

Climatización



Tarifa2013
noviembre

Creando productos tecnológicos de alta gama



Alta eficiencia

Mayor confort

Control
Ahorro
Energía

HIYASU se avanza al Plan europeo de Eficiencia Energética 20/20/20 del año 2020 e implementa las medidas de la Directiva ECO-DESIGN en sus climatizadores.

La medida impulsada por Europa tiene por objetivo frenar el impacto medioambiental de los equipos para 2020.

- 20%

Energía utilizada

Hiyasu está comprometida con la fabricación de equipos de alta eficiencia y mínimo consumo energético.

- 20%

Emisiones de CO2

Hiyasu es respetuosa con el medio ambiente y sensible a las emisiones de CO2, por ello sus productos siguen rigurosamente la normativa vigente (842/2006/EC).

+ 20%

Energía Renovable

Hiyasu promueve el uso de la aereotermia en las bombas de calor como fuente de energía renovable en sus sistemas de calefacción.

Para alcanzar estos objetivos, la unión europea ha establecido una nueva normativa de clasificación energética, llamada Relación de Eficiencia Energética Estacional (SEER).

La nueva medición se realiza a cargas parciales a lo largo del año y teniendo en cuenta las distintas zonas climáticas (fría, cálida y media). Se trata pues de una regulación de la clasificación energética mucho más restrictiva.

Hiyasu está focalizada en el desarrollo de productos de alta eficiencia estacional, totalmente adaptados para alcanzar los nuevos requerimientos de eficiencia energética que entraron en vigor el 1 de Enero de 2013 y se verán reforzados a inicios del 2014.

Hiyasu supera las condiciones establecidas por la nueva normativa europea y se sitúa dentro de la máxima clasificación energética

Nueva Clasificación Energética

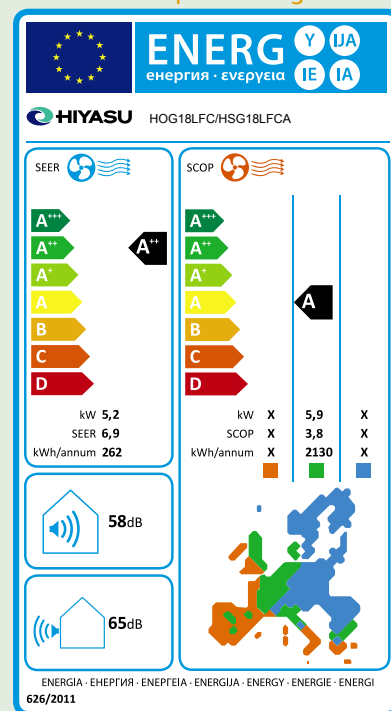
De acuerdo al Reglamento de la Comisión Europea 626/2011/EU, el nuevo etiquetado es obligatorio desde el 1 de enero de 2013 para los equipos de climatización de potencia nominal no superior a los 12 kW.

Regulación gradual clasificación hasta A+++ (2013 - 2019)

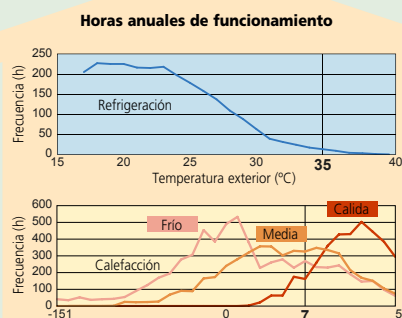
- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

	SEER (Mdo Frio)	SCOP (Modo calefacción)
A+++	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Nueva Etiqueta Energética



CARGAS ESTACIONALES



Objetivos de la nueva reglamentación

medir el nivel de eficiencia anual



Reducir al máximo el consumo total de energía



Productos de bajo nivel sonoro



Nuevo Etiquetado energético

Eficiencia estacional

- Rendimiento para calcular cargas parciales.
- Calculado para varias zonas climáticas de temp.

