

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 18000 BTU

CODICE

Unità Interna	XC18YSCAN
Unità Esterna	XC18YC

ALIMENTAZIONE

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

RAFFRESCAMENTO

Potenza in raffrescamento	W	5000
Potenza assorbita in raffrescamento	W	1550
Potenza raffrescamento	BTU	17060
Assorbimento in raffrescamento (hi/mi/lo)	A	2.3 / 7.2 / 7.8
SEER		5.1
Classe energetica in raffrescamento		A

RISCALDAMENTO

Potenza in riscaldamento	W	5500
Potenza assorbita in riscaldamento	W	1640
Potenza riscaldamento	BTU	18766
Assorbimento in riscaldamento (hi/mi/lo)	A	2.1 / 7.6 / 8.4
SCOP		3.8
Classe energetica in riscaldamento		A

COMPRESSORE

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

UNITÀ INTERNA

Portata d'aria unità interna	m ³ /h	1000
Rumorosità unità interna (hi/mi/lo)	dB(A)	39 / 36 / 28
Dimensioni unità interna	mm	998 x 266 x 721
Dimensioni imballo unità interna	mm	1123 x 323 x 798
Peso netto unità interna	Kg	33
Peso lordo unità interna	Kg	38

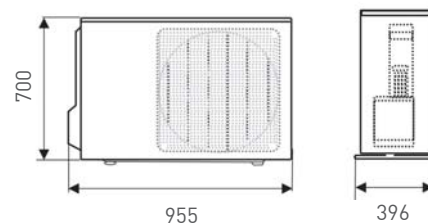
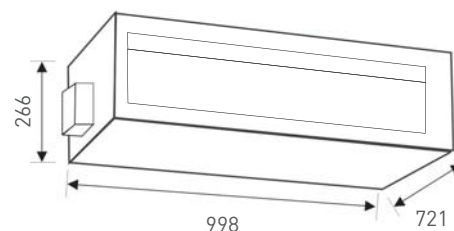
UNITÀ ESTERNA

Rumorosità unità esterna	dB(A)	64
Dimensioni unità esterna	mm	955 x 700 x 396
Dimensioni imballo unità esterna	mm	1026 x 735 x 455
Peso netto unità esterna	Kg	47
Peso lordo unità esterna	Kg	50

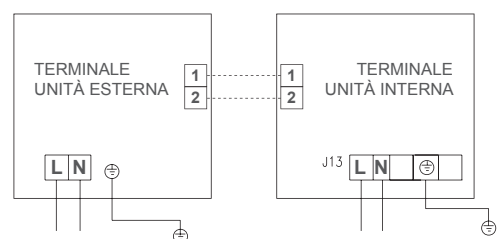
REFRIGERANTE

Gas refrigerante		R410A
Carica di refrigerante	g	1400
Valvola di servizio liquido		1/4"
Valvola di servizio gas		1/2"
Massima lunghezza linee frigorifere	m	20
Massimo dislivello	m	15
Intervallo di funzionamento	°CBS	-7° ÷ +48°

XC18YSCAN XC18YC



COLLEGAMENTI ELETTRICI



Alimentazione 220-240V ± 50Hz

Alimentazione 220-240V ± 50Hz