

# SHARP



## Monosplit AY- 9/12 RSR

- ◇ Classe energetica: SEER A+; SCOP A
- ◇ Funzione Turbo
- ◇ 12h On/Off Timer
- ◇ Auto restart
- ◇ Colore: bianco con banda argento



# CLIMATIZZATORI MONOSPLIT HI-WALL SERIE RSR

DC Inverter



AY-X9RSR

AY-XI2RSR



## • Massimo risparmio energetico

• **Funzione Turbo**, massima potenza per raffreddare o riscaldare velocemente la stanza con una temperatura di 16°C in freddo e 30°C in caldo

• **Pompa di calore** utile nella stagione intermedia e per chi vuole riscaldare gli ambienti nel periodo invernale


































CODICE SISTEMA	CODICE UNITÀ INTERNA	CODICE UNITÀ ESTERNA
AY-X9RSR	AY-X9RSR	AE-X9RSR
AY-X12RSR	AY-X12RSR	AE-X12RSR

## DATI TECNICI

<b>UNITA' INTERNA</b>				<b>AY-X9RSR</b>	<b>AY-X12RSR</b>
Tensione di rete				V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1
Refrigerante Tipo/GWP (kgCO2eq.)					R-410A/1975
Capacità	Rinfrescamento	Nom (Min-Max)	kW	2,60 (0,90-3,10)	3,50 (1,00-3,70)
		Pdesign	kW	2,60	3,50
		Assorbimento Nom	W	760	1.030
		Min-Max		210-1.100	290-1.330
	Riscaldamento (stagione media)	Nom (Min-Max)	kW	2,6 (0,90-3,80)	3,50 (1,00-4,50)
		Pdesign	kW	2,60	3,50
		Assorbimento Nom	W	680	1.010
		Min-Max		290-1.150	250-1.480
		SCOP		3,80	3,80
Classe di efficienza energetica	Rinfrescamento			A+	A+
	Riscaldamento			A	A
Corrente assorbita	Rinfrescamento		A	3,5	4,9
	Riscaldamento			3,1	4,6
Consumo annuo di energia	Rinfrescamento			160	215
	Riscaldamento		kW/a	957	1.287
Potenza sonora	Rinfrescamento	Max	dB(A)	52	52
Pressione sonora	Rinfrescamento	Max/Min	dB(A)	38/26	38/26
Deumidificazione			l/h	0,8	1,2
Portata d'aria	Rinfrescamento	Max	m3/min	11,0	11,0
Dimensioni		L x A x P	mm	820 x 280 x 204	820 x 280 x 204
		Netto	kg	10	10
<b>UNITA' ESTERNA</b>				<b>AE-X9RSR</b>	<b>AE-X12RSR</b>
Potenza sonora	Rinfrescamento	Nom	dB(A)	59	62
Pressione sonora	Rinfrescamento	Nom	dB(A)	48	50
Diametro tubi		Liquido	"	1/4	1/4
		Gas	"	3/8	3/8
Lunghezza tubi (aggiunta refrigerante)		Min-Max Lunghezza	m (gr/m)	1-15 (20)	1-15 (20)
		Lunghezza Standard	m	5	5
		Max Dislivello tra unità	m	5	5
Dimensioni		L x A x P	mm	700 x 551 x 256	700 x 551 x 256
Peso		Netto	kg	24	26
Intervallo di funzionamento	Rinfrescamento		°C	18 ~ 46	18 ~ 46
	Riscaldamento		°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24

# LEGENDA GAMMA RESIDENZIALE

	Tecnologia Plasmacluster		Alette oscillanti regolabili verticalmente
	Refrigerante ecologico R-410A		Automatico/3 velocità manuali
	Tecnologia Inverter		Controllo tramite microprocessore
	Compressore DC a corrente continua		Telecomando senza fili con display a cristalli liquidi
	Flessibilità unità interne monosplit e multisplit		Accensione/spengimento programmabili timer 24/12h
	Effetto Coanda		Timer 1h per spegnimento
	Alette regolabili orizzontalmente e verticalmente		Funzione Auto-Timer
	Flusso da aletta superiore e inferiore		Funzione Auto-Sleep previene che la stanza diventi troppo fredda o calda mentre si dorme
 	Massima potenza per raffreddare o riscaldare velocemente la stanza		Scarico sul lato destro o sinistro
 	Temperatura ambiente minima in raffreddamento 18°C o 16°C		Funzionamento silenzioso
	Deumidificazione computerizzata senza abbassare la temperatura		Funzione invernale per temperature esterne inferiori a -10°C
	Funzionamento automatico temperatura e modalità in base alla temperatura della stanza		Filtro deodorante
	Funzione Auto Restart		Filtro deodorante lavabile
	Funzionamento automatico freddo/caldo		Filtro di raccolta polvere
	Funzione Spot Air		Filtri staccabili, lavabili e anti muffa
	Energy Saving per un funzionamento efficiente controlla automaticamente la temperatura impostata senza cambi sensibili di temperatura.		Funzione di Auto-pulizia
			Funzione Multi Space regola il flusso e la direzione dell'aria per raggiungere velocemente la temperatura impostata in diverse stanze



Sharp Corporation partecipa al programma di certificazione EUROVENT che conferma la veridicità dei dati dichiarati dall'azienda

Il consumo kWh/a o kWh/60min di energia è basato su risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende da come l'apparecchio è utilizzato e dal luogo in cui è installato.

## CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

EN 14511:2007 e PrEN14825:2011

Tutti i climatizzatori Sharp seguono il Regolamento UE N.626/2011 della Commissione del 4/5/2011. Dati e classi di efficienza energetica in riscaldamento sono relativi alla stagione "media".

GWP:

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con GWP di 1975. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

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 Marzo 2014.