione notturna - Boost ACS • Regolazione Offset sensore di temperatura • Funzione vacanza personalizzabile • Visualizzazione stato funzionamento della zona • Personalizzazione fattore di compensazione sonda • Personalizzazione Temperatura richiesta Off (OFF - 1 ÷ 5°C) 		B ¹	✓ ⁽²⁾	✓ 159,00
ATW-ITS-01	<p>Sonda di temperatura cieca per la rilevazione della temperatura ambiente operante nella zona di controllo, posizionata in box ispezionabile per installazione a parete o a quadro attraverso viti di fissaggio da Ø4,5mm.</p> <p>Utilizzabile per il controllo della temperatura ambiente e collegabile alla morsettiera YUTAKI per la gestione della Zona Diretta e/o della 2° Zona miscelata, in alternativa all'installazione del comando LCD opzionale. Fornitura comprendente cavo di collegamento avente lunghezza 8,00 mt e sezione superiore a 0,30 mm².</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione: 80 x 80 x 10 mm • Lunghezza max cavo di collegamento: 15 mt 		D	-	- 42,00
ATW-RTU-04	<p>Termostato di controllo temperatura ambiente di tipo Wireless con funzione ON/OFF, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termostato Intelligente con ghiera rotativa di regolazione della temperatura ambiente, push & set per l'impostazione delle impostazioni, display LCD retroilluminato e pittogrammi di indicazione del funzionamento (alimentazione a batteria); • Ricevitore di segnale RF con relè di comunicazione, da collegare alla morsettiera Yutaki. 		C	-	- 330,00
ATW-RTU-06	<p>Termostato di regolazione temperatura ambiente di tipo Wireless "Intelligente", da abbinare al codice ATW-RTU-07, per la gestione della zona a bassa temperatura, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termostato Intelligente con ghiera rotante per la regolazione della temperatura ambiente, push & set per l'impostazione delle impostazioni, display LCD retroilluminato e pittogrammi di indicazione del funzionamento (alimentazione a batteria); 		C	-	- 200,00
ATW-RTU-07	<p>Termostato di regolazione temperatura ambiente di tipo Wireless "Intelligente - bidirezionale", per la gestione del circuito secondario diretto, e la gestione del termostato ATW-RTU-06, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termostato Intelligente con ghiera rotante per la regolazione della temperatura ambiente, push & set per l'impostazione delle impostazioni, display LCD retroilluminato e pittogrammi di indicazione del funzionamento (alimentazione a batteria); • Ricevitore di segnale RF con relè di comunicazione, da collegare alla morsettiera Yutaki. 		C	-	- 405,00
ATW-AOS-02	<p>Box Relè per l'espansione dei segnali di output disponibili dal pannello di comando PC-ARFH1E, completo di morsettiera di collegamento, relè di comando per uscite a 230V AC, 5A, involucro in acciaio con passacavi di protezione. Funzioni disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale di Allarme; • Segnale operativo; • Segnale Raffreddamento; • Segnale richiesta ON/OFF; <p>Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI</p>		-	-	- 253,00
ATW-MAK-01	<p>Kit per la gestione/regolazione del funzionamento della pompa di calore tramite un segnale esterno variabile tra 4 ÷ 20 mA, per il controllo modulante del SetPoint di manda acqua al circuito di riscaldamento. L'utilizzo del kit MAK-01 esclude l'utilizzo delle funzioni disponibili dal comando PC-ARFH1E.</p> <p>Nota: Utilizzabile con Yutaki S80/S80 Combi</p>		-	-	- 30,00
ATW-YMM-01	<p>Quadro elettrico di comando/controllo per applicazioni con YUTAKI M, per installazione a parete in luogo protetto, per il cablaggio remoto di tutti gli elementi in campo in luogo differente rispetto al luogo di installazione della pompa di calore.</p> <p>Il collegamento tra Box elettrico e quadro Yutaki M dovrà essere realizzato con un semplice cavo dati di tipo ritorto schermato,</p> <p>IL BOX ELETTRICO è disponibile solo per applicazioni con YUTAKI M.</p> <p>Accessorio obbligatorio da prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pannello di comando PC-ARFH1E 		B ¹	✓ ⁽²⁾	✓ 614,00

Note:

1 La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema con cui è collegato l'accessorio
 2 Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate

Regolazione & Controllo

Accessori per la Gestione in Cascata delle pompe di calore Yutaki S80 e S80 Combi



Codice	Descrizione	UNI EN 15232	Prestazione	Bonus	Prezzo €
			Detrazioni	Conto Termico	
ATW-YCC-01	<p>Unità di controllo elettrico/elettronica per la gestione del funzionamento in cascata delle pompe di calore, con possibilità di personalizzazione del funzionamento e in applicazioni con impianti destinati alla produzione di ACS e Riscaldamento/Condizionamento.</p> <p>Attraverso l'utilizzo del cascade controller è possibile definire l'architettura dell'impianto e garantire continuità di erogazione di potenza per più servizi contemporaneamente.</p> <p>Disponibile solo per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yutaki S80 • Yutaki S80 Combi <p>con possibilità di gestione fino a 8 pompe di calore, corredata di comando LCD di controllo specifico per applicazioni in CASCATA.</p> <p>Box elettrico completo di morsettiera di comando/controllo per :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione separata dei generatori; • Gestione in sistemi di controllo BMS; • Gestione circuito diretto e circuito miscelato; <p>• Programmazione INPUT/OUTPUT per la personalizzazione del funzionamento</p> <p>Grazie a CASCADE CONTROLLER di Hitachi, il funzionamento dell'impianto centralizzato viene automaticamente controllato e bilanciato attraverso il sistema di regolazione appositamente progettato da HITACHI, così come la continuità di funzionamento in caso di anomalia di una unità, il sistema mette in STAND-BY l'unità in anomalia, continuando ad erogare energia con la restante parte del sistema attivo.</p> <p>Il sistema permette di modulare la potenza erogata sulla base delle sonde di temperatura di serie sulle unità Yutaki, inseguendo il carico richiesto, per massimizzare l'efficienza.</p> <p>Tra le impostazioni disponibili, è possibile regolare attraverso la logica MASTER-SLAVE il funzionamento del sistema per la produzione di ACS sanitaria, in modo da soddisfare il fabbisogno idrico delle diverse applicazioni.</p> <p>Per la visualizzazione dell'architettura disponibile con il sistema CASCADE è possibile visualizzare dal seguente link l'architettura elettrica/elettronica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.yutaki-applications.com/it/yutaki-in-cascata <p>Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI</p>	B ¹	✓ ⁽²⁾	✓	776,00
HC-A16MB	<p>Gateway per integrazione in sistemi BMS, per la gestione e controllo del funzionamento delle unità HITACHI della serie PAC ed HS, con protocollo di comunicazione Modbus integrato, disponibile su porta di comunicazione TCP o RTU, utilizzabile per la gestione fino a 16 unità interne ad espansione diretta Aria-Aria, 8 unità Aria-Acqua oppure sistemi misti Aria-Aria con un massimo di 2 cascade Controller ATW-YCC-01 con connessione diretta al Bus di comunicazione H-Link.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione elettrica: 1x230V 50 Hz • Dimensione (L x P x H): 106 x 58 x 90 mm (6 moduli DIN) <p>Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI</p>	B ¹	✓ ⁽²⁾	✓	318,00

Note:

1 La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema con cui è collegato l'accessorio

2 Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate

Regolazione & Controllo

Accessori di completamento per unità Yutaki S / SC / M serie 2 e
Yutaki H e H Combi



Codice	Descrizione	UNI EN 15232	Prestazione	Bonus	Prezzo €
			Detrazioni	Conto Termico	
PC-ARFH2E	<p>Comando LCD opzionale, utilizzabile in aggiunta al comando LCD MASTER, come cronotermostato ambiente a servizio della zona diretta e/o zona a bassa temperatura, oppure per il controllo di due zone a differente temperatura.</p> <p>Funzioni disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 programmi funzionamento: Timer Semplice o Settimanale • Possibilità di gestione di 2 fancoil (zona 1 e zona 2) • Personalizzazione nome circuiti • Colorazione funzionamento in base alla modalità operativa; • Personalizzazione vista funzionamento • Personalizzazione funzione tasto preferiti: <ul style="list-style-type: none"> - Eco/Comfort - Timer - Riduzione notturna - Boost ACS • Regolazione Offset sensore di temperatura • Funzione vacanza personalizzabile • Visualizzazione stato funzionamento della zona • Personalizzazione fattore di compensazione sonda • Personalizzazione Temperatura richiesta Off (OFF - 1 ÷ 5°C) 		B ¹	✓ ⁽²⁾	✓ 196,00
ATW-ITS-01	<p>Sonda di temperatura cieca per la rilevazione della temperatura ambiente operante nella zona di controllo, posizionata in box ispezionabile per installazione a parete o a quadro attraverso viti di fissaggio da Ø4,5mm.</p> <p>Utilizzabile per il controllo della temperatura ambiente e collegabile alla morsettiera YUTAKI per la gestione della Zona Diretta e/o della 2° Zona miscelata, in alternativa all'installazione del comando LCD opzionale. Fornitura comprendente cavo di collegamento avente lunghezza 8,00 mt e sezione superiore a 0,30 mm².</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione: 80 x 80 x 10 mm • Lunghezza max cavo di collegamento: 15 mt 		D	-	42,00
ATW-RTU-04	<p>Termostato di controllo temperatura ambiente di tipo Wireless con funzione ON/OFF, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termostato Intelligente con ghiera rotativa di regolazione della temperatura ambiente, push & set per l'impostazione delle impostazioni, display LCD retroilluminato e pittogrammi di indicazione del funzionamento (alimentazione a batteria); • Ricevitore di segnale RF con relè di comunicazione, da collegare alla morsettiera Yutaki. 		C	-	330,00
ATW-RTU-06	<p>Termostato di regolazione temperatura ambiente di tipo Wireless "Intelligente", da abbinare al codice ATW-RTU-07, per la gestione della zona a bassa temperatura, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termostato Intelligente con ghiera rotante per la regolazione della temperatura ambiente, push & set per l'impostazione delle impostazioni, display LCD retroilluminato e pittogrammi di indicazione del funzionamento (alimentazione a batteria); 		C	-	200,00
ATW-RTU-07	<p>Termostato di regolazione temperatura ambiente di tipo Wireless "Intelligente - bidirezionale", per la gestione del circuito secondario diretto, e la gestione del termostato ATW-RTU-06, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termostato Intelligente con ghiera rotante per la regolazione della temperatura ambiente, push & set per l'impostazione delle impostazioni, display LCD retroilluminato e pittogrammi di indicazione del funzionamento (alimentazione a batteria); • Ricevitore di segnale RF con relè di comunicazione, da collegare alla mnorsettiera Yutaki. 		C	-	405,00
ATW-AOS-02	<p>Box Relè per l'espansione dei segnali di output disponibili dal pannello di comando PC-ARFH1E, completo di morsettiera di collegamento, relè di comando per uscite a 230V AC, 5A, involucro in acciaio con passacavi di protezione. Funzioni disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segnale di Allarme; • Segnale operativo; • Segnale Raffreddamento; • Segnale richiesta ON/OFF; • Controllo di un fancoil; <p>Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI</p>		-	-	253,00
ATW WTS-02Y	<p>Sonda di temperatura universale Hitachi per installazione in pozzetto, perabilitazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lettura temperatura serbatoio ACS; • Gestione generatore di intergrazione o backup • Lettura temperatura di mandata Riscaldatore Esterno (mono - energetico). • lettura temperatura di mandata per applicazioni con circuiti ad alta/bassa temperatura, per la gestione della valvola miscelatrice di impianto; • Lettura temperatura circuito riscaldamento Piscina; • Lettura temperatura Pannello Solare termico; <p>Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI</p>		-	-	45,00

Note:

1 La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema con cui è collegato l'accessorio

2 Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate

Regolazione & Controllo

Accessori per la Gestione in Cascata unità Yutaki S ed H, Yutaki M, S Combi ed H Combi



