



SERIE UER
CLIMATIZZATORI MULTISPLIT
E MONOSPLIT HI-WALL



SHARP



AY-XC9UER

AY-XC12UER

AY-XC18UER

AY-X24UER



Tecnologia INVERTER



Compressore DC a corrente continua



Funzionamento climatizzazione automatica



Deumidificazione computerizzata



Funzionamento in massima potenza



Funzione di riscaldamento del compressore



Defrosting intelligente



Preriscaldamento intelligente



Funzione invernale in rinfrescamento (-15 °c)



Funzione invernale in riscaldamento (-20°C)



Auto-sleep



Auto Restart



Timer di accensione e spegnimento



Bassa temperatura ambientale selezionabile



Orologio



Soft Start



Blocco bambini



Alette oscillanti auto regolabili verticalmente (2-way)



Auto diagnosi e comunicazione errore



Flessibilità di utilizzo: unità interna Monosplit o Multisplit

CLIMATIZZATORI MULTISPLIT SERIE UER

DATI TECNICI

			AE-X2M14TR	AE-X2M18TR	AE-X3M24TR	AE-X4M28TR	AE-X4M36SR
Modelli	Unità int. (combinazione rappres.)		Combinazione con 2 unità interne, almeno 1 unità collegata	Combinazione con 2 unità interne, almeno 1 unità collegata	Combinazione con 3 unità interne, almeno 2 unità collegate	Combinazione con 4 unità interne, almeno 2 unità collegate	Combinazione con 4 unità interne, almeno 2 unità collegate
Tensione di rete		V/Hz/Ph	AY-XC9UER x 2	AY-XC9UER x 2	AY-XC9UER x 3	AY-XC9UER x 4	AY-XC9UER x 4
Tipo di gas refrigerante utilizzato			220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Emissioni di CO2 eq.			Tipo / Qty (kg)	R410A / 1,4	R410A / 1,6	R410A / 2,2	R410A / 4,3
		t		2,92	3,34	4,59	5,01
Capacità	Rinfresc.	Nom (Min-Max)	kW	4,10 (2,05-4,40)	5,20 (2,14-5,80)	7,10 (2,29-8,50)	8,00 (2,29-10,26)
		Assorb. Nom (Min-Max)	W	1200 (560-1400)	1450 (550-1560)	2180 (1000-2870)	2540 (1300-3580)
		SEER (Efficienza energ.)		6.10 (A++)	6.30 (A++)	6.10 (A++)	6.10 (A++)
	Riscald. (stagione media)	Nom (Min-Max)	kW	4,40 (2,50-5,43)	5,40 (2,58-5,92)	8,50 (3,66-8,79)	9,30 (3,66-10,26)
		Assorb. Nom (Min-Max)	W	1180 (780-1780)	1450 (780-1780)	2280 (980-2870)	2490 (1000-2870)
		SCOP (Efficienza energ.)		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Portata d'aria		Max - rinfrescamento	m3/h	2600	3200	4000	4000
Pressione sonora		Nom - rinfrescamento	dB(A)	55	56	58	58
Campo di funzionamento	Rinfresc.		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Riscald.		°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Diametro tubi		Liquido	"	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 4
Lunghezza tubi		Gas	"	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 3	3/8 x 4
		Max (agg. refr.)	m (gr/m)	10 (20)	10 (20)	20 (20)	20 (20)
		Max totale	m	20	20	60	70
		Max Disliv. tra unità	m	5	5	10	10
Dimensioni		L x A x P	mm	903 x 596 x 378	963 x 700 x 396	1001 x 790 x 427	1001 x 790 x 427
Peso		Netto	kg	43.0	51.0	68.0	69.0
							94

Standard EN 14511:2007 e PrEN114825:2011 Il sistema di climatizzazione contiene gas "HFC" R410A (potenziale di riscaldamento globale 2088*)

* Si veda l'Allegato I del REGOLAMENTO (UE) No 517/2014 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 Aprile 2014.

