

V
m
C



INNOVAZIONE
COMFORT
NELL'ARIA

FOX UP

Unità di ventilazione
per singolo ambiente



L'ARIA

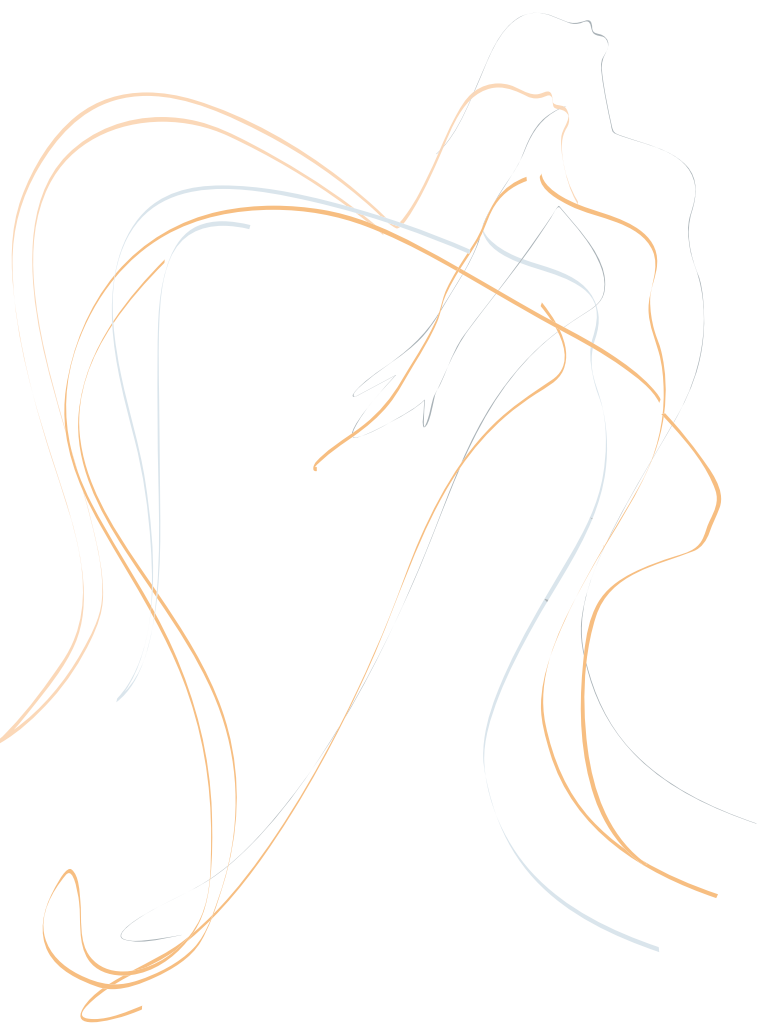
Il nostro alimento più importante

Un essere umano può sopravvivere...
fino a 3 settimane senza cibo,
fino a 3 giorni senza acqua,
ma SOLO 3 minuti senz'aria.

Un essere umano necessita giornalmente...
di circa 2,5 litri d'acqua e di 20.000 litri d'aria.

Un essere umano nel corso della propria vita...
respira più di 500.000.000 di volte e trascorre
circa il 70% del suo tempo in ambienti chiusi.

IL BENESSERE
di una vita sana all'aria aperta...
...comodamente in casa!



FOX UP

Unità di ventilazione con recupero di calore
Per singolo ambiente - Ambiente per ambiente

GLT



PERCHÈ SCEGLIERE FOX UP?

L'unità FOX UP è un recuperatore di calore per la ventilazione meccanica controllata (VMC) destinata agli ambienti ad uso residenziale, consente di ricambiare l'aria in singoli ambienti ed è ideale nelle ristrutturazioni o in tutti quei casi in cui è necessario contenere al minimo le opere murarie.

FOX UP, attraverso un semplice principio di funzionamento trasferisce l'energia termica contenuta nell'aria estratta all'aria esterna portandola ad una temperatura prossima a quella interna grazie al suo scambiatore in ceramica, immettendola

quindi nell'ambiente. Successivamente, invertendo il flusso, estrae l'aria viziata dal locale e la espelle all'esterno, per poi ripetere nuovamente il processo, inoltre, durante lo scambio, l'aria immessa viene anche opportunamente filtrata garantendo in modo energeticamente efficiente un ambiente di vita sano e confortevole, in conformità con la norma ENEC/DIN 1946.