Codice	Descrizione	UNI EN 15232	Prestazione	Bonus	Prezzo €
			Detrazioni	Conto Termico	
ATW-YCC-03	<p>Unità di controllo elettrico/elettronica per la gestione del funzionamento in cascata delle pompe di calore, con possibilità di personalizzazione del funzionamento in applicazioni con impianti destinati alla produzione di ACS e Riscaldamento/Condizionamento.</p> <p>Attraverso l'utilizzo del cascade controller è possibile la configurazione impiantistica garantire continuità di erogazione di potenza per più servizi contemporaneamente.</p> <p>Disponibile solo per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yutaki S da 4 a 10 Hp serie N1E • Yutaki SCombi da 4 a 6 Hp serie N1E • Yutaki M da 4 a 7 Hp serie R1E • Yutaki H da 4 a 7 Hp serie HWM-WE • Yutaki HCombi da 4 a 7 Hp serie HWD-WE-220S <p>con possibilità di gestione fino a 8 pompe di calore, corredata di comando LCD di controllo specifico per applicazioni in CASCATA.</p> <p>Box elettrico completo di morsettiera di comando/controllo per :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione separata dei generatori; • Gestione in sistemi di controllo BMS; • Gestione circuito diretto e circuito miscelato; • Programmazione INPUT/OUTPUT per la personalizzazione del funzionamento <p>Grazie a CASCADE CONTROLLER di Hitachi, il funzionamento dell'impianto centralizzato viene automaticamente controllato e bilanciato attraverso il sistema di regolazione appositamente progettato da HITACHI, così come la continuità di funzionamento in caso di anomalia di una unità, il sistema mette in STAND-BY l'unità in anomalia, continuando ad erogare energia con la restante parte del sistema attivo.</p> <p>Il sistema permette di modulare la potenza erogata sulla base delle sonde di temperatura di serie sulle unità Yutaki, inseguendo il carico richiesto, per massimizzare l'efficienza.</p> <p>Tra le impostazioni disponibili, è possibile regolare attraverso la logica MASTER-SLAVE il funzionamento del sistema per la produzione di ACS sanitaria, in modo da soddisfare il fabbisogno idrico delle diverse applicazioni.</p> <p>Per la visualizzazione dell'architettura disponibile con il sistema CASCADE è possibile visualizzare dal seguente link l'architettura elettrica/elettronica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.yutaki-applications.com/it/yutaki-in-cascata <p>Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI</p>	B ¹	✓ ⁽²⁾	✓	790,00
HC-A16MB	<p>Gateway per integrazione in sistemi BMS, per la gestione e controllo del funzionamento delle unità HITACHI della serie PAC ed HS, con protocollo di comunicazione Modbus integrato, disponibile su porta di comunicazione TCP o RTU, utilizzabile per la gestione fino a 16 unità interne ad espansione diretta Aria-Aria, 8 unità Aria-Acqua oppure sistemi misti Aria-Aria con un massimo di 2 cascade Controller ATW-YCC-01 con connessione diretta al Bus di comunicazione H-Link.</p> <p>Dati tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione elettrica: 1x230V 50 Hz • Dimensione (L x P x H): 106 x 58 x 90 mm (6 moduli DIN) <p>Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI</p>	B ¹	✓ ⁽²⁾	✓	318,00

Note:

1 La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema con cui è collegato l'accessorio

2 Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate

Regolazione & Controllo

Accessori per utilizzo App CSNET Home & CSNET Home Pro
per tutta la gamma Yutaki



Codice	Descrizione	UNI EN 15232	Prestazione	Bonus	Prezzo €
			Detrazioni	Conto Termico	
ATW-IOT-01	Modulo Wifi per la connessione delle Pompe di calore ad acqua Yutaki e Yutampo ad applicazione CSNET Home & CSNET Home Pro. Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI	B ¹	✓ ⁽²⁾	✓	270,00

Note:

- 1 La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema con cui è collegato l'accessorio
- 2 Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate

Interfacce per integrazione con sistemi Domotici per tutta la gamma Yutaki

Codice	Descrizione	UNI EN 15232	Prestazione	Bonus	Prezzo €
			Detrazioni	Conto Termico	
ATW-KNX-02	Gateway per integrazione e controllo tramite sistemi di BMS o DOMOTICI attraverso protocollo KONNEX, certificato KNX, abbinabile a tutta la gamma Yutaki, ad eccezione del controllore di cascata. Configurazione diretta tramite software ETS (software KNX per l'automazione intelligente). Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI	B ¹	✓ ⁽²⁾	✓	656,00
ATW-MBS-02	Gateway per per integrazione e controllo tramite sistemi di BMS o DOMOTICI attraverso protocollo MODBUS TCP/IP (rete LAN) oppure MODBUS RTU RS-485 (porta seriale), abbinabile a tutta la gamma Yutaki. Fornitura comprendente cavo USB, cavo LAN e pen drive USB. Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI	B ¹	✓ ⁽²⁾	✓	329,00

Note:

- 1 La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema con cui è collegato l'accessorio
- 2 Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate

— CHILLER E POMPE DI CALORE



GARANZIA

GAMMA SAMURAI

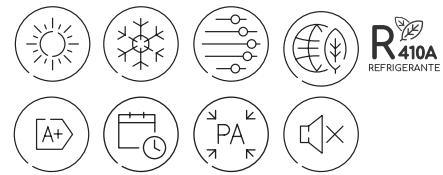
Maggiori informazioni
a pag. 127 oppure su
www.hitachiaircon.it

R32 & R410A

Samurai S	R32 p.105
Samurai M	R410A p.107
Samurai L	R134A & R513A p.113

Samurai S

Chiller reversibile - Da 11 a 18 kW



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Di serie collegamento in cascata fino a 4 moduli con logica Master-Slave
- Circolatore ad alta prevalenza incluso
- Accessori di serie: valvola di sicurezza, filtro ad Y, carico automatico ed antivibranti
- Range di funzionamento in riscaldamento da -20°C a +25°C con acqua +30 ÷ +52°C
- Range di funzionamento in raffreddamento da -10°C a +48°C con acqua -10 ÷ +15°C
- Unità plug and play con pannello di controllo remoto incluso
- Alto range di modulazione: dal 15% al 120%
- Dimensioni compatte per installazioni semplificate ed in spazi ridotti
- Unità con valvola di espansione elettronica di serie
- Modalità "LOW SOUND MODE" e "NIGHT TIME" inclusi di serie
- Gamma certificata Eurovent
- Ventilatori con 30 Pa di pressione disponibile
- Scheda Modbus inclusa di serie



RHMA-AVN



Unità Esterna		Prestazioni							Prezzo €	
Codice	Alimentazione	Raffreddamento			Riscaldamento			Bonus		
		A 35°C - W 7/12°C		A 7°C - W 45/40°C		Classe energetica ⁽¹⁾	Dati energetici UNI En 14825 [SCOP nom.] ⁽²⁾	Detrazioni	Conto Termico	
RHMA 4AVN	1~230V 50Hz	11,20	2,80	10,90	2,95	A+	3,51	-	-	5.589,00
RHMA 5AVN	1~230V 50Hz	14,30	2,70	13,10	3,05	A+	3,58	-	-	5.981,00
RHMA 6AVN	1~230V 50Hz	16,00	2,81	15,40	3,28	A+	4,07	-	✓	6.314,00
RHMA 7AVN	1~230V 50Hz	17,80	2,58	18,50	2,94	A+	3,94	-	-	6.597,00

Note:

1) In conformità al regolamento n. 811/2013 e 812/2013, classificazione compresa tra G ed A+++ (Dati riferiti a clima medio)

2) Dati di efficienza energetica nominale riferiti al clima MEDIO. Altri valori disponibili su manuale tecnico

Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Samurai S

Accessori

Codice	Descrizione	Prezzo €
Valvola di sicurezza	Valvola di sicurezza da Ø1/2" in ottone, taratura 6.0 Bar, completa di guarnizione in EPDM	[INCLUSO]
Filtro ad "Y"	Filtro ad "Y" con corpo in ottone, maglia quadra filtrante da 80 micron, diametro Dn25	[INCLUSO]
Carico automatico	Gruppo di carico (senza disconnettore) automatico, con manopola di taratura, da diametro Ø1/2"	[INCLUSO]
Antivibranti	Antivibrante di base in neoprene	[INCLUSO]
Pompa di circolazione	Pompa di circolazione ad alta prevalenza (fino a 150 kpa)	[INCLUSO]
Flussostato	Flussostato in plastica rinforzata con fibra di vetro, completo di manicotto e guarnizioni, cavo con guaina da 1,5 m pre-cablato dalla fabbrica.	[INCLUSO]
Pannello remoto	Pannello di comando multifunzione fornito di serie, per installazione remota a parete in luogo protetto, dotato di display touch retroilluminato con icone grafiche per una facile lettura dello stato e delle impostazioni dell'unità, alimentazione a 2 fili in bassa tensione 12 Vdc e comunicazione RS485 a 2 fili (Distanza max di remotizzazione pari a 15 mt. Il display è dotato di funzione Key Locker per la protezione all'accesso. Funzioni opzionali incluse di serie : <ul style="list-style-type: none"> • Night mode selezionabile • Pulsante meccanico ON / OFF • Timer settimanale integrato • Funzione di ripristino dei guasti • Funzione di circolazione della pompa • Funzione di sbrinamento manuale 	[INCLUSO]
CHL-MOD-02	Sonda di temperatura a pozzetto per il controllo dell'acqua in uscita, da impiegare per installazioni in "Cascata", per il controllo fino a 4 Samurai S.	50,00

Avviamento Samurai S

Codice	Descrizione	Prezzo netto €
SERVICE-5	<p>Avviamento (Obbligatorio) Operazioni di verifica e messa in funzione da parte di SAT Hitachi abilitato, comprendente le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compilazione modulo di pre-collaufo per la rilevazione dell'impianto realizzato e per la definizione delle impostazioni necessarie al corretto funzionamento; • Verifica della corretta esecuzione del circuito Idraulico connesso al sistema SAMURAI S secondo le specifiche tecniche Hitachi; L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento; • Verifica del Corretto cablaggio elettrico ed il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Verifica portate acqua e volume minimo di impianto con parametri di costruzione; • Impostazione dei parametri di funzionamento della pompa di calore sulla base delle indicazioni progettuali; • Informativa al cliente sulle informazioni utili al funzionamento ed alla manutenzione. <p>All'installatore è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caricamento circuito idraulico, verifica tenute secondo norme vigenti ed eliminazione aria nel circuito chiuso; • Alimentazione pompa di calore per preriscaldino compressore; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra SAMURAI S e gli accessori installati in conformità a Norme/Leggi vigenti. <p>Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia a 2 anni.</p>	260,00

Samurai M

Refrigeratore reversibile condensato ad aria - Compressore Inverter Scroll da 43 a 248 kW (R454B)



Caratteristiche principali

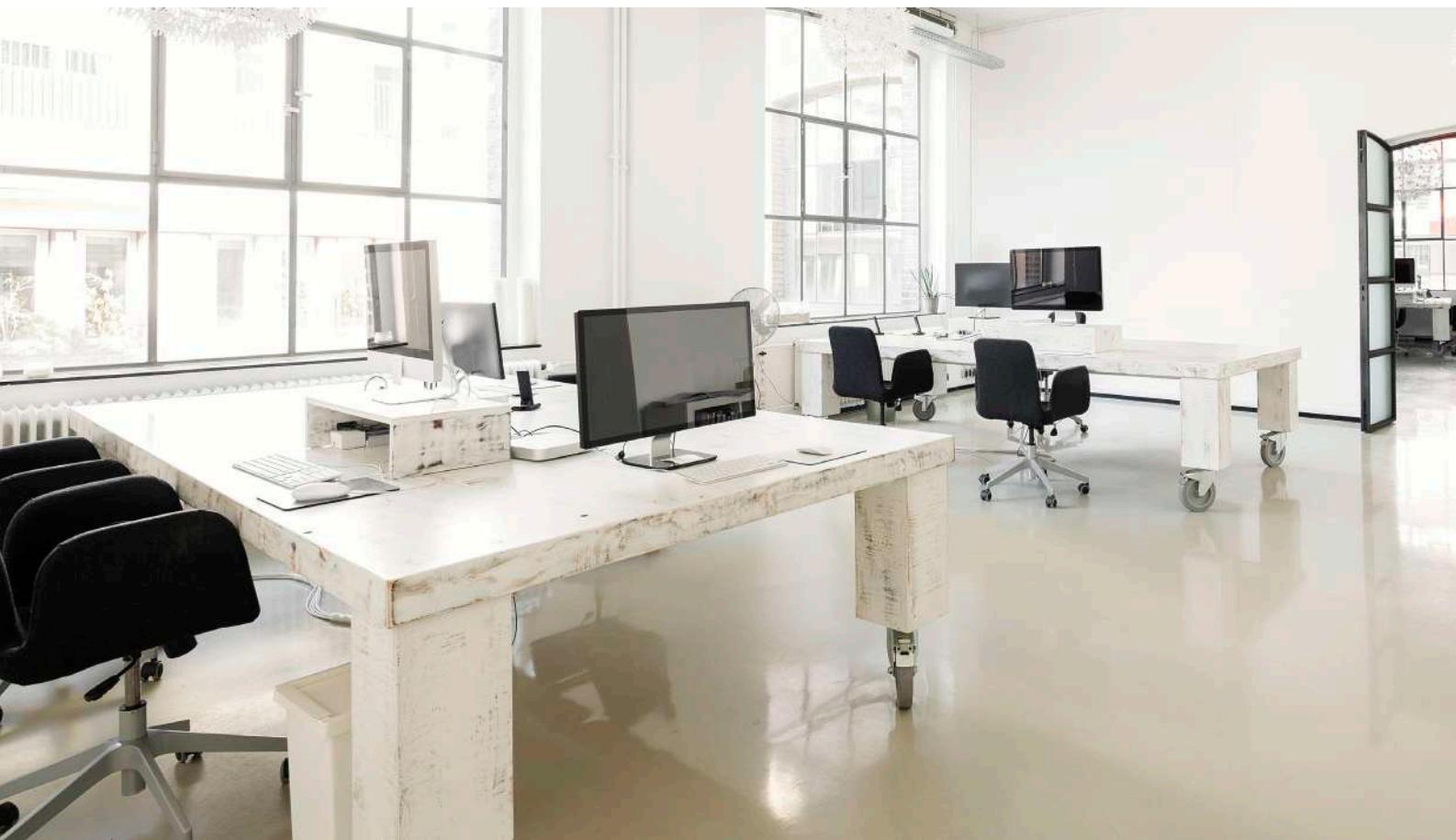
- Ideale per le sostituzioni. Solo 2,7 m² di superficie occupata per 130 kW di riscaldamento
- Design modulare: consente il funzionamento in cascata di un massimo di 16 moduli
- Nuovo refrigerante R454B in linea con le politiche del Fit-For-55 (2030)



