

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



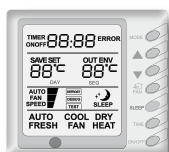
Sistema fonoassorbente compressore e/o vano alloggio



Ventola



Comando a muro settimanale (optional)
X-CONTROL 2



MODELLO

Unità Interna	XC36YCAS
Unità Esterna	XC36Y

Climatizzatore Casseta
DC Inverter a incasso
36000 BTU

XC36YCAS
XC36Y

ALIMENTAZIONE

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

RAFFRESCAMENTO

Potenza in raffreddamento	W	10000
Potenza assorbita in raffreddamento	W	3400
Potenza raffreddamento	BTU	36000
Assorbimento in raffreddamento	A	8,5
EER		2,94
Classe energetica in raffreddamento		C

RISCALDAMENTO

Potenza in riscaldamento	W	12000
Potenza assorbita in riscaldamento	W	4000
Potenza riscaldamento	BTU	42000
Assorbimento in riscaldamento	A	9,5
COP		3
Classe energetica in riscaldamento		D

COMPRESSORE

Tipo di compressore	SCROLL
Marca compressore	SIAM

UNITÀ INTERNA

Portata d'aria unità interna (hi/mi/lo)	m ³ /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 397 x 960
Peso netto unità interna	Kg	38
Peso lordo unità interna	Kg	46

UNITÀ ESTERNA

Rumorosità unità esterna	dB(A)	62
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°

