



SERIE UER
CLIMATIZZATORI MULTISPLIT
E MONOSPLIT HI-WALL



SHARP

























AY-XC9UER

AY-XC12UER

AY-XC18UER

AY-X24UER

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
|  | Tecnologia INVERTER |  | Preriscaldamento intelligente |  | Orologio |
|  | Compressore DC a corrente continua |  | Funzione invernale in rinfrescamento (-15 °C) |  | Soft Start |
|  | Funzionamento climatizzazione automatica |  | Funzione invernale in riscaldamento (-20°C) |  | Blocco bambini |
|  | Deumidificazione computerizzata |  | Auto-sleep |  | Alette oscillanti auto regolabili verticalmente (2-way) |
|  |  Funzionamento in massima potenza |  | Auto Restart |  | Auto diagnosi e comunicazione errore |
|  | Funzione di riscaldamento del compressore |  | Timer di accensione e spegnimento |  | Flessibilità di utilizzo: unità interna Monosplit o Multisplit |
|  | Defrosting intelligente |  |  Bassa temperatura ambientale selezionabile | | |

CLIMATIZZATORI MULTISPLIT SERIE UER

DATI TECNICI

Modelli	Unità int. (combinazione rappres.)	V/Hz/Ph	AE-X2M14TR	AE-X2M18TR	AE-X3M24TR	AE-X4M28TR	AE-X4M36SR	
			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			220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	
Tipo di gas refrigerante utilizzato		Tipo / Qty (kg)	R410A / 1,4	R410A / 1,6	R410A / 2,2	R410A / 2,4	R410A / 4,3	
Emissioni di CO2 eq.		t	2,92	3,34	4,59	5,01	8,98	
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)	9,80 (3,00-10,00)
		Assorb. Nom (Min-Max)	W	1200 (560-1400)	1450 (550-1560)	2180 (1000-2870)	2540 (1300-3580)	3030 (1500-4600)
		SEER (Efficienza energ.)		6.10 (A++)	6.30 (A++)	6.10 (A++)	6.10 (A++)	5.50 (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)	11,76 (4,50-12,00)
		Assorb. Nom (Min-Max)	W	1180 (780-1780)	1450 (780-1780)	2280 (980-2870)	2490 (1000-2870)	3010 (1500-4140)
		SCOP (Efficienza energ.)		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)
Portata d'aria		Max - rinfrescamento	m3/h	2600	3200	4000	4000	5200
Pressione sonora		Nom - rinfrescamento	dB(A)	55	56	58	58	57
Campo di funzionamento	Rinfresc.		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-5 ~ 48
	Riscald.		°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-15 ~ 27
Diametro tubi	Liquido	"	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 3, 3/8 x 1	
	Gas	"	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 3	3/8 x 4	3/8x2, 1/2x1, 5/8x1	
Lunghezza tubi	Max (agg. refr.)	m (gr/m)	10 (20)	10 (20)	20 (20)	20 (20)	20 (22)	
	Max totale	m	20	20	60	70	70	
	Max Disliv. tra unità	m	5	5	10	10	7,5	
	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	1.015 x 1.103 x 440
Peso	Netto	kg	43.0	51.0	68.0	69.0	94	

Standard EN 14511:2007 e PrEN14825:2011 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.

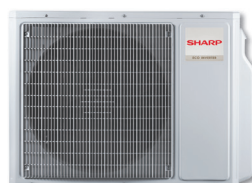
CODICE UNITA' ESTERNA	TIPOLOGIA	CLASSE ENERGETICA	UNITA' INTERNE COMPATIBILI
AE-X2M14TR	DUAL	A++/A+	AY-XC9UER AY-XC12UER
AE-X2M18TR	DUAL	A++/A+	AY-XC9UER AY-XC12UER
AE-X3M24TR	TRIAL	A++/A+	AY-XC9UER AY-XC12UER AY-XC18UER
AE-X4M28TR	QUADRI	A++/A+	AY-XC9UER AY-XC12UER AY-XC18UER
AE-X4M36SR	QUADRI	A/A	AY-XC9UER 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	Nom (Min-Max)	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	Nom (Min-Max)	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	Nom (Min-Max)	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	Nom (Min-Max)	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	19,2
	Pressione sonora	Interna	dB (A)	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
		Esterna	dB (A)	52	53	56	60
	Dimensioni (LxAxP)	Interna	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
		Esterna	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	955x700x396
	Peso	Interna	kg	9	10	13,5	17
		Esterna	kg	28	29	45	53
	Lunghezza tubazioni	Standard - Max	m	5 - 19	5 - 20	5 - 25	5 - 25
	Differenza di altezza	Max	m	10	10	10	10
	Lunghezza tubazioni (aggiunta refrigerante)		gr/m	20	20	20	50
	Diametro tubazioni liquido		inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Diametro tubazioni gas		inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Refrigerante utilizzato (Qty)			Tipo (kg)	R410A (0,70)	R410A (0,85)	R410A (1,30)	R410A (1,90)
Emissioni di CO2 eq			t	1,46	1,77	2,71	3,97

Standard EN 14511:2007 e PrEN14825:2011

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

www.sharp.it

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

199-909091