Pacchetto ultra-equipaggiato in versione standard

- Pressione disponibile (ventilatori): 50 Pa
- Gestione in cascata di serie
- Bus di comunicazione BMS standard su Modbus di serie
- Touchscreen Optiview LTTM da 7"
- Low Ambient Kit fino a -17,8 °C esterni
- Low Brine Standard fino a -12 °C acqua in mandata
- Valvole di espansione elettroniche
- Doppie Valvole di Sicurezza Circuito Frigorifero
- Scambiatore di calore a piastre gas/acqua ad alta efficienza
- Filtro ad Y e flussostato di serie

Prezzo a richiesta



Samurai M - Standard	Unità	RHMA 18AX	RHMA 24AX	RHMA 30AX	RHMA 40AX	RHMA 50AX	RHMA 60AX	RHMA 75AX	RHMA 90AX	RHMA 100AX
Performance in riscaldamento - UNI EN 14511										
Potenza nom. riscaldamento Te=7°C - Tw=45-40°C	kW	49,7	60,6	88,4	103,3	132,1	164,8	193,6	235,3	261,2
Potenza nom. riscaldamento Te=7°C - Tw=35-30°C	kW	50	61	89	104	132	165	193	234	260
SCOP (set point variabile)	-	3,73	3,71	3,71	3,72	3,75	3,72	3,71	3,72	3,71
Efficienza energetica stagionale - Ηs.	%	146	146	145	146	147	146	146	146	145
Classe energetica	-					A+				
Performance in raffreddamento - UNI EN 14511										
Potenza nom. raffreddamento Te=35°C - Tw=7-12°C	kW	43	58	76	96	119	155	184	216	248
Potenza nom. raffreddamento Te=35°C - Tw=18-23°C	kW	57	78	99	126	159	213	245	285	331
SEER	-	4,78	4,88	4,43	4,93	4,47	4,69	4,49	4,74	4,78
Efficienza energetica stagionale - Ηs.	%	188	192	174	194	176	185	177	187	188
Dati Scambiatore di calore										
Tipo di scambiatore	-									
Volume minimo d'acqua impianto	lt	148	199		259	327	406	527	622	734
Collegamenti idraulici - Diametro attacchi	pollici		2" - Victaulic		2½" - Victaulic				4" - Victaulic	
Dati Ventilatore										
Motore del ventilatore	-									
Motore EC con controllo inverter										
Dati Complementari										
Valvola di espansione	-									
Valvola elettronica di serie										
Intervallo di funzionamento Raffr. / Risc.	°C									
-17.8 ÷ +48.0 / -15.0 ÷ +25.0										
Temperatura di uscita acqua - Raffr. / Risc*.	°C									
-12 ÷ +20 / +25 ÷ +55										
Pressione sonora a 1 m*	dB(A)	65	67	65	67	68	69	70	70	71
Tipo compressore	-									
Scroll DC Inverter + Scroll										
Refrigerante	-									
R454B										
Dati Elettrici										
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz									
3 ~ 400V 50 Hz [no corda di neutro richiesta]										
Range di tensione ammissibile min-max	V									
360 ÷ 440										
Dimensioni e pesi										
Altezza	mm									
2440										
Larghezza	mm									
1200										
Lunghezza	mm									
1500										
2240										
Lunghezza - con compa v-fissa	mm									
1500										
2240										
Lunghezza - con compa v. variabile	mm									
2300										
3050										
2240										
Peso - con/senza pompa	kg	587/782	610/805	893/1105	920/1132	999/1211	1922/2115	2003/2196	2235/2428	2316/2509

Note:

* Dati calcolati secondo ISO 9614 con metodo semisferico. Altri dati disponibili sul manuale tecnico scaricabile da: downloads.hitachiaircon.it
 Altri valori di assorbimento elettrico disponibili sul manuale tecnico.

Samurai M - Versione Low Noise	Unità	RHMA 18AX	RHMA 24AX	RHMA 30AX	RHMA 40AX	RHMA 50AX	RHMA 60AX	RHMA 75AX	RHMA 90AX	RHMA 100AX
Performance in riscaldamento - UNI EN 14511										
Potenza nom. riscaldamento Te=7°C - Tw=45-40°C	kW	45	55	84	91	115	154	180	222	243
Potenza nom. riscaldamento Te=7°C - Tw=35-30°C	kW	46	55	85	95	115	158	184	226	249
SCOP (set point variabile)	-	3,61	3,64	3,58	3,55	3,56	3,73	3,72	3,58	3,5
Efficienza energetica stagionale -Ƞs.	%	141	143	140	139	139	146	146	140	137
Classe energetica	-						A+			
Performance in raffreddamento - UNI EN 14511										
Potenza nom. raffreddamento Te=35°C - Tw=7-12°C	kW	40	55	73	90	115	154	177	210	240
Potenza nom. raffreddamento Te=35°C - Tw=18-23°C	kW	52	74	96	118	153	207	234	277	320
SEER	-	4,72	4,67	4,23	4,81	4,30	4,47	4,41	4,74	4,89
Efficienza energetica stagionale -Ƞs.	%	186	183	166	189	169	176	173	187	193
Dati Scambiatore di calore										
Tipo di scambiatore	-							Acciaio inox 316 L - a piastre saldobrasato		
Volume minimo d'acqua impianto	lt	148	199		259	327	406	527	622	734
Collegamenti idraulici - Diametro attacchi	pollici	2"	- Victaulic		2½" - Victaulic				4" - Victaulic	
Collegamenti idraulici - N° circuiti	qtà						1 ingresso - 1 uscita			
Dati Ventilatore										
Motore del ventilatore	-							Motore EC con controllo inverter		
Dati Complementari										
Valvola di espansione	-							Valvola elettronica di serie		
Intervallo di funzionamento Raffr. / Risc.	°C							-17.8 ÷ +48.0 / -15.0 ÷ +25.0		
Temperatura di uscita acqua - Raffr. / Risc*.	°C							-12 ÷ +20 / +25 ÷ +55		
Pressione sonora a 1 m*	dB(A)	59	62	61	62	64	64	65	65	66
Tipo compressore	-							Scroll DC Inverter + Scroll		
Refrigerante	-							R454B		
Dati Elettrici										
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz				3 ~ 400V 50 Hz [no corda di neutro richiesta]					
Range di tensione ammissibile min-max	V				360 ÷ 440					
Dimensioni e pesi										
Altezza	mm			2440				2500		
Larghezza				1200				3050		
Lunghezza		1500					2240			
Lunghezza - con pompa v.fissa		1500			2240		-	-	-	-
Lunghezza - con pompa v.variabile		2300			3050			2240		
Peso - con/senza pompa	587/782	610/805	893/1105	920/1132	999/1211	1922/2115	2003/2196	2235/2428	2316/2509	

Note:

* Dati calcolati secondo ISO 9614 con metodo semisferico. Altri dati disponibili sul manuale tecnico scaricabile da: downloads.hitachaircon.it
 Altri valori di assorbimento elettrico disponibili sul manuale tecnico.

Accessori

Tabella compatibilità accessori Samurai M

Codice	Descrizione	18 Hp	24 Hp	30 Hp	40 Hp	50 Hp	60 Hp	60 Hp-V	75 Hp	75 Hp-V	90 Hp	90 Hp-V	100 Hp	100 Hp-V
G	Griglia di protezione a maglia quadra per sezione di condensazione/evaporazione unità	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
N	Kit Low Noise per unità Samurai M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
F	Kit idronico con pompa di circolazione a velocità fissa	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
V	Kit idronico con pompa di circolazione a velocità variabile	✓	✓	✓	✓	✓	-	STD	-	STD	-	STD	-	STD
P	Trattamento protettivo batteria di condensazione/ evaporazione unità	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CHL-1SP-01	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con o senza kit idronico opzionale	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-1SP-02	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-1SP-03	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con o senza kit idronico opzionale	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-1SP-04	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-1SP-05	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con o senza kit idronico opzionale	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-1SP-06	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-1SP-07	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-1SP-08	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con o senza kit idronico opzionale	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-1SP-09	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-1SP-10	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità senza kit idronico	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-
CHL-1SP-11	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-

Note:

STD: Standard di serie / ✓: Accessorio compatibile / -: Accessorio non compatibile

Codice	Descrizione	18 Hp	24 Hp	30 Hp	40 Hp	50 Hp	60 Hp	60 Hp-V	75 Hp	75 Hp-V	90 Hp	90 Hp-V	100 Hp	100 Hp-V
CHL-1SP-12	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
CHL-1SP-13	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità senza kit idronico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
CHL-1SP-14	Kit Antivibranti a Molla da 1" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
CHL-2SP-01	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con e senza kit idronico	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-02	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-03	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con e senza kit idronico	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-04	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-05	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con e senza kit idronico	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-06	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-07	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-08	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con e senza kit idronico	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-09	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-10	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità senza kit idronico	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
CHL-2SP-11	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-
CHL-2SP-12	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità senza kit idronico	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
CHL-2SP-13	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità senza kit idronico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-

Note:

STD: Standard di serie / ✓: Accessorio compatibile / -: Accessorio non compatibile

Codice	Descrizione	18 Hp	24 Hp	30 Hp	40 Hp	50 Hp	60 Hp	60 Hp-V	75 Hp	75 Hp-V	90 Hp	90 Hp-V	100 Hp	100 Hp-V
CHL-2SP-14	Kit Antivibranti a Molla da 2" per unità con kit idronico completo di pompa di circolazione a velocità variabile.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
CHL-CON-01	Pannello di comando Remoto opzionale, per installazione a parete di tipo Touch Semplificato.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CHL-MOD-01	Kit CASCATA per il funzionamento modulare delle unità SAMURAI, con attivazione logica MASTER/SLAVE.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CHL-NEO-01	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità con e senza kit idronico.	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-NEO-02	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità complete di kit idronico con pompa a velocità variabile.	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-NEO-03	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità complete di kit idronico con pompa a velocità variabile.	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-NEO-04	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità con e senza kit idronico.	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
CHL-NEO-05	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità complete di kit idronico con pompa a velocità variabile.	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-NEO-06	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità complete di kit idronico con pompa a velocità variabile.	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-NEO-07	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità complete di kit idronico con pompa a velocità variabile.	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL-NEO-08	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità senza kit idronico.	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-
CHL-NEO-09	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità complete di kit idronico con pompa a velocità variabile.	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-
CHL-NEO-10	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità senza kit idronico.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
CHL-NEO-11	Kit Antivibranti composto da supporto in Neoprene per unità senza kit idronico.	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓

Note:

STD: Standard di serie / ✓: Accessorio compatibile / -: Accessorio non compatibile

Samurai L

Gruppo frigorifero condensato ad acqua (opzione reversibile) -
Compressore Bi-Vite modulante
Da 140 a 250 kW (R513A o R134A)



Caratteristiche principali

- Elevata affidabilità: design semplice e tecnologia Giapponese.
- Solo 1 m² di superficie occupata in pianta per 250 kW di potenza frigorifera.
- Design modulare: fino a 8 moduli in cascata con logica master/slave (2000 kW in soli 8 m²)
- Sostenibilità: nuovo gas refrigerante a basso GWP.
- Alta efficienza: compressori Bi-Vite con regolazione modulante dal 25 al 100%.
- Bassi costi di manutenzione grazie ai nuovi cuscinetti (40.000 ore di funzionamento).
- Ampio campo operativo



Modalità di funzionamento

- Modalità alta efficienza: l'unità gestisce in maniera intelligente il funzionamento dei compressori, controllando continuamente dal 25 al 100% il carico di lavoro.
- Modalità standard: l'unità mantiene i compressori per mantenere una T di mandata fissa.

