

V
m
C



INNOVAZIONE
COMFORT
NELL'ARIA

C150

Unità di ventilazione
con recupero di calore



Vent-Axia®

C150

Unità di ventilazione con recupero di calore
Installazione CANALIZZABILE a PARETE e a SOFFITTO

Vent-Axia



PERCHÈ SCEGLIERE C150/FOX COMFORT 150?

L'unità C150 è un recuperatore di calore per la ventilazione meccanica controllata (VMC) particolarmente indicato per garantire il corretto ricambio d'aria in ambienti ad uso residenziale.

Con C150 l'energia termica contenuta nell'aria estratta viene trasferita, grazie allo scambiatore, all'aria immessa portandola ad una temperatura prossima a quella dell'ambiente, durante il processo, inoltre, l'aria immessa viene opportunamente filtrata garantendo in modo energeticamente efficiente un ambiente di vita sano e confortevole.

Il recuperatore C150 è dotato di uno scambiatore di calore a flussi incrociati in alluminio ad altissima efficienza.

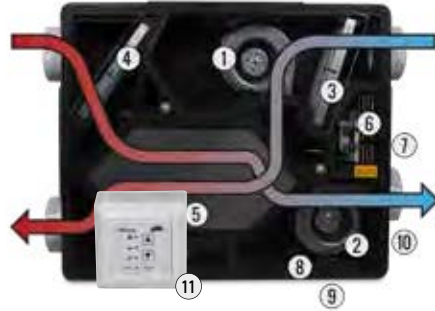


RIPRESA
ARIA DA
AMBIENTE

MANDATA
ARIA IN
AMBIENTE

PRESA
ARIA
ESTERNA

ESPULSIONE
ARIA
ALL'ESTERNO



1. Ventilatore di mandata
2. Ventilatore di ripresa
3. Filtri sull'aria di rinnovo classe F5 (F7 solo per Fox Comfort Plus)
4. Filtri sull'aria espulsa classe G4
5. Scambiatore di calore a flussi incrociati
6. Controllo elettrico
7. Collegamento elettrico
8. Vaschetta di raccolta condensa
9. Scarico condensa ø16 mm
10. Raccordo condotti di ventilazione ø125 mm
11. Pannello di controllo

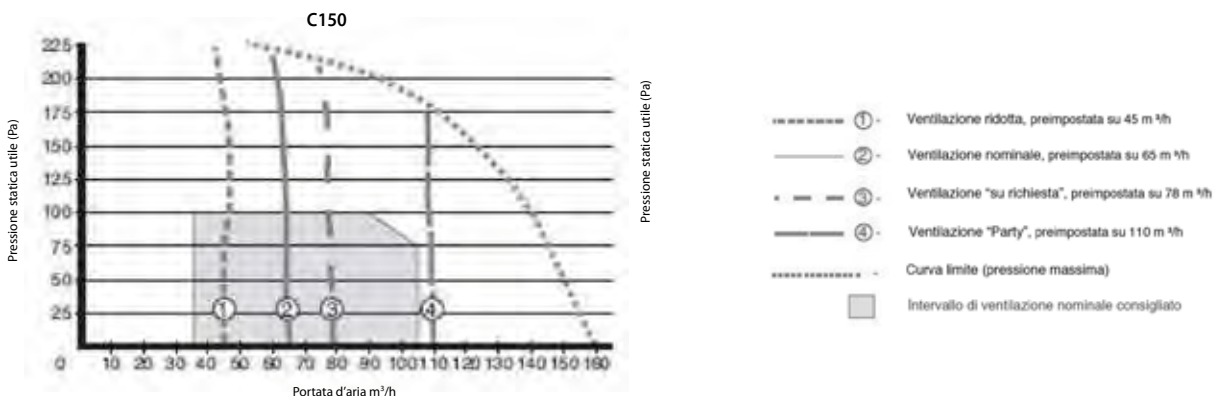
“C150 il benessere di una casa sana”

SPECIFICHE TECNICHE

	C150
Tipo di installazione	orizzontale a soffitto canalizzabile verticale a parete canalizzabile
Portata d'aria (m³/h)	140
Pressione statica utile (Pa)	100
Tensione di alimentazione (V/Hz)	220 / 50
Consumo elettrico (W)	75
Corrente assorbita (A)	0,6
Efficienza (%)	max 87*
Filtri mandata/ripresa	F5 / G4
Conessioni	DN125
Peso (Kg)	17

* conforme ai requisiti definiti dal DIBt Institute.

PRESTAZIONI AERULICHE



C150

Unità di ventilazione con recupero di calore
Installazione CANALIZZABILE a PARETE e a SOFFITTO

Vent-Axia

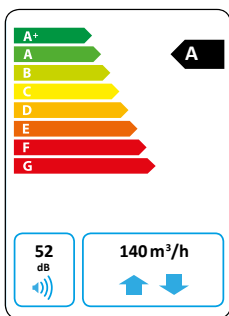
C150

COMPONENTI

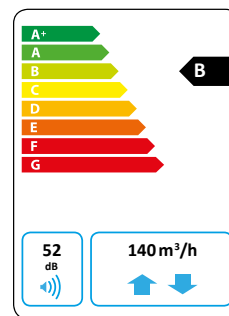
- Struttura in polipropilene espanso (EPP)
- Scambiatore di calore a flussi incrociati in alluminio ad altissima efficienza (fino all'87%)
- Motori a corrente continua EC a basso consumo
- N° 4 connessioni Ø125 mm
- Filtri sull'aria di rinnovo classe F5
- Filtri sull'aria espulsa classe G4

