

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
18000 BTU

XA18YKS

XA18YKC

MODELLO

Unità Interna	XA18YKS
Unità Esterna	XA18YKC

ALIMENTAZIONE

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

RAFFRESCAMENTO

Potenza in raffrescamento (hi/mi/lo)	W	6600 / 5275 / 1260
Potenza assorbita in raffrescamento (hi/mi/lo)	W	2650 / 1600 / 380
Potenza raffrescamento (hi/mi/lo)	BTU	22500 / 18000 / 4300
Assorbimento in raffrescamento	A	12
EER (hi/mi/lo)		3,3
Classe energetica in raffrescamento		A

RISCALDAMENTO

Potenza in riscaldamento (hi/mi/lo)	W	6800 / 5850 / 1120
Potenza assorbita in riscaldamento (hi/mi/lo)	W	2650 / 1620 / 350
Potenza riscaldamento (hi/mi/lo)	BTU	23200 / 20000 / 38000
Assorbimento in riscaldamento	A	12
COP (hi/mi/lo)		3,61
Classe energetica in riscaldamento		A

COMPRESSORE

Tipo di compressore		ROTATIVO
Marca compressore		MITSUBISHI
Potenza assorbita compressore	W	1640
Assorbimento compressore	A	8,4

UNITÀ INTERNA

Portata d'aria unità interna raffrescamento	m ³ /h	1200 / 1050 / 900
Portata d'aria unità interna riscaldamento	m ³ /h	1250 / 1150 / 1050
Umidità asportata	L/h	2
Rumorosità unità interna (hi/mi/lo)	dB(A)	44 / 40 / 35
Dimensioni unità interna	mm	940 x 298 x 200
Dimensioni imballo unità interna	mm	1010 x 285 x 380
Peso netto unità interna	Kg	13
Peso lordo unità interna	Kg	17

UNITÀ ESTERNA

Rumorosità unità esterna	dB(A)	54
Dimensioni unità esterna	mm	890 x 700 x 340
Dimensioni imballo unità esterna	mm	1030 x 460 x 735
Peso netto unità esterna	Kg	47
Peso lordo unità esterna	Kg	52

REFRIGERANTE

Gas refrigerante		R410A
Carica di refrigerante	g	1100
Valvola di servizio liquido		1/4"
Valvola di servizio gas		1/2"
Massima lunghezza linee frigorifere	m	10
Massimo dislivello	m	30
Intervallo di funzionamento in raffrescamento	°CBS	+5° +46°
Intervallo di funzionamento in riscaldamento	°CBS	-15° +30°