Prezzo a richiesta

Modalità controllo temperatura

- Controllo standard: attraverso la lettura delle sonde di temperatura viene gestita la regolazione di potenza attraverso il controllo continuo di capacità.
- Controllo Thermo ON-OFF: con range di impostazione da 0,5 a 2 °C



Samurai L - Solo feddo con opzione riscaldamento

Sistema	Unità	RCME 40WH1	RCME 50WH1	RCME 60WH1	RCME 70WH1	RCME 40WH1	RCME 50WH1	RCME 60WH1	RCME 70WH1	
Performance		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
Performance in riscaldamento - UNI EN 14511		Unità								
Potenza nom. riscaldamento $T_{in/out} = 40/45^{\circ}\text{C}$; $T_{rif,in/out} = 12/7^{\circ}\text{C}$	kW	161,9	208,5	256,2	290,8	159,9	205,9	252,9	287,1	
SCOP _{LT}	-	5,70	5,66	5,55	5,58	5,90	5,86	5,75	5,78	
SCOP _{MT}	-	4,24	4,21	4,14	4,15	4,42	4,39	4,32	4,33	
Efficienza energetica stagionale $\eta_{S,H}$	%	161,6	160,4	157,6	158,0	174,0	173,0	170,0	170,0	
Performance in raffreddamento - UNI EN 14511										
Potenza nom. raffreddamento $T_{in/out} = 12/7^{\circ}\text{C}$; $T_{rif,in/out} = 30/35^{\circ}\text{C}$	kW	140,0	180,0	220,0	250,0	140,0	180,0	220,0	250,0	
SEER	-	5,10	5,25	5,28	5,30	5,27	5,46	5,51	5,52	
SEPR _{MT} (Process cooling)	-	4,65	4,62	4,65	4,67	4,88	4,85	4,89	4,90	
SEPR _{HT} (Process cooling)	-	7,22	7,17	7,20	7,24	7,41	7,51	7,57	7,59	
Efficienza energetica stagionale $\eta_{S,H}$	%	201	207	208	209	208	215	217	218	
Dati Scambiatore di calore										
Tipo di scambiatore	-	A piastre saldobrasato in acciaio inox AISI 316				A piastre saldobrasato in acciaio inox AISI 316				
Portata nominale - Evaporatore/Condensatore	m ³ /h	24,1 / 29,1	31,0 / 37,5	37,8 / 46,0	43,0 / 52,3	24,1 / 28,9	31,0 / 37,2	37,8 / 45,6	43,0 / 51,8	
Volume minimo d'acqua impianto	lt	510	650	800	900	510	650	800	900	
Dati complementari										
Valvola di espansione	-	Doppia valvola di espansione elettronica di serie				Doppia valvola di espansione elettronica di serie				
Temperatura di uscita acqua	Raffr. - Standard	+5 ÷ 15				+5 ÷ 15				
	Raffr. - Opzione bassa	°C	-10 ÷ 5				-10 ÷ 5			
	Raffr. - Opzione alta		+15 ÷ 25				+15 ÷ 25			
Temperatura di uscita acqua - Standard (modalità raffreddamento)	°C	+22 ÷ 47				+22 ÷ 50				
Condensatore - Riscaldamento (opzionale)	°C	+35 ÷ 57				+35 ÷ 60				
Range di modulazione - Regolazione continua	%	25 ~ 100				25 ~ 100				
Pressione sonora a 10 m	dB(A)	60	61	62	63	60	61	62	63	
N° e tipo compressore	-	1 - Bivite semiermetico - Regolazione modulante				1 - Bivite semiermetico - Regolazione modulante				
Refrigerante	-	R513A				R134A				
Dati elettrici										
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	3 + N ~ 400V 50 Hz				3 + N ~ 400V 50 Hz				
Dimensioni e pesi										
Altezza	mm	1681				1681				
Larghezza	mm	806				806				
Lunghezza	mm	1271				1271				
Peso in funzionamento - Senza kit pompa	Kg	860,0	950,0	1040,0	1075,0	860,0	950,0	1040,0	1075,0	

Note: Capacity and performance figures are shown without the pump. Rated cold conditions: water velocity: 7/12°C - Outside temperature: 35°C.
Rated heat conditions: water velocity: 40/45°C - Outside temperature: 6°C BH. Seasonal energy efficiency rates are shown in accordance with European standards EN-14511/18 and EN-14825.

Opzioni disponibili

A richiesta installate direttamente in fabbrica

SPEDIZIONE Rif.	Descrizione	Codice	RCME-WH1
Supporto di base in legno	Pallet H 130 mm di base, per la movimentazione dell'unità tramite carrello elevatore	-	Di serie
Imballaggio in legno	Gabbia in legno per la protezione dell'unità durante la spedizione.	WOC	•
RIDUZIONE RUMOROSITÀ			
Bassa rumorosità	Riduzione di 6dB(A) rispetto all'unità standard, senza alcun calo di prestazioni o intervallo operativo. L'intera superficie del gruppo frigorifero è rivestita con pannelli in lamiera ed un isolante fonoassorbente (Eccetto quadro elettrico).	LN	•
Rumorosità super bassa	In aggiunta all'opzione Bassa rumorosità, sono previsti ulteriori pannelli sandwich composti da una piastra esterna, una piastra interna con fori di diametro diverso, ed un materiale isolante tra entrambe le piastre. Grazie ai fori sulle piastre interne e al materiale fonoassorbente interno, si ottiene una riduzione del rumore di ~ 16dB(A).	SLN	•
LANGUAGE PACK			
Language Pack standard	Pacchetto lingua software di base incluso comprende: Inglese, Francese e Spagnolo.	LP Std	•
Language Pack 1	Opzione pacchetto 1: ENG/RUS/FIN (LP1): Inglese, Russo, Finlandese	LP 1	•
Language Pack 2	Opzione pacchetto 2: ENG/GER/HUN (LP2): Inglese, Tedesco, Ungherese	LP 2	•
Language Pack 3	Opzione pacchetto 3: ENG/DUT/POL (LP3): Inglese, Olandese, Polacco	LP 3	•
Language Pack 4	Opzione pacchetto 4: ENG/IT/GRE (LP4): Inglese, Italiano, Greco.	LP 4	•
ACCESSORI IMPIANTO ELETTRICO			
Interruttore magnetotermico	Interruttore magnetormico in sostituzione dei fusibili standard nel quadro macchina, offre una migliore protezione magnetica in quanto sono dispositivi regolabili, e una protezione termica complementare al relè di sovraccorrente.	MCBC	•
Power Meeter	Kit misura di potenza per barra DIN - 230V con Modbus e RS485, utilizzato per visualizzare dati elettrici dell'unità, ad esempio: <ul style="list-style-type: none"> • Consumo energetico (attivo, reattivo). • Tensione (V), tensione fase-fase e fase-neutro • Corrente (I), frequenza (Hz), fattore di potenza, ecc... • Valori medi, massimi e istantanei. • Contaore integrato. • ecc... 	PWM	•
Pressostato differenziale acqua	Pressostato differenziale IP45 regolabile - ripristino manuale. Dispositivo di sicurezza per evitare il funzionamento dell'unità quando il flusso d'acqua è insufficiente, ed evitare il congelamento dello scambiatore. Misura la differenza di pressione tra l'acqua in ingresso e l'acqua in uscita.	PSW	•
Kit Instradamento cavi	Kit di collegamento elettrico per sistemi modulari (fino a 3 moduli), per un'instradamento factory-made dei collegamenti elettrici tra le unità.	PCR	•

CIRCUITO FRIGORIFERO Rif.	Descrizione	Codice	RCME-WH1
R134-A	Gas refrigerante R-134A ODP (R-11=1) = 0 ÷ GWP (CO2=1) = 1.430 Classe sicurezza: A1	-	Di serie
R513-A	Gas refrigerante R-513A ODP (R-11=1) = 0 ÷ GWP (CO2=1) = 573 Classe sicurezza: A1	R513A	•
R513-A	Gas refrigerante R-513A ODP (R-11=1) = 0 ÷ GWP (CO2=1) = 573 Classe sicurezza: A1	R513A	•
Riscaldatore elettrico	Riscaldatore elettrico antigelo di protezione per scambiatore di calore gas-acqua. Il riscaldatore viene attivato quando l'unità è spenta, e protegge lo scambiatore di calore a piastre in caso di temperature ambiente e temperature dell'acqua basse.	CH	•
Doppia valvola sicurezza [scarico]	Valvola di sicurezza aggiuntiva installata nella camera di scarico del compressore, insieme a una valvola di commutazione che controlla i due dispositivi di sicurezza, disposte in modo tale che è possibile rendere non operativa una valvola alla volta. Con questa opzione, è possibile rimuovere una valvola di sicurezza (per lavori di manutenzione, riparazione, ecc...) senza svuotare il circuito refrigerante, mentre l'altra valvola rimane attiva per il controllo della pressione.	TCV	•
Valvola di sicurezza [aspirazione]	Valvola di sicurezza aggiuntiva montata sulla linea di aspirazione del compressore. Protezione extra sul lato di bassa pressione del circuito refrigerante.	SFV	•
Valvole intercettazione compressore	Valvola di intercettazione su linea di aspirazione e scarico compressore. Grazie a questi dispositivi, è possibile intercettare completamente il compressore per rendere più facile le operazioni di manutenzione.	SV + DV	•
ACCESSORI UNITÀ'			
Mandata acqua	La temperatura minima di uscita dell'acqua dall'unità in freddo viene diminuita da +5°C a -10°C. Disponibili 3 diverse opzioni, a seconda della temperatura minima di uscita dell'acqua refrigerata richiesta:		
Mandata acqua Op. 1	Opzione 1 bassa temperatura acqua refrigerata - da +5°C a ±0°C	Brine1	•
Mandata acqua Op. 2	Opzione 2 bassa temperatura acqua refrigerata - da ±0°C a -5°C	Brine2	•
Mandata acqua Op. 3	Opzione 3 bassa temperatura acqua refrigerata - da -5°C a -10°C	Brine3	•
Pompa di calore	Opzione Pompa di Calore. Abilita il funzionamento dell'unità in riscaldamento grazie all'aggiunta del controllo della temperatura dell'acqua sul lato del condensatore. La temperatura di uscita max è +60 °C con R134A e +57 °C con R-513A.	HPO	•
PN (16 bar)	Kit per la modifica della pressione massima di esercizio, da 10 a 16 bar lato idronico. Utilizz tipici: raffreddamento in impianti chimici ad alta pressione, aria condizionata in edifici alti, etc...	PN16	•
Tubi acciaio inox	Kit tubazioni in acciaio inox, in sostituzione delle tubazioni in acciaio al carbonio di serie disponibili sull'unità.	WPST	•
High Water Outlet Temperature	La TMAX di uscita dell'acqua refrigerata viene modificata da +15°C a TMAX=+30°C. In aggiunta viene prevista una sui valori di surriscaldamento target ed ottimizzare le prestazioni, la modifica della tubazione standard in acciaio inox ed una quantità aggiuntiva di olio per la protezione del compressore.	HWOT	•
Prese di pressione	Kit manicotti con prese di pressione per la misurazione in ingresso ed uscita dalla perdita di carico scambiatore lato acqua, comprendente attacco a manicotto per l'installazione di un manometro differenziale.	PP	•

POMPE DI CALORE ACS



GARANZIA

GAMMA YUTAMPO*

Maggiori informazioni
a pag. 127 oppure su
www.hitachiaircon.it

*Se installato accessorio ATW-CP-05

R32

Yutampo R32

R32 p.118

Yutampo R32

Sistema Split - solo ACS



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata efficienza energetica fino a -7°C esterni, funzionamento in PDC fino a -15°C
- Produzione di acqua calda fino a 55°C in solo pompa di calore e fino a 75°C con integrazione elettrica.
- Personalizzazione produzione ACS e possibilità di programmazione su base oraria
- Sistema in classe A+ sia con ciclo L che XL
- Possibilità di programmazione Ingressi / Uscite attraverso scheda accessoria
- Distanza massima di posizionamento interna/esterna: fino a 20 mt di distanza
- Soluzione ideale per la SOSTITUZIONE BOILER a gas in EDIFICI ESISTENTI
- Serbatoio in acciaio Duplex stainless steel 2205
- Resistenza elettrica inclusa da 1,64 kW
- Possibilità di interfaccia in sistemi BMS e DOMOTICI
- Possibilità di gestione tramite smartphone - airCloud Home & airCloud Pro