SEER SCOP

Consumo de energía total

- Consumo total en modo funcionamiento
- Consumo de energía en modo standby
- Modo resistencia de cárter activado y apagado
- Modo desactivado por termostato

Nivel sonoro

Nuevos criterios

HIYASU comprometida con la fabricación de equipos ecoeficientes





ASH9-12UI LE



ASH18-30UI-LF
ASH24UI-LFC



AGH-9-12-14UI



ASH7-9-12-14MI-LM



ASH18-24UI-MI



AOH14-18UI-MI2



AOH18-24UI-MI3



ASE9-12-18UI-EK

Split Pared Inverter

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
PARED INVERTER						
ASH9UI LE *	-	3NHY8690	2.150 (430-2.752)	2.752 (430-3.612)	1/4"-3/8"	1.070
ASH12UI LE *	-	3NHY8695	2.924 (774-3.352)	3.440 (774-4.558)	1/4"-3/8"	1.210
ASH18UI LF	16-17	3NHY8155	4.472 (774-5.160)	5.418 (774-7.826)	1/4"-5/8"	1.917
ASH24UI LFC	36-37	3NHY8135	6.106 (774-6.880)	6.880 (774-9.116)	1/4"-5/8"	2.692
ASH30UI LF	36-37	3NHY8185	6.880 (2.494-7.740)	7.568 (1.892-9.460)	3/8"-5/8"	3.447

* Disponible hasta agotar existencias.

4.3.5.5

Split Suelo Inverter

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
AGH9UI *	20-21	3NHY8710	2.236 (774-3.010)	3.010 (774-4.730)	1/4"-3/8"	1.803
AGH12UI *	20-21	3NHY8720	3.010 (774-3.440)	3.870 (774-5.676)	1/4"-3/8"	2.018
AGH14UI *	20-21	3NHY8730	3.612 (774-4.300)	4.472 (774-6.880)	1/4"-1/2"	2.404

* Disponible hasta agotar existencias.

4.3.5.5

Multisplit 2 - 8 Inverter



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
Unidades interiores pared						
ASH7MI-LM	25	3NHY8283	1.720	2.580	1/4"-3/8"	412
ASH9MI-LM	25	3NHY8284	2.150	2.752	1/4"-3/8"	436
ASH12MI-LM	25	3NHY8285	3.010	3.440	1/4"-3/8"	478
ASH14MI-LM	25	3NHY8286	3.440	4.300	1/4"-1/2"	654
ASH18UI-MI	25	3NHY8260	4.300	5.418	1/4"-1/2"	698
ASH24UI-MI	25	3NHY8265	6.020	6.880	1/4"-5/8"	954
Unidades exteriores						
AOH14UI-MI2 (2x1)	24	3NHY8277	3.400 (1.204-3.784)	3.784 (946-4.644)	1/4"x2-3/8"x2	1.297
AOH18UI-MI2 (2x1)	24	3NHY8278	4.300 (1.462-4.816)	4.816 (1.548-5.246)	1/4"x2-3/8"x2	1.573
AOH18UI-MI3 (3x1)	24	3NHY8279	4.644 (1.548-5.848)	5.848 (1.720-6.622)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	1.785
AOH24UI-MI3 (3x1)	24	3NHY8280	5.848 (1.548-6.708)	6.880 (1.720-6.880)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	1.996

4.3.5.5

Split Pared Inverter Europe



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
ASE9UI-EK	30-31	3NHH8245	2.322 (473-2.752)	2.408 (688-3.096)	1/4"-3/8"	670
ASE12UI-EK	30-31	3NHH8250	3.010 (438-3.354)	3.440 (756-3.784)	1/4"-3/8"	718
ASE18UI-EK	30-31	3NHH8255	4.536 (1.084-5.676)	4.988 (963-5.848)	1/4"-1/2"	1.280

