

serie

X-C

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.



refrigerante
R410A
ecologico



DC INVERTER



Selezione velocità ventola



Funzione Deumidificatore



Sistema filtrante



Funzione notte



Telecomando con display LCD



Timer



Autodiagnosi



Riavvio automatico



Facilità di collegamento



Microprocessore



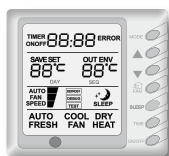
Ventola



Comando a muro settimanale (optional)
X-CONTROL 2

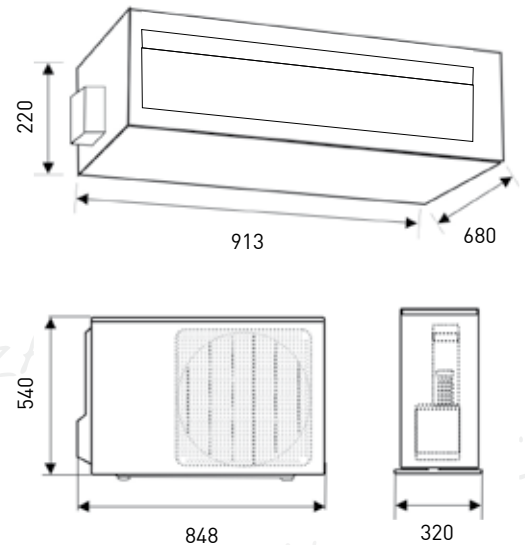


Sistema fonoassorbente compressore e/o vano alloggio



Climatizzatore Canalizzato
DC Inverter
12000 BTU

XC12YCAN
XC12Y



MODELLO

Unità Interna	XC12YCAN
Unità Esterna	XC12Y

ALIMENTAZIONE

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

RAFFRESCAMENTO

Potenza in raffrescamento	W	3500
Potenza assorbita in raffrescamento	W	940
Potenza raffrescamento	BTU	11940
Assorbimento in raffrescamento	A	7,5
EER		3,72
Classe energetica in raffrescamento		A

RISCALDAMENTO

Potenza in riscaldamento	W	3900
Potenza assorbita in riscaldamento	W	1030
Potenza riscaldamento	BTU	13310
Assorbimento in riscaldamento	A	8,5
COP		3,79
Classe energetica in riscaldamento		A

COMPRESSORE

Tipo di compressore	ROTATIVO
Marca compressore	SANYO

UNITÀ INTERNA

Portata d'aria unità interna (hi/mi/lo)	m ³ /h	1110 / 910 / 760
Rumorosità unità interna (hi/mi/lo)	dB(A)	40 / 38 / 36
Dimensioni unità interna	mm	913 x 220 x 680
Dimensioni imballo unità interna	mm	995 x 258 x 750
Peso netto unità interna	Kg	27
Peso lordo unità interna	Kg	32

UNITÀ ESTERNA

Rumorosità unità esterna	dB(A)	56
Dimensioni unità esterna	mm	848 x 540 x 320
Dimensioni imballo unità esterna	mm	878 x 590 x 360
Peso netto unità esterna	Kg	36
Peso lordo unità esterna	Kg	40

REFRIGERANTE

Gas refrigerante		R410A
Carica di refrigerante	g	1250
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°