RAW-RHC

TAW-RHC



Yutampo R32



Yutampo R32

Unità Interna Unità Esterna

Prestazione

Bonus

Prezzo €

		Produzione Acqua Calda Sanitaria Dati energetici in accordo alla UNI EN 16147										
Codice	Codice	Alimentazione	Volume accumulo ACS	Tempo Risc. Totale	Volume ACS disponibile con Prelievo 40°C	Efficienza energetica e profilo di consumo UNI EN 16147						
			[Litri]	[h:mm]	T. accumulo	[Litri]	Profilo Consumo	Classe [-]	COP [-]	η_{dhw} [% - Av. Con.]	Detrazioni	Conto Termico
TAW-190RHC	RAW-35RHC	1~230V 50Hz	190	3:00	53	256	L	A+	3,10	125	✓	✓ 3.354,00
TAW-270RHC	RAW-35RHC	1~230V 50Hz	270	3:30	53	360	XL	A+	3,20	129	✓	✓ 3.397,00

Avviamento Facoltativo Yutampo R32

Codice	Descrizione	Prezzo €
SERVICE DHMO	<p>Avviamento (Opzionale) Il SAT Hitachi incaricato dell'avviamento esegue le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica del vuoto delle tubazioni frigorifere ed apertura rubinetti tubazioni gas refrigerante; • Verifica la corretta esecuzione del circuito SANITARIO connesso al sistema YUTAMPO secondo le specifiche tecniche Hitachi; <p>L'attività non comprende la verifica dimensionale dei componenti impiegati, ma la presenza dei componenti necessari al corretto funzionamento;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica il Corretto cablaggio elettrico e il controllo dell'intervento delle apparecchiature di Sicurezza; • Imposta i parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali; • In base ai modelli installati e le distanze di collegamento, eventuale carica aggiuntiva di gas refrigerante (fornitura gas esclusa) se linee > 10m • Controllo ciclo di produzione ACS (acqua calda sanitaria) e misurazione parametri di funzionamento (pressione e temperature gas) • Compila il modulo di Primo Avviamento e istruisce il cliente sulle informazioni utili al funzionamento <p>All'installatore è richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collegamento completo delle tubazioni frigorifere tra Unità esterna e modulo interno; • Prova di tenuta delle tubazioni frigorifere con messa in pressione in azoto ed esecuzione del vuoto (secondo specifiche Tecniche Hitachi). • Verifica funzionamento circuito idronico sanitario; • Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra YUTAMPO e gli accessori installati. • Alimentazione pompa di calore per preriscaldò compressore; <p>Il SAT riporta le condizioni di lavoro sul modulo di avviamento e ne consegna una copia in cantiere, validando la garanzia.</p>	140,00

Accessori

Tabella Compatibilità & Accessori Yutampo R32



Codice	Descrizione	Prezzo €
ATW-OFC-02	<p>Kit di connessione con cavi pre-cablati per Yutampo R32 per l'utilizzo delle funzioni opzionali</p> <ul style="list-style-type: none"> N° 3 Ingressi a scelta tra: <ul style="list-style-type: none"> Boost ACS Conta kW, per la lettura dei kW elettrici assorbiti dall'unità (abilitazione visualizzazione a display dei consumi) Spegnimento forzato Ingresso Smart Grid N° 4 Uscite a scelta tra: <ul style="list-style-type: none"> Allarme Segnale operativo Sbrinamento Ricircolo acqua calda sanitaria 	41,00
ATW-CP-05	Anodo attivo opzionale (non necessita di nessuna manutenzione), per protezione catodica del serbatoio di accumulo ACS. La fornitura comprende trasformatore (1x230V - 50 Hz) di alimentazione ed accessoriale di montaggio.	360,00

Regolazione & Controllo

Regolazione & Controllo

Accessori per utilizzo App CSNET Home per unità Yutampo R32

Codice	Descrizione	Prestazione	Bonus	Prezzo €
Codice	Descrizione	UNI EN 1523	Detrazioni	Conto Termico
ATW-HCD-01	<p>Scheda di espansione elettronica, aggiunge una porta H-Link per il collegamento con i seguenti dispositivi di controllo centralizzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cod. ATW-IOT-01 (Controllo tramite App CSNET Home) Cod. ATW-MBS-02 (Gateway per protocollo Modbus) Cod. ATW-KNX-02 (Gateway per protocollo Konnex) Cod. CSNET Manager 2 (Controllo centralizzato HITACHI) Cod. CSNET Lite (Controllo centralizzato Web server HITACHI) <p>(Compatibile con altri sistemi di interfaccia - contattare ufficio tecnico Hitachi)</p>	B ⁽¹⁾	✓	✓ 104,00
ATW-IOT-01	Modulo Wifi per la connessione delle Pompe di calore ad acqua Yutaki e Yutampo ad applicazione CSNET Home & CSNET Home Pro. Ulteriori soluzioni disponibili: Contattare il supporto tecnico HITACHI	C ⁽¹⁾	✓	✓ 270,00

Note:

1) La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema con cui è collegato l'accessorio

2) Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate

Consultare il sito www.hitachiaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Regolazione & Controllo

Interfacce per integrazione con sistemi Domotici per unità Yutampo R32

Codice	Descrizione	UNI EN 1523	Prestazione	Bonus	Prezzo €
			Detrazioni	Conto Termico	
ATW-KNX-02	Integrazione nel sistema BMS tramite protocollo di comunicazione Konnex per: • Centralizzazione del controllo delle apparecchiature in campo • Controllare tramite un'unica APP tutti i dispositivi connessi al proprio sistema domotico • Configurazione attraverso software ETS.		B ⁽¹⁾	✓ ⁽²⁾	✓ 656,00
ATW-MBS-02	Integrazione nel sistema BMS tramite protocollo di comunicazione Modbus per: • Centralizzare il controllo delle apparecchiature in campo • Controllare tramite un'unica APP tutti i dispositivi connessi al proprio sistema domotico. • Protocollo MODBUS TCP/IP (rete LAN) oppure MODBUS RTU RS-485 (porta seriale).		B ⁽¹⁾	✓ ⁽²⁾	✓ 329,00

Note:

- 1) La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema con cui è collegato l'accessorio
2) Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate

Interfacce di comunicazione H-Link per unità Yutampo R32

Codice	Descrizione	UNI EN 1523	Prestazione	Bonus	Prezzo €
			Detrazioni	Conto Termico	
ATW-HCD-01	Scheda di espansione elettronica, aggiunge una porta H-Link per il collegamento con i seguenti dispositivi di controllo centralizzato: • Cod. ATW-IOT-01 (Controllo tramite App CSNET Home) • Cod. ATW-MBS-02 (Gateway per protocollo Modbus) • Cod. ATW-KNX-02 (Gateway per protocollo Konnex) • Cod. CSNET Manager 2 (Controllo centralizzato HITACHI) • Cod. CSNET Lite (Controllo centralizzato Web server HITACHI) (Compatibilità con altri sistemi di interfaccia - contattare ufficio tecnico Hitachi). Configurazione attraverso software ETS.		B ⁽¹⁾	✓ ⁽²⁾	✓ 104,00

Note:

- 1) La classe indicata è influenzata dall'architettura del sistema con cui è collegato l'accessorio
2) Da verificare in base al tipo di installazione e secondo FAQ ENEA ed Agenzia delle Entrate
Consultare il sito www.hitachaircon.it/incentivi-fiscali per verificare le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o del piano di incentivazione conto termico

Legenda



Novità Hitachi
Identifica i nuovi prodotti



R32 / R410A / R134a
Prodotto che utilizza refrigerante R32, R410A o R134a



Funzione FrostWash
Pulizia automatica della batteria dell'unità interna



Smart Grid Ready
Tecnologia di controllo integrata per la gestione da remoto dei consumi elettrici



Keymark
Marchio europeo che certifica la conformità del prodotto agli standard europei



Certificato Eurovent
Prodotto presente all'interno del programma di certificazione Eurovent



airCloud Go
Compatibile con l'innovativa app airCloud Home per controllare tutti i tuoi condizionatori



airCloud Pro
Compatibile con il servizio airCloud Pro per controllare da PC e da app i tuoi impianti VRF



CSNET Home
Compatibile con app Applicazione per il controllo e la manutenzione delle unità Yutaki e Yutampo.



Classe energetica
Sistemi a elevato rendimento



H-Link integrato
Sistema di comunicazione H-Link tramite controllo centralizzato integrato nel sistema



Controllo indipendente
Ogni unità interna può regolare individualmente la propria temperatura



Ridotte dimensioni
Sistemi compatti e leggeri per una installazione facilitata



Controllo indipendente delle alette
Ogni deflettore può essere controllato individualmente



Sensore di presenza
Rileva l'attività umana e consente un maggior risparmio energetico

**Compatto**

Il cassetto 4 vie si integra nei controssoffitti con standard europeo 600x600

**Comfort garantito**

Il nuovo deflettore garantisce il miglior comfort

**Free cooling**

Raffrescamento gratuito con l'apporto dell'aria esterna

**Adattabile**

Consente di modificare facilmente la mandata dell'aria

**Programmabile**

Programma il funzionamento del sistema con logica settimanale

**Sensore CO₂ disponibile**

Ventilazione comandabile mediante sensore CO₂ per una buona qualità dell'aria

**Pressione statica adattabile**

Prevalenza adattabile per utilizzo con canalizzazioni di diversa lunghezza

**Silenzioso**

Basso livello di rumorosità

**Valvola di espansione remota**

La valvola di espansione si può remotizzare rispetto all'unità, per minimizzare il rumore del flusso di refrigerante

**Riscaldamento**

Funzionamento in modalità riscaldamento

**Raffrescamento**

Funzionamento in modalità raffrescamento

**Acqua Calda Sanitaria (ACS)**

Funzionamento in modalità produzione ACS

**Energia rinnovabile**

Soluzione che impiega energie rinnovabili senza emissione diretta di CO₂

**Ampio range di temperature di funzionamento**

Il sistema mantiene il proprio rendimento in un ampio intervallo di temperatura esterna

**Constant Power**

Il sistema mantiene costante l'erogazione di potenza al variare della temperatura esterna

Condizioni Generali di Vendita

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S. - Italy Branch

1. DEFINIZIONI

Nell'ambito delle presenti condizioni:

- (1) per "Hitachi" si intende: Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS, filiale italiana (Numero REA: MI-1972164), Via Milanese 124, 20092 Cinisello Balsamo (MI), Italia;
- (2) per "Acquirente" si intende: la persona, l'azienda o la società specificata a tergo delle presenti condizioni generali di vendita, cui è indirizzato il Preventivo, la Conferma d'Ordine o la Fattura di Hitachi;
- (3) per "Prodotti" si intendono: i prodotti che devono essere venduti da Hitachi all'Acquirente ai sensi del Contratto;
- (4) per "Contratto" si intende: il contratto di vendita ivi perfezionato tra Hitachi e l'Acquirente.

2. INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO

(1) I termini del Contratto sono rappresentati dalle specifiche riportate a tergo delle presenti Condizioni Generali di Vendita e dalle medesime Condizioni Generali di Vendita. Qualsiasi termine riportato a tergo delle presenti Condizioni che sia in contrasto con le presenti Condizioni prevarrà sulle stesse, che dovranno essere interpretate conformemente, eccezione fatta per il prezzo, rispetto al quale prevarranno le disposizioni della sub-clausola 6 (2).

(2) Nessun altro termine (contenuto in qualsivoglia documento emesso dall'Acquirente o in qualsiasi altra comunicazione scritta o orale tra le Parti) si applicherà al Contratto, né le presenti Condizioni o le specifiche a tergo dello stesso potranno essere modificate senza il previo consenso scritto di Hitachi.

(3) Le presenti Condizioni e le specifiche a tergo delle stesse costituiranno il Contratto tra le Parti in relazione alla vendita dei Prodotti. Le presenti Condizioni si applicheranno a tutte le vendite di Prodotti da parte di Hitachi all'Acquirente e si applicheranno in sostituzione di e prevarranno su qualsivoglia termine e/o condizione che sia contenuto o richiamato nell'ordine dell'Acquirente o nella corrispondenza o in qualsiasi altro documento, o che sia richiamato dalle norme commerciali, doganali, dalla pratica o dalle relazioni d'affari, a meno che non sia convenuto per iscritto ai sensi della precedente sub-clausola 2 (2); qualsiasi disposizione contraria è con la presente esclusa o annullata.

(4) L'Acquirente deve assicurarsi che qualsiasi dichiarazione precontrattuale su cui lo stesso voglia fare affidamento sia stata riportata nelle specifiche a tergo delle presenti Condizioni. Nello stipulare il Contratto, l'Acquirente non potrà fare affidamento su alcuna di tali dichiarazioni fatte da o per conto di Hitachi che non sia stata così specificata.

(5) L'Accettazione da parte di Hitachi di un ordine dell'Acquirente, interamente o parzialmente, non comporta alcun impegno da parte di Hitachi ad accettare qualsiasi altro ordine (o qualsiasi altra parte di ordine), in qualsiasi momento questo sia effettuato.

3. PREVENTIVI ED ORDINI

(1) A meno che non siano accettati prima della scadenza o revocati o rinnovati per iscritto da Hitachi, i Preventivi scadranno automaticamente dopo 30 giorni dalla data di emissione, ma possono essere revocati anticipatamente da Hitachi.

