

serie

XA

Climatizzatori Mono Split "MILLENNIUM" DC Inverter

I climatizzatori Inverter rappresentano la punta di diamante degli split Fantini Cosmi Industrie in fatto di efficienza energetica ed efficacia di funzionamento. Infatti si avvalgono di un compressore a velocità di rotazione variabile anziché costante, riuscendo così a dosare esattamente la potenza erogata in funzione del cambiamento della temperatura ambiente. Il risparmio energetico che ne deriva è pari al 30% circa su 8 ore di funzionamento continuativo.

Inoltre, variando automaticamente l'erogazione di freddo o caldo, permettono di minimizzare le oscillazioni di temperatura a soli $\pm 0.5^\circ \text{C}$ rispetto a quella impostata, contro i circa $\pm 2^\circ \text{C}$ dei tradizionali condizionatori ON-OFF. Abbinano eleganza e design al risparmio energetico. Tutti i modelli sono in doppia classe A.



refrigerante
R410A
ecologico



DC INVERTER



Selezione velocità ventola



Defrost



Funzione Deumidificatore



Sistema filtrante



Funzione notte



Telecomando con display LCD



Timer



Autodiagnosi



Facilità di collegamento



Microprocessore



Sistema fonoassorbente compressore e/o vano alloggio



Riavvio automatico



Ventola



Turbo



Autopulitura



Bassa tensione di spunto



Controllo luminosità display



Blocco tasti



Climatizzatore Mono Split
DC Inverter a parete
12000 BTU

XA12YKS
XA12YKC

MODELLO

Unità Interna	XA12YKS
Unità Esterna	XA12YKC

ALIMENTAZIONE

Ph-V-Hz	1Ph - 230V - 50Hz
---------	-------------------

RAFFRESCAMENTO

Potenza in raffreddamento (hi/mi/lo)	W	3800 / 3500 / 1220
Potenza assorbita in raffreddamento (hi/mi/lo)	W	1560 / 12000 / 4172
Potenza raffreddamento (hi/mi/lo)	BTU	12970 / 12000 / 4172
Assorbimento in raffreddamento	A	7
EER (hi/mi/lo)		2,44 / 3,3 / 4,14
Classe energetica in raffreddamento		A

RISCALDAMENTO

Potenza in riscaldamento (hi/mi/lo)	W	4740 / 4000 / 1310
Potenza assorbita in riscaldamento (hi/mi/lo)	W	1420 / 1100 / 330
Potenza riscaldamento (hi/mi/lo)	BTU	14660 / 13650 / 4480
Assorbimento in riscaldamento	A	7,2
COP (hi/mi/lo)		3 / 3,364 / 3,97
Classe energetica in riscaldamento		A

COMPRESSORE

Tipo di compressore		ROTATIVO
Marca compressore		MITSUBISHI
Potenza assorbita compressore	W	895
Assorbimento compressore	A	8,9

UNITÀ INTERNA

Portata d'aria unità interna raffreddamento	m ³ /h	1070 / 900 / 730
Portata d'aria unità interna riscaldamento	m ³ /h	
Umidità asportata	L/h	1,6
Rumorosità unità interna (hi/mi/lo)	dB(A)	37 / 33 / 24
Dimensioni unità interna	mm	845 x 275 x 180
Dimensioni imballo unità interna	mm	915 x 255 x 355
Peso netto unità interna	Kg	11
Peso lordo unità interna	Kg	14

UNITÀ ESTERNA

Rumorosità unità esterna	dB(A)	54
Dimensioni unità esterna	mm	848 x 260 x 540
Dimensioni imballo unità esterna	mm	878 x 360 x 580
Peso netto unità esterna	Kg	36
Peso lordo unità esterna	Kg	41

REFRIGERANTE

Gas refrigerante		R410A
Carica di refrigerante	g	1150
Valvola di servizio liquido		1/4"
Valvola di servizio gas		1/2"
Massima lunghezza linee frigorifere	m	10
Massimo dislivello	m	5
Intervallo di funzionamento	°CBS	-15° +43°