SHARP Electronics Italia S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze ed omissioni contenute nel presente prospetto con riserva di variare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso. Specifiche aggiornate a Febbraio 2017.

CODICE UNITÀ ESTERNA	TIPOLOGIA	CLASSE ENERGETICA	UNITÀ INTERNE COMPATIBILI		
			AY-XC9UER	AY-XC12UER	AY-XC18UER
AE-X2M14TR	DUAL	A++/A+	AY-XC9UER AY-XC12UER		
AE-X2M18TR	DUAL	A++/A+	AY-XC9UER AY-XC12UER		
AE-X3M24TR	TRIAL	A++/A+	AY-XC9UER AY-XC12UER AY-XC18UER		
AE-X4M28TR	QUADRI	A++/A+	AY-XC9UER AY-XC12UER AY-XC18UER		
AE-X4M36SR	QUADRI	A/A	AY-XC9UER AY-XC12UER AY-XC18UER		



SISTEMA DUAL SPLIT
AE-X2M14TR
AE-X2M18TR



SISTEMA TRIAL SPLIT
AE-X3M24TR



SISTEMA QUADRI SPLIT
AE-X4M28TR
AE-X4M36SR



CLIMATIZZATORI MONOSPLIT SERIE UER

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA			AY-XC9UER	AY-XC12UER	AY-XC18UER	AY-X24UER
UNITÀ ESTERNA			AE-X9UER	AE-X12UER	AE-X18UER	AE-X24UER
Rinfrescamento	Corrente richiesta	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	SEER (efficienza energetica)	-	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,30 (A++)
	Capacità	kW	2,6 (0,45-3,23)	3,5 (0,60-3,96)	5,13 (1,26-6,60)	6,7 (2,00-8,20)
	Assorbimento	W	805 (200-1420)	1084 (220-1550)	1580 (380-2450)	1875 (400-3700)
	Campo di funzionam.	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	SCOP (efficienza energetica)	-	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Riscaldamento (media stagione)	Capacità	kW	2,80 (0,45-4,10)	3,67 (0,60-5,13)	5,28 (1,12-6,80)	7,25 (2,00-8,50)
	Assorbimento	W	775 (200-1550)	989 (220-1650)	1410 (350-2600)	1945 (450-3800)
	Campo di funzionam.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
	Portata d'aria	Max	m3/min	9,3	11	13,3
	Pressione sonora	Interna	dB (A)	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36
		Esterna	dB (A)	52	53	56
	Dimensioni (LxAxP)	Interna	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224
		Esterna	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396
	Peso	Interna	kg	9	10	13,5
		Esterna	kg	28	29	45
	Lunghezza tubazioni	Standard - Max	m	5 - 19	5 - 20	5 - 25
	Differenza di altezza	Max	m	10	10	10
	Lunghezza tubazioni (aggiunta refrigerante)	gr/m		20	20	20
Refrigerante utilizzato (Qty)	Diametro tubazioni liquido	inch		1/4"	1/4"	1/4"
	Diametro tubazioni gas	inch		3/8"	3/8"	1/2"
						5/8"
Emissioni di CO2 eq			t	1,46	1,77	2,71
						3,97

Standard EN 14511:2007 e PrEN114825:2011

Il sistema di climatizzazione contiene gas "HFC" R410A (potenziale di riscaldamento globale 2088*)

* Si veda l'Allegato I del REGOLAMENTO (UE) No 517/2014 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 Aprile 2014.

SHARP Electronics Italia S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze ed omissioni contenute nel presente prospetto con riserva di variare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso. Specifiche aggiornate a Febbraio 2017.

SHARP
air conditioning

SHARP ELECTRONICS (ITALIA) S.p.A.
Via Lampedusa, 13 - 20141 Milano - Uffici Commerciali

www.sharp.it

199-909091