(2) I Preventivi hanno puro scopo informativo e non costituiscono Offerte aziendali. Non si perfezionerà alcun Contratto tra le Parti fino a che Hitachi non accetterà l'ordine dell'Acquirente inviando formale Conferma d'Ordine.

4. CONSEGNA

(1) Lo scopo della fornitura da parte di Hitachi ai sensi del Contratto sarà strettamente limitato a quanto specificato a tergo delle presenti Condizioni e non sarà incluso nessun altro prodotto o servizio.

(2) Hitachi compirà ogni ragionevole tentativo

per consegnare i Prodotti alla data di consegna specificata a tergo delle presenti Condizioni o prima della stessa, posto che comunque Hitachi non si obbliga né garantisce che tale consegna sarà effettuata alla data di consegna specificata.

(3) Qualunque sia la data di consegna specificata, la stessa sarà prorogata in proporzione di qualsiasi periodo o periodi in cui la fabbricazione o la consegna dei Prodotti o altro lavoro da effettuarsi da parte di Hitachi in connessione con il presente Contratto siano impediti, ostacolati, ritardati o resi dispendiosi a causa di un Evento di Forza Maggiore (come definito nella successiva clausola 19).

(4) L'Acquirente riconosce che, nel caso di prodotti semiconduttori, di prodotti ottico-elettronici e di altri componenti elettronici, a causa dell'avanzata tecnologia riposta nei Prodotti e della natura specializzata del processo di fabbricazione, la fabbricazione dei Prodotti tramite i normali mezzi Hitachi potrebbe risultare in una perdita di rendimento. Nel caso tale perdita di rendimento si verifichi, Hitachi ne darà comunicazione all'Acquirente e farà del proprio meglio per fornire i Prodotti secondo i termini del presente Contratto. Qualora a causa di un Evento di Forza Maggiore o a causa di una perdita di rendimento Hitachi non abbia materiale sufficiente a magazzino per tenere fede ai propri impegni, Hitachi potrà ripartire le scorte tra i propri clienti a propria esclusiva discrezione.

(5) Qualora qualsiasi tempo di consegna specificato a tergo delle presenti condizioni sia così protratto per più di 90 giorni, l'Acquirente avrà diritto di notificare ad Hitachi richiesta scritta che i Prodotti siano consegnati entro 30 giorni dalla data di tale notifica, in mancanza della quale consegna l'Acquirente avrà diritto di fornire ulteriore notifica scritta di risoluzione immediata del Contratto.

(6) Hitachi avrà diritto di consegnare i Prodotti in uno o più lotti. Laddove la consegna sia effettuata per lotti, ciascun lotto sarà considerato come un contratto separato. Un ritardo nella consegna o un altro inadempimento relativo a qualsivoglia lotto non libererà l'Acquirente dalle proprie obbligazioni di accettare e pagare le restanti consegne.

(7) Nel caso in cui l'Acquirente risieda in Italia, a meno che non sia diversamente convenuto, Hitachi effettuerà le consegne a proprie spese presso i locali dell'Acquirente. In caso di esportazione, a meno che non sia diversamente convenuto, la consegna avverrà FOB, Free On Board, (Incoterms 2020) presso un porto italiano prescelto da Hitachi.

(8) La consegna da parte di Hitachi di una quantità maggiore o minore di Prodotti rispetto alla quantità prevista nel Contratto, la consegna di altri Prodotti non previsti nel Contratto o la consegna di Prodotti di cui solo alcuni sono difettosi, non darà diritto all'Acquirente di rifiutare tutti i Prodotti consegnati. Affinché Hitachi possa ottemperare alle condizioni del proprio spedizioniere, qualsiasi reclamo in relazione ad errori in quantità o tipo di Prodotti o a danni ai Prodotti in transito deve essere comunicato per iscritto ad Hitachi e lo spedizioniere deve riceverne notifica scritta in entrambi i casi entro 3 giorni dal ricevimento dei Prodotti. La mancata effettuazione di tale reclamo costituirà accettazione incondizionata dei Prodotti e rinuncia da parte dell'Acquirente a qualsiasi pretesa relativa ad errore in quantità o tipo di prodotti consegnati o relativamente allo stato dei Prodotti consegnati. Parimenti, qualora dei Prodotti fatturati da Hitachi non siano consegnati, affinché Hitachi possa effettuare un reclamo nei confronti dei propri spedizionieri, se opportuno, l'Acquirente dovrà darne notifica ad Hitachi entro 10 giorni dalla data di fatturazione, in mancanza del quale l'Acquirente dovrà corrispondere il pagamento dei Prodotti per intero. Qualora Hitachi riconosca la propria responsabilità per errore in quantità o tipo di Prodotti o per danni ai Prodotti

in transito, la sola obbligazione di Hitachi sarà quella di, a propria discrezione, rimediare all'eventuale insufficiente o mancata consegna e/o, se opportuno, sostituire o riparare i Prodotti che siano risultati danneggiati o difettosi e/o rimborsare il prezzo di tali Prodotti all'Acquirente.

(9) Qualora l'Acquirente rifiuti o comunque non prenda in consegna i Prodotti forniti ai sensi del presente Contratto, Hitachi avrà diritto di risolvere il presente Contratto con effetto immediato, di disporre dei Prodotti secondo quanto Hitachi possa decidere e di ottenere il rimborso dall'Acquirente di qualsiasi danno o spesa sostenuta in conseguenza di tale rifiuto o mancata presa in consegna.

(10) Salvo quanto espressamente convenuto per iscritto da Hitachi, tutti i Prodotti saranno confezionati in conformità alle pratiche standard Hitachi. L'Acquirente sosterrà i costi di eventuali confezioni speciali richieste dallo stesso Acquirente o di qualsiasi confezione che si renda necessaria per consegna con mezzi diversi da quelli normalmente utilizzati da Hitachi.

5. RISCHIO E TITOLO

(1) Nonostante la consegna, la proprietà dei Prodotti forniti rimarrà ad Hitachi finché il prezzo di tali Prodotti sia stato interamente corrisposto (insieme ad eventuali interessi maturati).

(a) Il rischio relativo ai Prodotti si trasferirà al momento della consegna. L'Acquirente immagazinerà i Prodotti separatamente o in modo tale che sia evidenziato che gli stessi sono proprietà di Hitachi e l'Acquirente si assicurerà che gli stessi siano mantenuti in buone condizioni ed assicurati contro perdite o danni a favore di Hitachi. Fino a che la proprietà dei Prodotti non si trasferirà all'Acquirente, l'Acquirente deterrà per conto di Hitachi i proventi di qualsiasi richiesta di rimborso secondo la polizza assicurativa e darà immediata notifica ad Hitachi di tali proventi.

(b) L'Acquirente deterrà i Prodotti a titolo fiduciario e quale depositario di Hitachi, che senza alcun pregiudizio ad alcun altro suo diritto potrà reimpossessarsi dei Prodotti sui quali abbia mantenuto titolo come sopra indicato e conseguentemente rivenderli e a tale scopo l'Acquirente con la presente conferisce diritto ed autorizzazione irrevocabile ai dipendenti ed agenti Hitachi di accedere a tutti o ad alcuni dei suoi locali, con o senza veicoli, durante il normale orario lavorativo, al fine di ispezionare e/o di riprendere possesso dei Prodotti sui quali abbia mantenuto titolo. Tale diritto continuerà a sussistere nonostante la risoluzione del presente Contratto per qualsivoglia motivo e senza pregiudizio per alcun diritto maturato da Hitachi ai sensi del presente Contratto o altrimenti.

(c) L'Acquirente può disporre dei Prodotti nell'ambito dell'ordinario svolgimento della propria attività come se ne fosse titolare e potrà trasferire titolo sugli stessi a terzi, ma i proventi della conseguente vendita saranno mantenuti in acconto separato a beneficio di Hitachi fino a che non sia stato effettuato l'intero pagamento del prezzo dei Prodotti forniti.

(d) Hitachi può distaccare o separare in qualsiasi momento qualsivoglia dei propri Prodotti che possa essere stato incorporato o annesso a prodotti appartenenti all'Acquirente o a Terzi.

(2) Hitachi si riserva il diritto, esercitabile a propria discrezione con notifica scritta all'Acquirente, di rinunciare alle disposizioni della precedente sub-clausola 5 (1) in qualsiasi momento prima che sia effettuato il pagamento dei Prodotti forniti all'Acquirente e dichiarare che la proprietà dei Prodotti è trasferita all'Acquirente.

(3) Nonostante la proprietà dei Prodotti non sia stata trasferita all'Acquirente, Hitachi, senza pregiudizio

per alcun altro dei propri diritti, può agire per il prezzo dei Prodotti forniti nel caso in cui il relativo pagamento non sia effettuato alla data in cui lo stesso divenga esigibile.

(4) Eventuali intere o parziali restituzioni di Prodotti da parte dell'Acquirente ad Hitachi, eccetto che in caso di Prodotti difettosi ai sensi della Clausola 8, saranno soggette al preventivo consenso scritto di Hitachi ed al pagamento da parte dell'Acquirente ad Hitachi degli interessi per il periodo dalla data di spedizione di tali Prodotti da parte di Hitachi all'Acquirente alla data in cui Hitachi riceve tali Prodotti. Il trasporto, l'assicurazione ed ogni altra spesa in connessione a tale restituzione sarà sostenuta dall'Acquirente.

6. PREZZI

(1) A meno che non sia diversamente stabilito a tergo delle presenti Condizioni, i prezzi dei Prodotti saranno al netto dell'IVA, delle imposte sull'esportazione ed importazione estera e di qualsiasi altra tassa all'importazione o altro, che, laddove applicabili, saranno oggetto di oneri addizionali.

(2) I prezzi indicati nel Preventivo o nella Conferma d'Ordine Hitachi sono solo provvisori e soggetti a rettifica che tenga conto degli aumenti nei costi e spese generali Hitachi, inclusi, a mero titolo esemplificativo, costi di trasporto e salariali. Il prezzo contrattuale sarà il prezzo Hitachi applicato alla data di spedizione. Tutti i Preventivi/Conferme d'Ordine e Fatture sono emessi con riserva incondizionata del diritto di Hitachi di adeguare i prezzi in considerazione a quanto segue:

(a) variazioni nel tasso di cambio corrente tra la valuta in cui il prezzo deve essere corrisposto e lo Yen giapponese.

(b) variazioni dell'attuale dazio all'importazione UE.

7. PAGAMENTO

(1) Qualora Hitachi abbia accordato all'Acquirente delle facilitazioni creditizie, il pagamento del prezzo deve essere effettuato per intero entro 30 giorni dalla data di fatturazione, a meno che non sia diversamente specificato a tergo delle presenti Condizioni o convenuto con Hitachi. Qualsiasi estensione del finanziamento accordata all'Acquirente può essere modificata o ritirata in qualsiasi momento. Qualora non sia stato accordato alcun finanziamento, il pagamento deve essere effettuato per intero prima della consegna. Il pagamento sarà effettuato per intero direttamente ad Hitachi nella valuta indicata in Fattura. L'Acquirente non potrà esercitare alcun diritto di compensazione, contro presenza, riduzione o simile deduzione in relazione al pagamento dovuto ad Hitachi. La puntualità del pagamento è termine essenziale del Contratto. Hitachi si riserva il diritto di sospendere la fornitura dei Prodotti all'Acquirente qualora qualsiasi importo dovuto ai sensi di qualsiasi Contratto con l'Acquirente risulti insoluto, fino a che tale importo non venga corrisposto.

(2) In caso di ritardo nel pagamento, l'Acquirente sarà tenuto a corrispondere ad Hitachi gli interessi al tasso previsto dall'art. 5 del D. Lgs. 231/02 e s.m.i., rimanendo impaginato per Hitachi ogni altro rimedio di legge e di Contratto.

(3) Qualora, secondo il parere di Hitachi, l'affidabilità dell'Acquirente peggiori prima della consegna, Hitachi potrà richiedere il pagamento intero o parziale del prezzo prima della consegna, ovvero che l'Acquirente fornisca una garanzia di pagamento completo (inclusi eventuali interessi maturati) in una forma accettabile per Hitachi a prescindere da qualsiasi condizione di credito sia stata concordata tra Hitachi e l'Acquirente.

(4) A prescindere da qualsiasi presunta contraria imputazione da parte dell'Acquirente, tutti i pagamenti effettuati dall'Acquirente ad Hitachi saranno imputati prima a Prodotti che sono stati rivenduti dall'Acquirente e successivamente a Prodotti che siano rimasti in possesso o sotto il controllo dell'Acquirente.

(5) Hitachi potrà compensare qualsiasi importo le sia dovuto dall'Acquirente con qualsiasi importo sia dovuto all'Acquirente da Hitachi.

