

# Climatizzatori a cassetta

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.



R410A



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



Funzione ventilatore

# CLIMATIZZATORE A CASSETTA DC INVERTER 36000 BTU

## CODICE

Unità Interna	XC36YSCAS
Unità Esterna	XC36YC

## ALIMENTAZIONE

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

## RAFFRESCAMENTO

Potenza in raffreddamento	W	10000
Potenza assorbita in raffreddamento	W	-
Potenza raffreddamento	BTU	34120
Assorbimento in raffreddamento (hi/mi/lo)	A	8.6
SEER		5.1
Classe energetica in raffreddamento		A

## RISCALDAMENTO

Potenza in riscaldamento	W	12000
Potenza assorbita in riscaldamento	W	-
Potenza riscaldamento	BTU	40950
Assorbimento in riscaldamento (hi/mi/lo)	A	8.7
SCOP		3.8
Classe energetica in riscaldamento		A

## COMPRESSORE

Tipo di compressore	ROTATIVO
---------------------	----------

## UNITÀ INTERNA

Portata d'aria unità interna (hi/mi/lo)	m <sup>3</sup> /h	1860
Rumorosità unità interna (hi/mi/lo)	dB(A)	49
Dimensioni unità interna	mm	840 x 320 x 840
Dimensioni pannello	mm	950 x 950
Dimensioni imballo unità interna	mm	-
Peso netto unità interna	Kg	20
Peso lordo unità interna	Kg	27

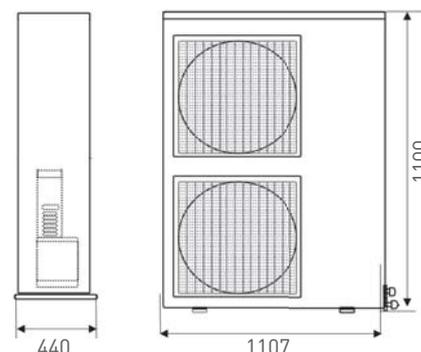
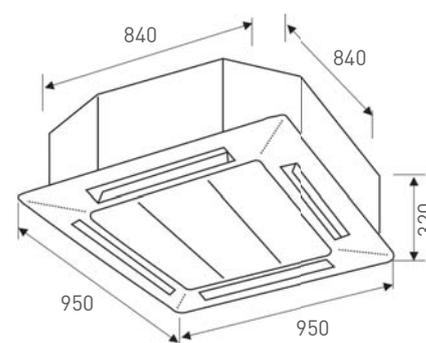
## UNITÀ ESTERNA

Rumorosità unità esterna	dB(A)	67
Dimensioni unità esterna	mm	1107 x 1100 x 440
Dimensioni imballo unità esterna	mm	1158 x 1235 x 493
Peso netto unità esterna	Kg	88
Peso lordo unità esterna	Kg	99

## REFRIGERANTE

Gas refrigerante		R410A
Carica di refrigerante	g	3500
Valvola di servizio liquido		3/8"
Valvola di servizio gas		5/8"
Massima lunghezza linee frigorifere	m	50
Massimo dislivello	m	15
Intervallo di funzionamento in raffreddamento	°CBS	-15° ÷ +48°
Intervallo di funzionamento in riscaldamento	°CBS	-7° ÷ +24°

# XC36YSCAS XC36YC



## COLLEGAMENTI ELETTRICI

