

# Climatizzatori Canalizzati

I climatizzatori canalizzati FanAir consentono di creare la temperatura ideale in più ambienti con un'unica unità interna di distribuzione dell'aria. Particolarmente silenziosi trovano la giusta applicazione all'interno del controsoffitto e permettono una climatizzazione centralizzata in modo omogeneo mediante adeguati canali d'aria.

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



Selezione velocità ventola



Funzione Deumidificatore



Sistema filtrante



Funzione notte



Telecomando con display LCD



Timer



Autodiagnosi



Riavvio automatico



Facilità di collegamento



Microprocessore



Funzione ventilatore



Sistema fonoassorbente compressore e/o vano alloggio



Comando a muro settimanale (optional) X-CONTROL 2

# CLIMATIZZATORE CANALIZZATO DC INVERTER 24000 BTU

## CODICE

Unità Interna	XC24YSCAN
Unità Esterna	XC24YC

## ALIMENTAZIONE

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

## RAFFRESCAMENTO

Potenza in raffreddamento	W	7000
Potenza assorbita in raffreddamento	W	2180
Potenza raffreddamento	BTU	23900
Assorbimento in raffreddamento (hi/mi/lo)	A	3.6 / 10.2 / 11
SEER		5.1
Classe energetica in raffreddamento		A

## RISCALDAMENTO

Potenza in riscaldamento	W	8000
Potenza assorbita in riscaldamento	W	2210
Potenza riscaldamento	BTU	27300
Assorbimento in riscaldamento (hi/mi/lo)	A	3.4 / 10.2 / 12
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	1400
Rumorosità unità interna (hi/mi/lo)	dB(A)	46 / 44 / 40
Dimensioni unità interna	mm	1239 x 268 x 558
Dimensioni imballo unità interna	mm	1348 x 283 x 597
Peso netto unità interna	Kg	34
Peso lordo unità interna	Kg	39

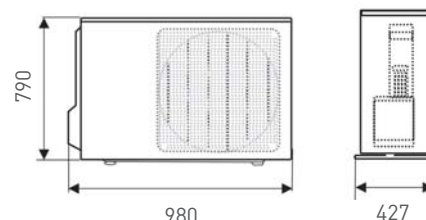
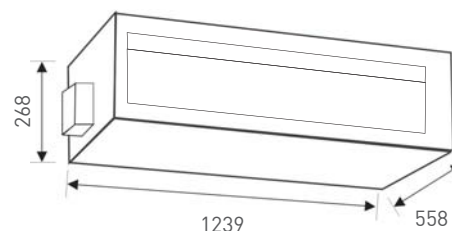
## UNITÀ ESTERNA

Rumorosità unità esterna	dB(A)	65
Dimensioni unità esterna	mm	980 x 790 x 427
Dimensioni imballo unità esterna	mm	1083 x 855 x 488
Peso netto unità esterna	Kg	67
Peso lordo unità esterna	Kg	72

## REFRIGERANTE

Gas refrigerante		R410A
Carica di refrigerante	g	2200
Valvola di servizio liquido		3/8"
Valvola di servizio gas		5/8"
Massima lunghezza linee frigorifere	m	30
Massimo dislivello	m	15
Intervallo di funzionamento in raffreddamento	°CBS	-15° ÷ +48°
Intervallo di funzionamento in riscaldamento	°CBS	-7° ÷ +24°

# XC24YSCAN XC24YC



## COLLEGAMENTI ELETTRICI