4.3.5.5



Inverter

Split Conductos Inverter Serie A



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	OTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
ACH12UiA-LL	40-41	3NHY8900	3.010 (774-3.784)	3.526 (774-4.902)	1/4"-3/8"	1.831
ACH14UiA-LL	40-41	3NHY8905	3.698 (774-4.644)	4.300 (774-5.590)	1/4"-1/2"	2.078
ACH18UiA-LL	40-41	3NHY8910	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	2.154
ACH24UiA-LM	42-43	3NHY8915	6.106 (774-6.880)	6.880 (774-7.826)	1/4"-5/8"	2.568
ACH30UiA-LM	42-43	3NHY8920	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	3.520
ACH36UiA-LM	42-43	3NHY8925	8.084 (2.408-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	3/8"-5/8"	3.801
ACH45UiA-LM	42-43	3NHY8930	10.750 (3.870-12.040)	11.438 (3.612-13.330)	3/8"-5/8"	4.552
ACH45UiA-LH	44-45	3NHY8935	10.750 (3.870-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	5.097
ACH54UiA-LH	44-45	3NHY8940	11.524 (4.300-12.470)	13.760 (4.730-15.480)	3/8"-5/8"	5.353
SERIE A TRIFÁSICO						
ACH36UiAT-LM	46-47	3NHY6540	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-12.040)	3/8"-5/8"	4.398
ACH45UiAT-LM	46-47	3NHY6545	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	5.488
ACH45UiAT-LH	46-47	3NHY6555	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	6.769
ACH54UiAT-LH	46-47	3NHY6550	12.040 (4.644-13.760)	13.760 (4.988-15.480)	3/8"-5/8"	8.461

4.3.5.5.



ACH12-14-18UiA-LL



ACH24-30-36-45UiA-LM



ACH45-54UiA-LH
ACH45-54UiAT-LH



ACH60UiAT-LH



Mando simplificado



Kit Mando inalámbrico + receptor IR



Resistencia eléctrica

Accesorios conductos	Pág.	Código	Modelos	Precio Ref. (€)
Mando simplificado	40-47	3NHY9004	UTY-RSNXM	262
Kit Mando inalámbrico + receptor IR	40-47	3NHY9005	UTY-LRHXM	169
Sonda ambiente	40-47	3NHY9017	UTY-XXSX	118
Resistencia eléctrica	40-47	4JAG0024	ACH 12/14/18	333
Resistencia eléctrica	40-47	4JAG0025	ACH 24/30/36/45	376
Bomba condensados ACH24/30/36/45	40-47	3NGG9521	UTZ-PX1NBA	169
Bomba condensados Trifásicos y alta presión	40-47	4JBO003	ACH36/45/50/60H	138
Set conectores externos	40-47	4JAG0028	UTD-ECS5A	59
Acoplamiento circular (4 uds.)	40-47	3DCS9020	ACH 24/30/36/45	80

4.3.5.5.

Split Cassette Inverter Serie A



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	OTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
AUH12UiA-LV	54-55	3NHY8800	3.010 (774-3.784)	3.526 (774-4.902)	1/4"-3/8"	2.070
AUH14UiA-LV	54-55	3NHY8805	3.698 (774-4.644)	4.300 (774-5.590)	1/4"-1/2"	2.479
AUH18UiA-LV	54-55	3NHY8810	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	2.529
AUH24UiA-LV	54-55	3NHY8815	5.848 (774-6.880)	6.880 (774-7.826)	1/4"-5/8"	2.926
AUH30UiA-LR	56-57	3NHY8820	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	3.723
AUH36UiA-LR	56-57	3NHY8825	8.600 (2.408-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	3/8"-5/8"	3.994
AUH45UiA-LR	56-57	3NHY8830	10.750 (3.440-12.040)	12.040 (3.612-13.932)	3/8"-5/8"	4.519
AUH54UiA-LR	56-57	3NHY8835	11.438 (3.870-12.470)	13.760 (4.042-14.190)	3/8"-5/8"	5.352
SERIE A TRIFÁSICO						
AUH36UiAT-LR	58-59	3NHY6435	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-10.922)	3/8"-5/8"	4.364
AUH45UiAT-LR	58-59	3NHY6440	10.750 (3.440-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	4.930
AUH54UiAT-LR	58-59	3NHY6445	12.040 (4.644-13.760)	13.760 (4.988-14.190)	3/8"-5/8"	5.497

4.3.5.5.