8. PRODOTTI DIFETTOSI

(1) Qualora i Prodotti siano difettosi alla consegna ed i difetti derivino dall'utilizzo di materiali difettosi o incorretta manodopera e non siano causati da normale deterioramento, da condizioni di immagazzinamento, trasporto o utilizzo anormali o inappropriati o dalla combinazione dei Prodotti con altri prodotti non forniti da Hitachi o da ogni azione o negligenza o inadempienza dell'Acquirente o di terzi ed Hitachi riceva notifica scritta dei difetti tempestivamente, non appena gli stessi siano scoperti dall'Acquirente, ed in ogni caso entro sei mesi (o diverso periodo di tempo che possa essere specificamente concordato da Hitachi per alcuni tipi di Prodotti) successivamente alla consegna, allora, salvo quanto diversamente stabilito a tergo delle presenti Condizioni, l'unica obbligazione di Hitachi sarà, a propria discrezione, di riparare o sostituire l'articolo difettoso o rimborsare all'Acquirente il relativo prezzo e corrispondere o rimborsare le ragionevoli spese di trasporto per la restituzione dei Prodotti difettosi ad Hitachi e per la consegna dell'articolo sostituito o riparato.

(2) Salvo quanto diversamente concordato tra Hitachi e l'Acquirente, nel caso di Prodotti non di produzione Hitachi, le disposizioni della precedente sub-clausola 8 (1) si applicheranno solo nel limite della garanzia riconosciuta ad Hitachi dal fornitore di tali Prodotti.

(3) L'Acquirente tratterà i Prodotti presso i propri locali finché riceva istruzioni da Hitachi per la loro restituzione. I Prodotti che si sostengano essere difettosi saranno soggetti ad ispezione e prova da parte di Hitachi presso i propri locali o, a discrezione di Hitachi, presso i locali dell'Acquirente; in questo caso l'Acquirente metterà a disposizione di Hitachi i mezzi appropriati presso i propri locali per la valutazione del reclamo.

(4) Salve le disposizioni di cui alla precedente sub-clausola 8 (1), Hitachi non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia e non è contenuta nel Contratto alcuna condizione, né espressa né implicita, di legge o altrimenti, in relazione ai Prodotti, diversa dalla garanzia di legge sul titolo, e dichiarazioni, condizioni o garanzie del genere di cui sopra sono con la presente espressamente escluse e Hitachi non avrà alcuna responsabilità nei confronti dell'Acquirente in relazione a qualsivoglia perdita, danno o detramento (inclusi perdite speciali, dirette, indirette o consequenziali e lucro cessante) che risultino da materiali difettosi, incorretta manodopera o altrimenti in qualsiasi modo essi si verifichino e a prescindere dal fatto che siano o meno causati da colpa di Hitachi, dei suoi dipendenti o agenti. Tuttavia Hitachi sarà responsabile per dolo o colpa grave e morte o lesione personale ad essa attribuibile.

9. INSOLVENZA E INADEMPIMENTO

Qualora l'Acquirente non paghi ad Hitachi quanto dovuto nei termini delle presenti Condizioni o violi le presenti Condizioni o qualsiasi altro Contratto con Hitachi o stipuli un concordato o presenti istanza di fallimento o si accordi con i creditori o sia emesso un provvedimento di sequestro dei beni del fallito e di contestuale nomina del curatore fallimentare (in caso di società) o sia adottata una delibera di liquidazione dell'Acquirente (per scopi diversi da quelli di una fusione o riorganizzazione) o qualora venga nominato un curatore per alcuno dei beni o delle imprese dell'Acquirente o emergano circostanze che diano diritto ad una Corte o ad un creditore di nominare un curatore o amministratore o che dia diritto alla Corte di emettere un ordine di liquidazione o qualora l'Acquirente adotti o subisca una simile o analoga azione in conseguenza di una situazione di debito, Hitachi potrà, senza pregiudizio per alcun altro dei suoi diritti, posticipare la consegna o la fabbricazione (con riferimento sia al Contratto in questione che a qualsiasi altro Contratto in essere tra Hitachi e l'Acquirente) fino a che tale pagamento non sia stato effettuato o altra violazione sia stata rimediata e/o (a propria discrezione) risolvere il presente Contratto (e/o qualsiasi altro Contratto in essere tra Hitachi e l'Acquirente) e di riscuotere il pagamento per tutte le consegni

già effettuate e per il costo di materiali e lavoro già spesi ai fini di consegne future (meno eventuali deduzioni del valore di quanto utilizzato da Hitachi ad altri scopi) e anche di riscuotere dall'Acquirente una somma pari al lucro cessante di Hitachi derivante da tale risoluzione. L'esercizio da parte di Hitachi della facoltà di posticipare la consegna o la fabbricazione non impedirà il successivo esercizio da parte di Hitachi del diritto di risolvere il presente Contratto e/o qualsiasi altro Contratto in essere tra Hitachi e l'Acquirente.

10. DIRITTI DI TERZI

(1) Nella presente clausola 10, per "Diritti di Terzi" si intendono tutti i diritti relativi a brevetti, modelli registrati o non registrati, marchi, diritti d'autore o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale e diritti di know-how proteggibili o meno per legge, che siano di proprietà o controllati da Terzi.

(2) Quando un Prodotto è fabbricato secondo le specifiche dell'Acquirente o quando l'utilizzo di tale Prodotto da parte dell'Acquirente violi un Diritto di Terzi nonostante il Prodotto stesso non ne costituisca una violazione, l'Acquirente indennizzerà Hitachi contro ogni azione, pretesa, costo, danno o perdita derivante da qualsiasi violazione di tali diritti in relazione al Prodotto così fabbricato o all'utilizzo a cui l'Acquirente abbia destinato il Prodotto a seconda del caso.

(3) Qualsiasi riferimento effettuato da Hitachi a brevetti, diritti d'autore, modelli registrati, marchi e analoghe forme di protezione non costituirà una garanzia della validità degli stessi.

(4) Hitachi non garantisce che i Prodotti non violino alcun Diritto di Terzi e tutte le garanzie a tale effetto, espresse o implicite, di legge o di altro tipo sono con la presente escluse. Se in qualsiasi momento si sostenga che i Prodotti violino Diritti di Terzi, o se nella ragionevole opinione di Hitachi è probabile che possa sostenersi quanto sopra, Hitachi può a sua scelta e a proprie spese:

(a) modificare o sostituire i Prodotti senza detrarli dalla complessiva fornitura dei Prodotti, al fine di evitare la violazione; o

(b) procurare all'Acquirente il diritto di continuare ad utilizzare i Prodotti; o

(c) riacquistare i Prodotti al prezzo pagato dall'Acquirente.

(5) Hitachi non avrà alcuna responsabilità nei confronti dell'Acquirente nel caso in cui i Prodotti violino o si sostenga violino Diritti di Terzi. Nel caso in cui i Prodotti siano o possano essere oggetto di Diritti di Terzi, Hitachi sarà obbligata a trasferire all'Acquirente solo i diritti, i titoli o gli interessi che Hitachi possa avere.

(6) L'Acquirente notificherà immediatamente ad Hitachi qualsiasi pretesa presentata o azione intentata o minacciata in relazione ad una pretesa violazione di Diritti di Terzi. Hitachi avrà il controllo su e condurrà tali procedimenti nel modo in cui la stessa ritenga più opportuno. A richiesta di Hitachi, l'Acquirente fornirà la ragionevole assistenza in connessione agli stessi.

11. SPECIFICHE ED INFORMATIVA

(1) A meno che non sia espressamente diversamente convenuto per iscritto da Hitachi, tutti i disegni, i progetti, le specifiche ed i particolari di dimensioni, peso e ogni altra informazione fornita da Hitachi hanno un valore puramente approssimativo ed Hitachi non avrà alcuna responsabilità in relazione a qualsiasi deviazione dagli stessi. Hitachi avrà il diritto di modificare le specifiche tecniche dei Prodotti senza preavviso.

(2) Hitachi non accetta alcuna responsabilità per qualsivoglia errore, omissione o altri difetti nei disegni, progetti o specifiche preparate da, o per conto, dell'Acquirente o degli agenti, subcontraenti o dipendenti dell'Acquirente, e Hitachi sarà indennizzata dall'Acquirente per ogni e qualsiasi responsabilità e spesa sostenuta da Hitachi in relazione a quanto sopra.

(3) tutti i disegni, progetti, specifiche ed informazioni fornite da Hitachi hanno carattere riservato e non saranno divulgati ad alcun terzo senza il previo consenso scritto di Hitachi.

12. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

(1) Hitachi non sarà responsabile per alcuna perdita indiretta o consequenziale, perdita di guadagno, di avviamento, e/o perdita di risparmi previsti in ciascun caso in qualsiasi modo causati.

(2) Senza pregiudizio per le disposizioni di cui alla sub-clausola 12 (1) Hitachi non sarà responsabile nei confronti dell'Acquirente per alcuna perdita o danno sia per colpa, inadempimento contrattuale, false dichiarazioni o altrimenti, per un importo eccedente, nel complesso, l'importo effettivamente pagato dall'Acquirente ad Hitachi ai sensi del Contratto.

(3) La limitazione di responsabilità di cui alle precedenti sub-clausole 12 (1) e 12 (2) non opererà per escludere o restringere la responsabilità di Hitachi per dolo, colpa grave, frode o truffa o per morte o lesione personale causata da propria colpa.

(4) Al fine di evitare ogni dubbio Hitachi non avrà alcuna responsabilità nei confronti dell'Acquirente per alcun ritardo nelle consegne causato da circostanze descritte nelle sub-clausole 4 (3) e 4 (4) di queste condizioni.

13. CESSIONE

Nessuna parte senza il previo consenso scritto dell'altra parte (che non sarà irragionevolmente negato) potrà trasferire o cedere alcuno dei diritti o doveri ai sensi del Contratto e quando tale consenso sia dato fornirà copie di tali cessioni all'altra parte.

14. LICENZE E CONSENSI

(1) Qualora licenze o autorizzazioni governative o di altre autorità siano richieste per l'acquisto, trasporto o utilizzo dei Prodotti da parte dell'Acquirente, l'Acquirente otterrà le stesse a proprie spese e, se necessario, produrrà evidenza delle medesime ad Hitachi, su richiesta. L'inadempimento a quanto sopra non darà diritto all'Acquirente di trattenere o di ritardare il pagamento del prezzo. Qualsiasi spesa o costo addizionale sostenuta da Hitachi che risulti da tale inadempimento sarà a spese dell'Acquirente.

(2) Qualora Hitachi abbia bisogno di ottenere una licenza di esportazione dalle competenti autorità italiane o, in caso di spedizione diretta, di un altro paese, l'Acquirente fornirà ad Hitachi tutte le informazioni richieste da Hitachi a tale scopo, incluso, in via meramente esemplificativa, il paese di ultima destinazione ed il nome ed indirizzo del ricevente, e garantirà che tali informazioni siano vere, accurate e sufficientemente dettagliate. L'Acquirente conviene altresì di adottare tutte le procedure necessarie in connessione a ciò incluso, in via meramente esemplificativa, domanda per l'ottenimento del certificato internazionale di importazione, licenza di importazione e verifica di consegna, se applicabile. L'Acquirente non riesporrà né direttamente o indirettamente i Prodotti, interamente o parzialmente, o alcuna relativa tecnologia, servizio o informazioni tecniche verso quei paesi, verso i quali l'esportazione di tali Prodotti, tecnologia, servizi o informazioni sia limitata secondo le leggi del governo che emette la suddetta relativa licenza all'esportazione (eccetto laddove tale licenza all'esportazione sia specifica approvazione). Nel caso in cui alcuno dei Prodotti, o alcuno dei materiali, parti o componenti in essi incorporati, o i relativi dati tecnici forniti da Hitachi siano di origine statunitense, l'Acquirente conviene di rispettare i regolamenti emanati dall'Amministrazione Statunitense all'Esportazione.

(3) L'Acquirente non esporterà, riesporrà o renderà disponibili i Prodotti, interamente o parzialmente o alcun relativo dato tecnico verso destinazioni soggette a sanzioni delle Nazioni Unite, della Comunità Europea o nazionali, o verso persone o organizzazioni soggette a sanzioni delle Nazioni Unite, della Comunità Europea o nazionali, o per scopi vietati da tali sanzioni. L'Acquirente non rivenderà i Prodotti, né direttamente né indirettamente, per l'esportazione verso un paese in violazione di ogni controllo, legge, norma o

regolamento in materia di esportazione del paese di origine dei Prodotti.

(4) L'Acquirente conferma che i Prodotti o alcun relativo dato tecnico non saranno utilizzati per scopi correlati alla proliferazione di alcuna arma di distruzione di massa (armi chimiche, biologiche o nucleari e relativi missili).

(5) L'Acquirente conserverà documentazione per almeno quattro (4) anni dalla data delle spedizioni di Hitachi a comprova che i Prodotti forniti all'Acquirente sono stati ricevuti presso la destinazione consentita dalle leggi del governo che emette la licenza di esportazione; l'Acquirente produrrà tale evidenza a richiesta di Hitachi.

