

serie



# Climatizzatori Cassetta a incasso

I climatizzatori per applicazioni a incasso a muro o in controsoffitto Fantini Cosmi Industrie sono il prodotto più indicato per un'installazione a scomparsa totale, inserendosi nell'ambiente in modo armonioso e discreto. Particolarmente adatti per essere installati in uffici, attività commerciali e saloni espositivi. Il sistema di diffusione dell'aria a 4 vie garantisce un'omogenea climatizzazione a 360°.

La tecnologia DC INVERTER rappresenta la punta di diamante della famiglia FanAir in fatto di efficienza energetica, di efficacia e 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.

refrigerante  
**R410A**  
ecologico



**DC INVERTER**



4 Vie



Selezione velocità ventola



Funzione Deumidificatore



Sistema filtrante



Funzione notte



Telecomando con display LCD



Timer



Autodiagnosi



Riavvio automatico



Facilità di collegamento



Microprocessore



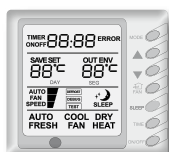
Sistema fonoassorbente  
compressore e/o vano alloggio



Ventola



Comando a muro  
settimanale (optional)  
X-CONTROL 2



## MODELLO

Unità Interna	XC48YCAS
Unità Esterna	XC48Y

## ALIMENTAZIONE

Ph-V-Hz	3Ph - 380V - 50Hz
---------	-------------------

## RAFFRESCAMENTO

Potenza in raffreddamento	W	14000
Potenza assorbita in raffreddamento	W	5700
Potenza raffreddamento	BTU	48000
Assorbimento in raffreddamento	A	13,8
EER		2,46
Classe energetica in raffreddamento		E

## RISCALDAMENTO

Potenza in riscaldamento	W	15500
Potenza assorbita in riscaldamento	W	5500
Potenza riscaldamento	BTU	53000
Assorbimento in riscaldamento	A	12,5
COP		2,82
Classe energetica in riscaldamento		D

## COMPRESSORE

Tipo di compressore	SCROLL
Marca compressore	SIAM

## UNITÀ INTERNA

Portata d'aria unità interna (hi/mi/lo)	m <sup>3</sup> /h	710 / 660 / 610
Rumorosità unità interna (hi/mi/lo)	dB(A)	53
Dimensioni unità interna	mm	840 x 320 x 840
Dimensioni pannello	mm	950 x 950
Dimensioni imballo unità interna	mm	960 x 394 x 960
Peso netto unità interna	Kg	38
Peso lordo unità interna	Kg	46

## UNITÀ ESTERNA

Rumorosità unità esterna	dB(A)	63
Dimensioni unità esterna	mm	1032 x 1250 x 412
Dimensioni imballo unità esterna	mm	1110 x 1385 x 450
Peso netto unità esterna	Kg	128
Peso lordo unità esterna	Kg	139

## REFRIGERANTE

Gas refrigerante		R410A
Carica di refrigerante	g	4000
Valvola di servizio liquido		1/2"
Valvola di servizio gas		3/4"
Massima lunghezza linee frigorifere	m	50
Massimo dislivello	m	30
Intervallo di funzionamento	°CBS	-7° +48°

Climatizzatore Cassetta  
DC Inverter a incasso  
48000 BTU

XC48YCAS  
XC48Y