Il recuperatore FOX UP è dotato di uno scambiatore di calore in ceramica ad alta efficienza (>90%) che consente anche il recupero del calore latente (fino al 30%).

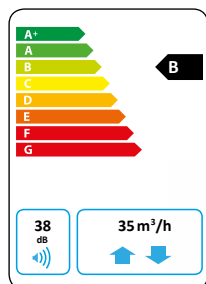
"FOX UP
il benessere
di una casa sana"



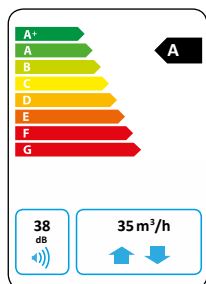
FOX UP

Unità di ventilazione con recupero di calore
Per singolo ambiente - Ambiente per ambiente

GLT

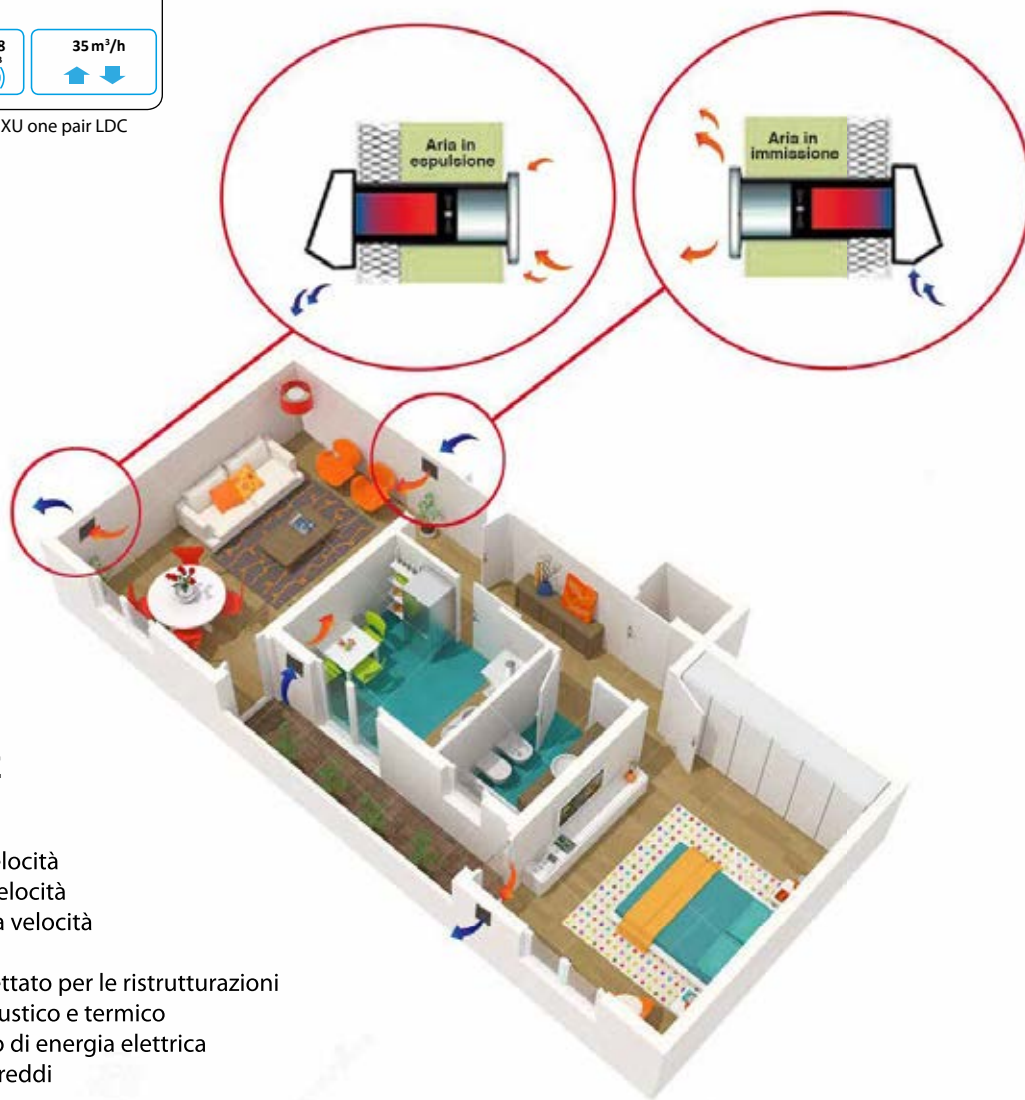


FXU one pair MC CC



FXU one pair LDC

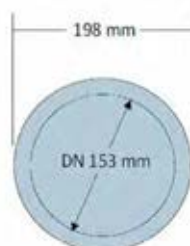
“FOX UP
il benessere di una casa sana”



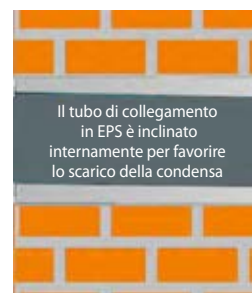
CARATTERISTICHE

- Portata d'aria
 - 15 m³/h alla bassa velocità
 - 30 m³/h alla media velocità
 - 40 m³/h alla massima velocità
- Appositamente progettato per le ristrutturazioni
- Ottimo isolamento acustico e termico
- Ridottissimo consumo di energia elettrica
- Adatto anche a climi freddi
- Scambiatore di calore in ceramica
 - Altissima efficienza (>90%)
 - Recupero del calore latente (fino al 30%)
 - Facile da pulire
- Pannello di controllo Fox Up-CTRL per incasso a parete.
 - Selezione manuale delle 3 velocità in base alle esigenze
 - Un singolo pannello di controllo è in grado di gestire fino a 6 unità