(6) Le obbligazioni di Hitachi ai sensi di qualsivoglia Contratto saranno condizionate a tutte le necessarie license o consensi da ottenersi presso le rispettive autorità.

(7) L'Acquirente confermerà separatamente ad Hitachi il rigoroso adempimento ai presenti termini (Notifica di Conferma).

15. TERMINI COMMERCIALI

In qualsiasi caso i prodotti siano venduti, in merito al costo, l'assicurazione, il nolo franco a bordo o le condizioni definite con altri termini commerciali internazionali, si applicherà il significato che di tali termini è dato negli Incoterms (2020), che definiscono in modo inequivocabile responsabilità, costi e obblighi riferibili ai singoli soggetti coinvolti in una transazione di merci tra nazioni diverse.

16. RINUNCIA

Il mancato esercizio o reclamo da parte di Hitachi dei propri diritti ai sensi delle presenti condizioni non sarà interpretato come una rinuncia a tali diritti né avrà l'effetto di impedire l'esercizio o il reclamo di tali diritti in qualsiasi momento successivo.

17. COMUNICAZIONI

Qualsiasi comunicazione ai sensi delle presenti condizioni si intenderà essere stata appropriatamente trasmessa se inviata a mezzo lettera raccomandata AR, fax o posta elettronica certificata alla parte interessata all'ultimo indirizzo conosciuto della stessa. Comunicazioni inoltrate a mezzo raccomandata AR si riterranno trasmesse sette giorni successivamente alla loro spedizione, comunicazioni inviate a mezzo fax o posta elettronica certificata si riterranno trasmesse alla data di invio.

18. RISOLUZIONE

Il contratto può essere risolto o riscadenzato dall'Acquirente solo previo consenso scritto di Hitachi. In caso di tale risoluzione, l'Acquirente corrisponderà ad Hitachi un onere di risoluzione, pari ai costi sostenuti da Hitachi fino alla data di risoluzione incrementati dal lucro cessante per Hitachi. L'importo di tale onere sarà notificato all'Acquirente congiuntamente alla conferma scritta di Hitachi relativa alla risoluzione e sarà corrisposto entro 30 giorni da tale notifica.

19. FORZA MAGGIORE

(1) Qualora Hitachi sia impedita, ostacolata o subisca ritardi nella fornitura dei Prodotti ai sensi delle presenti Condizioni a causa di un Evento di Forza Maggiore, Hitachi potrà, a propria discrezione:

(a) sospendere le consegne fintanto che l'Evento di Forza Maggiore perduri;

(b) qualora Hitachi non abbia un magazzino sufficiente a soddisfare i propri impegni, suddividere le scorte disponibili tra i propri Clienti, a propria discrezione; o

(c) risolvere il Contratto con effetto immediato con notifica scritta all'Acquirente; Hitachi non sarà responsabile di alcuna perdita o danno sofferto dall'Acquirente in conseguenza di quanto sopra.

(2) Nella presente clausola per "Evento di Forza Maggiore" si intende un evento oltre il ragionevole controllo di Hitachi inclusi, in via meramente esemplificativa, scioperi, serrate, controversie di lavoro o scarsità di personale, eventi fortuiti, guerre, sommosse, agitazioni popolari, necessità di ottemperare a disposizioni di legge o ordinanza,

regolamenti o direttive governative, incidenti, guasti ad impianti o macchinari, incendi, inondazioni, tempeste, terremoti, mancanza di utenze, materiali o altre circostanze che incidano sulla fornitura da parte della fonte ordinaria di fornitura di Hitachi dei materiali necessari alla fabbricazione dei Prodotti.

20. AMBIENTE

L'Acquirente sarà responsabile di ogni obbligazione, di carattere finanziario o non, imposta in relazione ai Prodotti, o alle parti degli stessi, ai sensi di qualsivoglia normativa applicabile alle parti in materia ambientale, inclusa, in via meramente esemplificativa, la Direttiva 2012/19/UE in materia di smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici e qualsiasi normativa emanata in relazione alla stessa.

21. LEGGE E GIURISDIZIONE

La legge applicabile al Contratto è la legge italiana e le Parti si rimettono alla giurisdizione del Foro di Milano, salvo il diritto di Hitachi di promuovere procedimenti contro l'Acquirente innanzi alle corti di qualsiasi giurisdizione in cui l'Acquirente risieda o conduca affari.

22. DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

L'Acquirente conviene che non otterrà alcun diritto, titolo o interesse in o verso alcuna proprietà intellettuale (inclusi, in via esemplificativa, brevetti, marchi, modelli registrati e non registrati, diritti di autore e diritti in disegni o inventi) nei Prodotti e che non compirà né permetterà che sia compiuto alcun atto nell'ambito dell'utilizzo di tale proprietà intellettuale nei Prodotti che pregiudicherebbe o potrebbe pregiudicarne la validità.

23. VARIE

(1) I titoli degli articoli contenuti nelle presenti Condizioni hanno puro scopo di riferimento e non saranno interpretati al fine di definire il significato di alcuna delle disposizioni stesse.

(2) L'invalidità, illegalità o non applicabilità di tutta o parte di una condizione non influenza né impedisce la permanenza in vigore della restante parte di queste Condizioni.

(3) Un riferimento ad una disposizione di legge comprende il riferimento alla stessa disposizione di legge così come di volta in volta modificata o riemannata, o entrambi, e a qualsiasi legislazione delegata emanata ai sensi delle disposizioni di legge.

(4) Le parti si danno atto di essersi reciprocamente scambiate le informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'Articolo 13 del D. Lgs. 196/2003. In relazione al trattamento dei dati personali, l'Acquirente avrà diritto di esercitare nei confronti del titolare del trattamento tutti i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003.

Condizioni Generali di Garanzia

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S. - Italy Branch

La nostra garanzia convenzionale copre tutti i prodotti di aria condizionata marchiati Hitachi venduti e installati in Italia.

JOHNSON CONTROLS Hitachi AIR CONDITIONING EUROPE SAS – Italian Branch in aggiunta rispetto alla Garanzia Legale, fornisce le seguenti condizioni di garanzia convenzionale:

SERIE RESIDENZIALE E LIGHT COMMERCIAL:

2 anni di garanzia (ricambi + manodopera) dalla data di acquisto +4 anni di estensione gratuita (e non oltre 6,5 anni dalla data di uscita del medesimo prodotto dai magazzini Hitachi) inclusa nel prezzo su schede elettroniche e compressore unità esterna. Per tutta la durata del periodo estensivo della garanzia tutti gli interventi sulle unità non comprendono la manodopera del personale Hitachi.

SERIE COMMERCIALE (UTOPIA & IXV):

2 anni di garanzia (ricambi + manodopera) dalla data di acquisto +3 anni di estensione gratuita (e non oltre 5,5 anni dalla data di uscita del medesimo prodotto dai magazzini Hitachi) se acquistata opzione avviamento impianto da parte del personale Hitachi autorizzato, che comprenderà l'estensione della garanzia su tutti i componenti dell'unità (manodopera esclusa).

SERIE VRF E airMax365:

2 anni di garanzia (ricambi + manodopera) dalla data di acquisto +2 anni di estensione gratuita (e non oltre 4,5 anni dalla data di uscita del medesimo prodotto dai magazzini Hitachi) con avviamento obbligatorio eseguito da parte di personale Hitachi autorizzato, che comprenderà per tutto il periodo di estensione, la garanzia su tutti i componenti dell'unità (ricambi + manodopera).

SERIE COMMERCIALE PRIMAIRY:

2 anni di garanzia dalla data di acquisto del prodotto (e non oltre 2,5 anni dalla data di uscita del medesimo prodotto dai magazzini Hitachi), da dimostrarsi mediante fattura o altro documento fiscale.

SERIE HEATING SOLUTION:

2 anni di garanzia (ricambi + manodopera) dalla data di acquisto +3 anni di estensione gratuita (e non oltre 5,5 anni dalla data di uscita del medesimo prodotto dai magazzini Hitachi) se acquistata opzione avviamento impianto da parte del personale Hitachi autorizzato, che comprenderà l'estensione della garanzia su tutti i componenti dell'unità (manodopera esclusa). Qualora venga commissionato un contratto di manutenzione con personale Hitachi la manodopera sarà inclusa per l'intera durata del periodo di estensione della garanzia.

YUTAMPO E MULTI YUTAMPO:

2 anni di garanzia (ricambi + manodopera) dalla data di acquisto +4 anni di estensione gratuita, se installato accessorio ATW-CP-05 (e non oltre 6,5 anni dalla data di uscita del medesimo prodotto dai magazzini Hitachi) inclusa nel prezzo su schede elettroniche e compressore unità esterna. Per tutta la durata del periodo estensivo della garanzia tutti gli interventi sulle unità non comprendono la manodopera del personale Hitachi.

SERIE SAMURAI

2 anni di garanzia DALLA DATA DI ACQUISTO (e non oltre 2,5 anni dalla data di uscita del medesimo prodotto dai magazzini Hitachi), da dimostrarsi mediante fattura o altro documento fiscale.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA:

1. Lo scontrino, la fattura, la ricevuta Fiscale o la Bolla di Consegnna con indicazione del modello acquistato sono gli unici documenti validi per riconoscere la garanzia di un prodotto.

2. La garanzia convenzionale di Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS – Italian branch è valida solo per prodotti installati sul territorio Italiano.

3. La concessione della garanzia convenzionale si applica solo coinvolgendo una figura appartenente alla nostra rete di Servizi Assistenza Tecnica autorizzati, che è incaricata di identificare l'anomalia e provvedere al ripristino della funzionalità.

4. Ogni intervento non imputabile a difettosità del prodotto e derivante da errori d'installazione, mancato rispetto di quanto indicato nei cataloghi e nei manuali tecnici, carente od errata manutenzione, manomissione o modifica del prodotto, non rientra negli interventi coperti da garanzia.

5. Decaduto il periodo di garanzia ogni intervento sarà a carico dell'utilizzatore.

6. Come indicato da NORME E LEGGI vigenti in materia di sicurezza, le apparecchiature installate devono essere raggiungibili in sicurezza ed agevolmente dal tecnico autorizzato Hitachi. Eventuali problematiche specifiche devono essere anticipate alla richiesta di intervento ed in ogni caso l'utilizzatore è tenuto a ripristinare le condizioni del sito in modo da consentire l'intervento in sicurezza. Spese derivanti da tali azioni non sono a carico del Service Hitachi.

Qualora non sussistano condizioni di sicurezza per svolgere l'intervento di riparazione, opportunamente documentato dai nostri tecnici, l'intervento stesso sarà annullato ed addebitata la spesa all'utente.

In aggiunta a quanto sopra descritto. Hitachi riparerà o sostituirà prodotti con anomalie derivanti da difettosità dei materiali e/o dalle operazioni di assemblaggio, fabbricazione:

- Il prodotto dovrà essere installato seguendo le istruzioni dei cataloghi tecnici e dei manuali di installazione da installatori in possesso di tutte le certificazioni di legge.
- Il prodotto dovrà essere in stato di buona e diligente conduzione e manutenzione.
- Il cliente non dovrà aver operato sul prodotto per proprio conto o tramite terzi non autorizzati. da Hitachi, nel tentativo di riparare o di sostituire

componenti.

- Le riparazioni realizzate durante il periodo di garanzia non danno diritto a un'estensione o rinnovo della garanzia originale.
- Il periodo di garanzia per i ricambi forniti è di 1 anno.

- I sistemi delle serie VRF, Heating Solution e Samurai devono essere obbligatoriamente avviati da personale autorizzato Hitachi. La carica di refrigerante aggiuntivo, se necessaria sarà a carico dell'installatore, ma il personale tecnico autorizzato Hitachi dovrà essere messo in condizione di verificare la corretta esecuzione del vuoto, pena la decadenza della garanzia.

- L'avviamento da parte del personale autorizzato Hitachi non implica la approvazione di tutta l'installazione, che resta a carico e responsabilità dell'installatore.

La presente garanzia non copre nessuno dei seguenti casi:

- Qualsiasi indebita manipolazione dei parametri di configurazione del sistema.
- Danni o incidenti a persone od oggetti derivanti da errata installazione o per errate manovre sui prodotti.
- Danni o difetti per problematiche di stoccaggio o trasporto.

Per qualsiasi richiesta di intervento potrete rivolgervi al nostro contact center alla sezione assistenza tecnica del sito www.hitachiaircon.it.

Note

Note



Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS - Italian Branch

Via Milanese, 124
20092 Cinisello Balsamo (MI)

02 947 514 56

HITACHI. CERTIFIED QUALITY



hitachiaircon.it



Le specifiche illustrate in questo catalogo sono soggette a cambiamenti senza preavviso, affinché Hitachi possa portare le sue ultime innovazioni ai suoi clienti. Hitachi non si assume la responsabilità per eventuali errori od omissioni presenti in questo catalogo.