



CLIMATIZZATORI MONOSPLIT HI-WALL SERIE JR

DC-Eco Inverter Plasmacluster



AY-XPC9JR

AY-XPC12JR



- **Tecnologia di Purificazione dell'aria Plasmacluster** riduce acari, batteri, muffe, virus, pollini e dona un'aria sempre fresca, salubre e pura
- **Massimo risparmio energetico**
- **Effetto Coanda** garantisce una distribuzione uniforme dell'aria nell'ambiente, evitando così fastidiose correnti
- **Funzione di Auto-pulizia** previene la crescita delle muffe all'interno del condizionatore
- **Funzione Full Power** massima potenza per raffreddare o riscaldare velocemente la stanza
- **Flessibilità** unità interne monosplit e multisplit
- **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-XPC9JR	AY-XPC9JR	AE-X9JR
AY-XPC12JR	AY-XPC12JR	AE-X12JR

CODICE ACCESSORIO	SISTEMA	DESCRIZIONE ACCESSORIO
AZ-F920F	AY-XPC9/12JR	KIT n.2 filtri (filtro deodorante di raccolta polvere)

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA				AY-XPC9JR	AY-XPC12JR
Tensione di rete			V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Refrigerante Tipo/GWP (kgCO2eq.)				R-410A/1975	R-410A/1975
Capacità	Rinfrescamento	Nom (Min-Max)	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-3,80)
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		Assorbimento Nom	W	625	1.090
		Min-Max		200 - 900	200 - 1.300
	Riscaldamento (stagione media)	Nom (Min-Max)	kW	3,20 (0,90-5,00)	4,00 (0,90-5,70)
		Pdesign	kW	3,20	3,50
		Assorbimento Nom	W	760	1.020
		Min-Max		180 - 1.450	180 - 1.650
	SCOP		3,90	4,00	
Classe di efficienza energetica	Rinfrescamento			A	A
	Riscaldamento			A	A+
Corrente assorbita	Rinfrescamento		A	3,1	4,9
	Riscaldamento			3,7	4,6
Consumo annuo di energia	Rinfrescamento		kW/a	171	239
	Riscaldamento			1.126	1.221
Potenza sonora	Rinfrescamento	Max	dB(A)	52	56
Pressione sonora	Rinfrescamento	Max/Min	dB(A)	37 / 26	40 / 27
Deumidificazione			l/h	0,8	1,2
Portata d'aria	Rinfrescamento	Max	m3/min	9,1	10,5
Dimensioni		L x A x P	mm	790 x 278 x 198	790 x 278 x 198
Peso		Netto	kg	10	10
UNITÀ ESTERNA				AE-X9JR	AE-X12JR
Potenza sonora	Rinfrescamento	Nom.	dB(A)	58	61
Pressione sonora	Rinfrescamento	Nom.	dB(A)	45	48
Diametro tubi		Liquido	"	1/4	1/4
		Gas	"	3/8	3/8
Lunghezza tubi (aggiunta refrigerante)		Max Lunghezza	m (gr/m)	15 (20)	15 (20)
		Lunghezza Standard	m	10	10
		Max Dislivello tra unità	m	7	7
Dimensioni		L x A x P	mm	730 x 540 x 250	730 x 540 x 250
Peso		Netto	kg	33	33
Intervallo di funzionamento	Rinfrescamento		°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24