 - Segnalazione filtri esausti

*Nel caso sia necessario avere più FOX UP in un unico ambiente, per garantire il corretto bilanciamento delle portate d'aria (immessa ed estratta), i recuperatori devono essere installati a coppie.



Semplice installazione!
Dimensione del foro
da effettuare
nella muratura: Ø200 mm



Il tubo di collegamento
in EPS è inclinato
internamente per favorire
lo scarico della condensa

Il tubo di collegamento
in EPS
è lungo 500 o 1000 mm
La lunghezza può essere ridotta
fino ad un minimo di 290 mm

FOX UP

Unità di ventilazione con recupero di calore
Per singolo ambiente - Ambiente per ambiente



UNITÀ FOX UP

Composta da:

- N° 2 unità di ventilazione con recupero di calore bidirezionale, filtro interno G3, filtro esterno G2, scambiatore di calore in ceramica, pannello interno DESIGN, finitura bianco RAL 9010.
- Terminale per presa aria esterna (PAE) isolato, finitura bianco RAL 9010 o anodizzato in versione standard o ribassata.
- Tubo di collegamento in polistirene espanso (EPS) Ø200 mm, lunghezza 500 mm (riducibile fino a 290 mm) o 1000 mm.
- Pannello di controllo manuale a tre velocità Fox Up-CTRL per incasso a parete.