CARATTERISTICHE

- Portata d'aria fino a 140 m³/h
- Impiego in abitazioni passive e a basso consumo energetico
- Funzionamento a portata costante
- Altissima efficienza
- Installabile sia a parete che a soffitto
- Dimensioni: 790x650x200 mm (BxHxP)
- Peso: 17 Kg

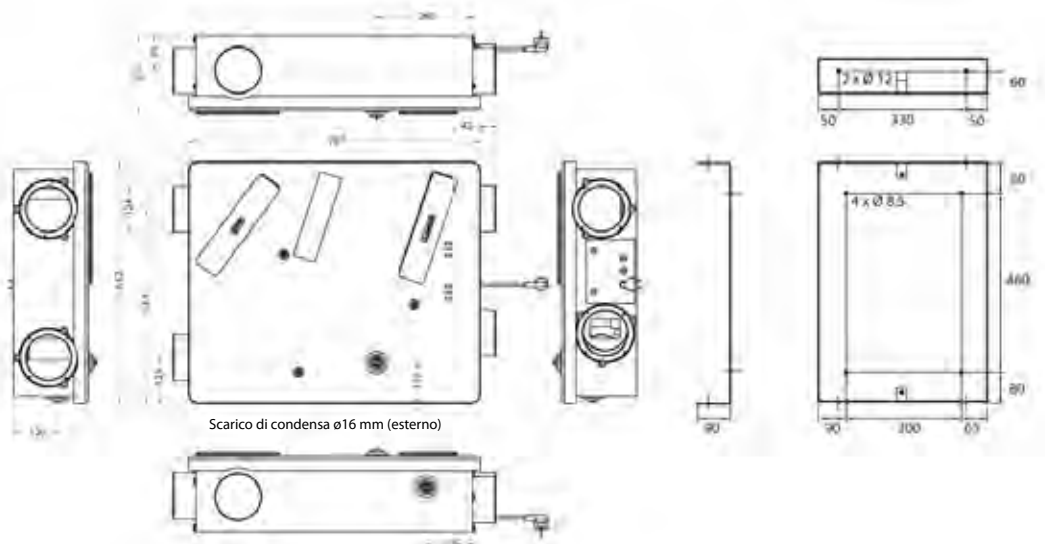


CDC LDC

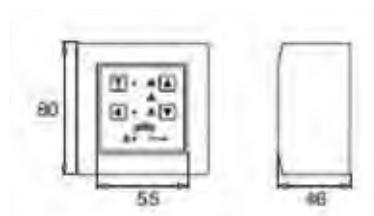


MC CC

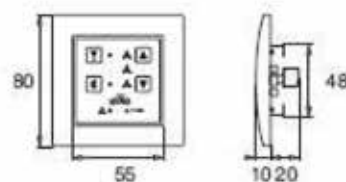
DIMENSIONI



Pannello di controllo
a parete a vista FD4-AP



Pannello di controllo
a parete ad incasso FD4-UP




C150





UNITÀ di VENTILAZIONE con RECUPERO di CALORE
Installazione CANALIZZABILE a PARETE e a SOFFITTO

Vent-Axia

UNITÀ DI VENTILAZIONE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
8000000368 <small>(ex 1145105)</small>	C150	Recuperatore di calore completo di: - Filtro classe F5 su aria primaria, Filtro classe G4 su aria di ripresa - N° 4 connessioni Ø 125 mm	

REGOLAZIONE*

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
1002000066 <small>(ex 2070059)</small>	FD4-AP	Pannello di controllo a parete a vista	
1002000065 <small>(ex 2070060)</small>	FD4-UP	Pannello di controllo a parete ad incasso	
(*) Obbligatorio l'uso di un comando FD4			
4001000111	GLT TIM	Timer per regolazione TIM (aggiuntivo a CTRL)	
4001000112	HYGRO MV	Sensore di umidità per regolazione LDC (aggiuntivo a CTRL)	

RICAMBI

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
5501000206 <small>(ex 0129968)</small>	FXC EFI-F5	Set filtri (N° 1 pz. classe G4 + N° 1 pz. classe F5)	
5501000207 <small>(ex 0129969)</small>	FXC EFI-F7	Set filtri (N° 1 pz. classe G4 + N° 1 pz. classe F7)	










C150

UNITÀ di VENTILAZIONE con RECUPERO di CALORE
Installazione CANALIZZABILE a PARETE e a SOFFITTO

Vent-Axia

Ø 160

DISTRIBUZIONE dell'ARIA

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
2006000044 (ex 1114000)	ISO+K160-125	Condotto isolato Ø 160 mm - L= 2 mt !Vendibile solo a confezioni da 8 pz.	
2006000046 (ex 1114002)	ISO+B90/160-125	Curva a 90° Ø 160 mm !Vendibile solo a confezioni da 13 pz.	
2006000047 (ex 1114004)	ISO+B45/160-125	Curva a 45° Ø 160 mm !Vendibile solo a confezioni da 24 pz.	
2006000050 (ex 1114010)	ISO+T/160-125	Derivazione a "T" Ø 160 mm	
2006000053 (ex 1114006)	ISO+M160-160	Manicotto in gomma (EPDM) Ø 160 mm	
2006000055 (ex 1114008)	ISO+M160-123	Riduzione simmetrica in gomma (EPDM) da Ø 160 mm a Ø 123 mm	
2006000056 (ex 1114009)	ISO+M160-123A	Riduzione asimmetrica in gomma (EPDM) da Ø 160 mm a Ø 123 mm	
2006000059 (ex 0400170)	CDDVI+125	Terminale a tetto per presa aria esterna/espulsione Ø 125 mm	
3007000309 (ex 1110762)	MR-125	Terminale a parete per presa aria esterna/espulsione Ø 125 mm	



www.icariavmc.it

