



# SERIE **USR**

## CLIMATIZZATORI MONOSPLIT HI-WALL

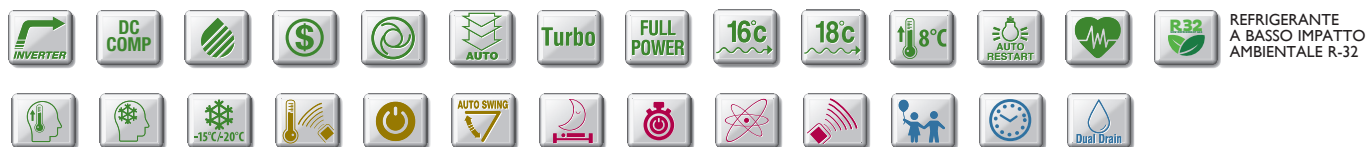


AY-X9USR

AY-X12USR

AY-X18USR

AY-X24USR



# SHARP

- **Nuova generazione**, un sistema di climatizzazione progettato per essere molto più rispettoso dell'ambiente, grazie al funzionamento con gas R-32.
- **Flessibilità**, il proprio climatizzatore di nuova generazione già disponibile in ben quattro varianti di potenza.
- **Design accattivante**, anche il nuovo sistema di climatizzazione con funzionamento a gas R-32 non tradisce le forme riconosciute di ogni climatizzatore SHARP.

## DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA				AY-X9USR	AY-X12USR	AY-X18USR	AY-X24USR
Tensione di rete			V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Capacità	Rinfr.	Nom (Min-Max)	kW	2,60 (0,50 - 3,35)	3,50 (0,80 - 3,70)	5,13 (1,20 - 6,20)	6,45 (2,00 - 8,20)
		Pdesign	kW	2,60	3,50	5,10	6,70
		Assorbimento Nom	W	805	1085	1580	1950
		Min-Max		160 - 1400	220 - 1400	350 - 2100	400 - 3000
	Risc. (stagione media)	SEER		6,10	6,10	6,10	6,30
		Nom (Min-Max)	kW	2,80 (0,50 - 3,50)	3,67 (0,90 - 3,80)	5,28 (1,20 - 6,60)	6,45 (2,00 - 8,50)
		Pdesign	kW	2,60	3,50	4,20	6,30
		Assorbimento Nom	W	755	990	1420	1735
		Min-Max		200 - 1500	220 - 1500	350 - 2300	450 - 3100
		SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica	Rinfr.			A++	A++	A++	A++
	Risc.			A+	A+	A+	A+
Corrente assorbita	Rinfr.		A	3,9	5,0	7,0	8,4
	Risc.			3,4	4,5	6,3	8,0
Consumo annuo di energia	Rinfr.		kW/a	-	-	-	-
	Risc.			-	-	-	-
Potenza sonora	Rinfr.	Max	dB(A)	55	57	59	63
Pressione sonora	Rinfr.	Max/Min	dB(A)	39/28	42/31	49/34	49/39
Deumidificazione			l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Portata d'aria	Rinfr.	Max	m3/min	9,3	11,3	14,2	20,8
Dimensioni		L x A x P	mm	790 x 275 x 200	854 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1.078 x 325 x 246
Peso		Netto	kg	9	10,5	13,5	16,5
UNITÀ ESTERNA				AE-X9USR	AE-X12USR	AE-X18USR	AE-X24USR
Tipo di gas refrigerante utilizzato				R-32	R-32	R-32	R-32
Quantità di refrigerante	Kg			0,6	0,7	0,9	1,7
Emissioni di CO2 eq	t.			0,41	0,47	0,61	1,15
Potenza sonora	Rinfr.	Nom	dB(A)	61	62	64	68
Pressione sonora	Rinfr.	Nom	dB(A)	52	53	56	58
Diametro tubi		Liquido	"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Gas	"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Lunghezza tubi (aggiunta refrigerante)		Max Lunghezza	m (gr/m)	19 (20)	20 (20)	25 (20)	25 (50)
		Lunghezza Standard	m	5	5	5	5
		Max Dislivello tra unità	m	10	10	10	10
Dimensioni		L x A x P	mm	776 x 540 x 320	842 x 596 x 320	899 x 596 x 378	955 x 700 x 396
Peso		Netto	kg	29,5	31	39	52,5
Intervallo di funzionamento	Rinfr.		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Risc.		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-20 ~ 24

Standard EN 14511:2007 e PrEN14825:2011

Il sistema di climatizzazione contiene gas "HFC" R32 (potenziale di riscaldamento globale 675\*)

\* 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 ad Aprile 2017.

CODICE SISTEMA	CODICE UNITÀ INTERNA	CODICE UNITÀ ESTERNA
AY-X9USR	AY-X9USR	AE-X9USR
AY-X12USR	AY-X12USR	AE-X12USR
AY-X18USR	AY-X18USR	AE-X18USR
AY-X24USR	AY-X24USR	AE-X24USR



AE-X9/12USR



AE-X18/24USR

**SHARP**  
air conditioning

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

www.sharp.it

199-909091