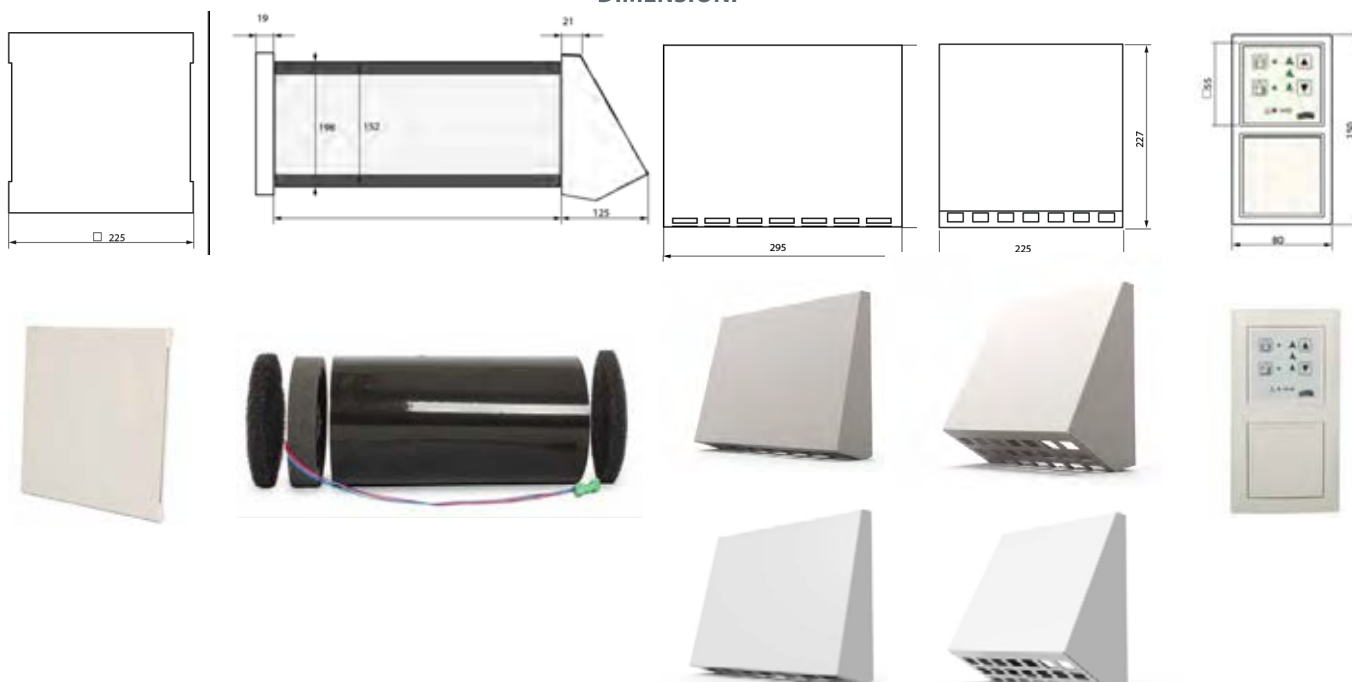
SPECIFICHE TECNICHE

FOX UP	
Portata d'aria (m ³ /h)	15/25/35
Efficienza	91%
Efficienza dic. EU 1253/2014	65%
Potenza assorbita (W)	1,4/2,6/3,7
Livello di pressione sonora dB(A)*	21/26/38
Filtri	G2+G3
Dimensioni del manicotto in EPS	lunghezza 500 mm / 1000mm esterno Ø200 mm
Campo di funzionamento garantito	da -20°C a +40°C
Tensione/Frequenza	220 V, 50 Hz
Cavo di alimentazione elettrica (per il pannello di controllo)	NYM-J 3x1,5 mm ²
Peso	5,5 kg

* Misurazioni effettuate con impostazioni di fabbrica.

In conformità alla direttiva ErP 2016 le unità Fox Up devono essere installate a coppie

DIMENSIONI



FOX UP

UNITÀ di VENTILAZIONE con RECUPERO di CALORE

Per singolo ambiente - Ambiente per ambiente



UNITÀ DI VENTILAZIONE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
1002000219	Fox Up FAK2	Gruppo di ventilazione composto da 2 unità complete di ventilatore, filtro interno ed esterno, scambiatore di calore e pannello interno design (RAL9010)	

In conformità alla direttiva ErP 2016 le unità Fox Up devono essere installate a coppie

MANICOTTI

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
1002000227	Fox Up CK050	Tubo di collegamento in EPS per installazione a parete, L= 500 mm (riducibile fino a 290 mm)	
1002000226	Fox Up CK100	Tubo di collegamento in EPS per installazione a parete, L= 1000 mm (riducibile fino a 290 mm)	

TERMINALI ESTERNI

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
1002000221	Fox-Up AWH SB	Terminale esterno finitura anodizzata Spessore 125 mm.	
1002000222	Fox-Up AWH SC	Terminale esterno verniciato bianco RAL9010 Spessore 125 mm.	
1002000223	Fox-Up AWH RB	Terminale esterno ribassato, finitura anodizzata Spessore 77 mm.	
1002000224	Fox-Up AWH RC	Terminale esterno ribassato, verniciato RAL9010 Spessore 77 mm.	
1002000225	GLT LBS	Espansione laterale per finestra finitura anodizzata	

REGOLAZIONE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
1002000220	Fox-Up CTRL	Pannello di controllo manuale a 3 velocità (collegabile da 1 a 3 gruppi FAK2)	
4001000111	GLT TIM	Timer per regolazione TIM (aggiuntivo a CTRL)	
4001000112	HYGRO MV	Sensore di umidità per regolazione LDC (aggiuntivo a CTRL)	

FOX UP

UNITÀ di VENTILAZIONE con RECUPERO di CALORE
Per singolo ambiente - Ambiente per ambiente



RICAMBI

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO
5501000202	FOX-UP EFI	Kit ricambio, 1 filtro G2
5501000203	Fox-UP EFI-2	Kit ricambio 1 filtro G2 + 1 filtro G3

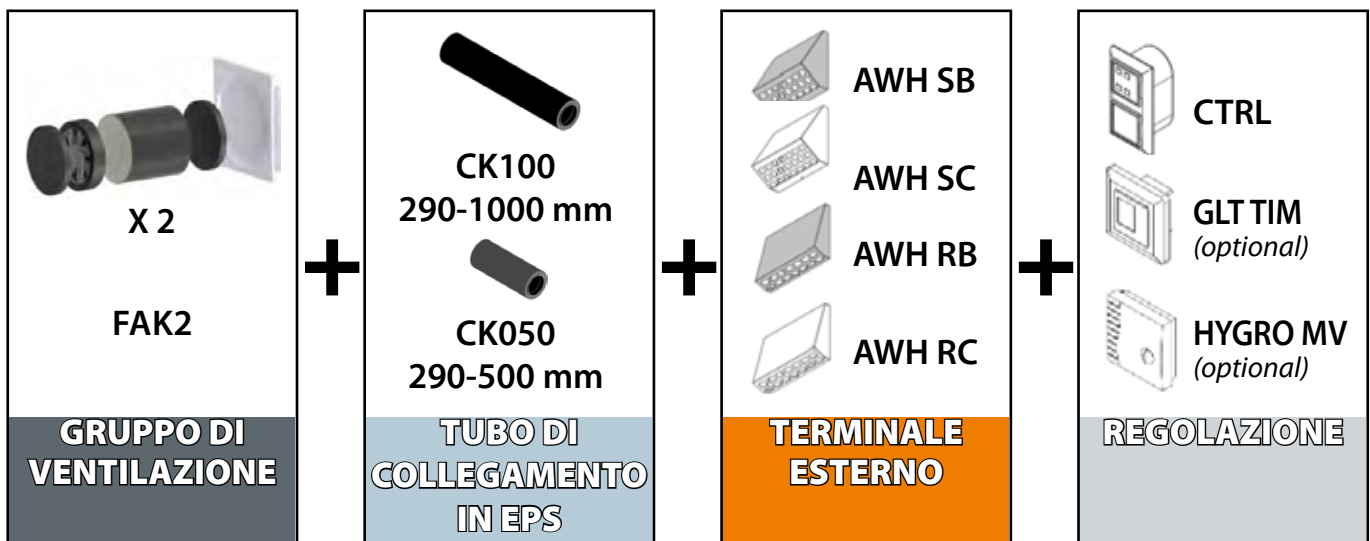
ESEMPIO d'ORDINE per 1 IMPIANTO FOX-UP COMPOSTO da 2 UNITÀ:

N.1 Gruppi di ventilazione (contenente 2 unità ventilatore e scambiatore)

N. 2 Manicotti (1 per ogni unità)

N. 2 Terminali esterni (una per ogni unità)

N. 1 Pannello di controllo a 3 velocità CTRL



*Opzionale l'uso del Timer e/o del sensore

In conformità alla direttiva ErP 2016 le unità Fox Up devono essere installate a coppie



www.icariaavmc.it