AUH12-14-18-24UiA-LV



AUH30-36-45-54UiA-LR
AUH36-45-54UiAT-LR

SISTEMA DE PRODUCCION DE ACS Y CLIMATIZACION Aquatermic

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
AQUH 24A	70-71	3ICH8310	7,10	8,6	R410A	3.970
AQUH 30A	70-71	3ICH8315	8,50	12,7	R410A	4.210
AQUH 36A	70-71	3ICH8320	9,4	13,95	R410A	5.215
AQUH 45A	70-71	3ICH8325	12,50	16,3	R410A	5.765
AQUH 54	70-71	3ICH8130	14,00	16,00	R410A	6.733

Accesorios suelo radiante

Modelos	Pág.	Código	Precio Ref. (€)
SEPARADOR HIDRAULICO SUELO RADIANTE	70	3ICE8200	236
TERMOSTATO ANALOGICO SUELO RADIANTE	70	3ICE8201	21
TERMOSTATO DIGITAL SUELO RADIANTE	70	3ICE8202	52
UNIDAD CONTROL SUELO RADIANTE	70	3ICE8204	1.074

Depósitos acumulación (acero vitrificado)

Modelos	Pág.	Código	Capacidad (l)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Precio Ref. (€)
INTERAC. DODO/US 200 C/RES.	70-71	3ICH0200	200	585	1.283	907
INTERAC. DODO/US 300 C/RES.	70-71	3ICH0300	300	750	1.370	1.094
INTERAC. DODO/US 500 C/RES.	70-71	3ICH0500	500	750	1.820	1.912

* Consultar disponibilidad.

3.0.0.5.



HIYASU

SERVICIO POSTVENTA



EL GRUPO EUROFRED CUENTA CON UNA RED NACIONAL DE SERVICIOS TÉCNICOS, DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE A DAR SOPORTE A LAS INCIDENCIAS QUE PUEDAN SURGIR EN LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN QUE COMERCIALIZA. PARA SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA DISPONE DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:



WEB

SELECCIONANDO LA PROVINCIA SE MUESTRAN LOS SERVICIOS TÉCNICOS MÁS CERCANOS.
www.eurofred.com/secciones/servicio/red.aspx



BUZON DE VOZ

ACTIVO 24H. TECLEANDO CÓDIGO POSTAL SE INDICA EL SERVICIO TÉCNICO MÁS CERCANO.
Tel.: 902 117 498

GARANTÍA

Todos los equipos distribuidos por EUROFRED, S.A. ofertados en el presente catálogo tienen una garantía de dos años en piezas y mano de obra. El compresor tiene una garantía de 2 años en piezas y 2 años en mano de obra. La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación. Para hacer frente a la garantía EUROFRED, S.A. se precisará:

- Factura de compra del aparato del instalador al usuario.

PRECIOS

Los precios facilitados en el presente catálogo son correctos exceptuando errores de imprenta, en cualquier caso EUROFRED, S.A. se reserva el derecho a modificarlos previa notificación.

Todos los precios están exentos de I.V.A. y otros impuestos.

PORTES

Los equipos de aire acondicionado son a portes pagados en Península y Baleares.

En Canarias, Ceuta, Melilla, Gibraltar, Andorra, Portugal y Francia, serán a portes pagados a partir de un pedido mínimo.

Los accesorios serán a portes pagados a partir de 600 Euros de precio tarifa del total de accesorios. Por un importe inferior se enviarán a portes debidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características técnicas de los equipos pueden variar sin previo aviso para introducir mejoras o novedades.

Los rendimientos de los equipos de aire acondicionado especificados en las tablas de características están calculados en base a las siguientes condiciones según normas CE-JIS:

La longitud de la tubería frigorífica entre la unidad interior y la unidad exterior es 5 m.

Función Frío: Temperatura interior 27°C Ts-19,5°C Th

Función Calor: Temperatura interior 21°C Ts

Temperatura exterior 35°C Ts

Temperatura exterior 7°C Ts-6°C Th



EUROFRED, S.A.

Marqués de Sentmenat, 97
08029 Barcelona
Tel. 93 419 97 97
Fax 93 419 86 86
www.eurofred.com

CANAL DISTRIBUCIÓN

Tel. 93 493 23 01
Fax 902 09 18 59
eurofredistribucion@eurofred.com

Distribuidor:

