

V
m
C



INNOVAZIONE
COMFORT
NELL'ARIA

SENTINEL KINETIC Plus

Unità di ventilazione
con recupero di calore



Vent-Axia®

SENTINEL KINETIC Plus

Unità di ventilazione con recupero di calore
Installazione CANALIZZABILE VERTICALE a PARETE

Vent-Axia



PERCHÈ SCEGLIERE SENTINEL KINETIC PLUS?

L'unità SENTINEL KINETIC Plus è un recuperatore di calore per la ventilazione meccanica controllata (VMC) destinata agli ambienti ad uso residenziale.

Con il recuperatore SENTINEL KINETIC Plus 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 estratta viene opportunamente filtrata garantendo in modo energeticamente efficiente un ambiente di vita sano e confortevole.

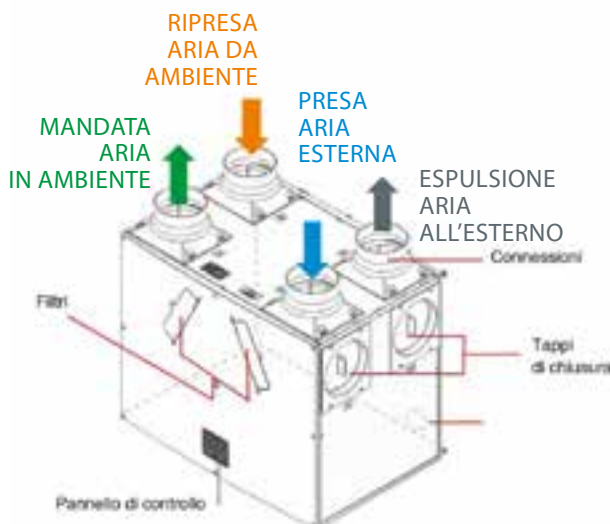
Il recuperatore SENTINEL KINETIC Plus è dotato di uno scambiatore di calore ad alta efficienza (>90%) certificato SAP Appendix Q Performance. Per garantire il minimo consumo di energia il recuperatore SENTINEL KINETIC Plus è provvisto di una serranda di By-pass attivabile quando le condizioni lo rendono vantaggioso.

COMPONENTI

- Scambiatore di calore in polipropilene a flussi incrociati capace di garantire:
 - Altissima efficienza (>90%)
 - Manutenzione semplice e veloce
- Serranda di By-pass al 100%
- Motori a corrente continua
- N° 4 connessioni superiori e N° 4 laterali (2 a destra e 2 a sinistra) Ø150 mm, per facilitare le operazioni di installazione
- 2 pannelli di accesso ai componenti removibili, per agevolare le operazioni di manutenzione
- Filtri G3
- Staffe di fissaggio a parete e tasselli

CARATTERISTICHE

- SENTINEL KINETIC Plus - Portata d'aria fino a 432 m³/h
- Due diverse posizioni di installazione grazie alle 4 connessioni superiori a 4 laterali (2 a destra e 2 a sinistra) utilizzabili a seconda delle esigenze installative
- By-pass di serie per free-cooling al 100%
- Dimensioni: 776x745x520mm (LxHxP)
- Peso: 24 Kg
- Pannello di controllo con display LCD retroilluminato posizionato a bordo macchina
 - I 4 pulsanti permettono la configurazione ed il monitoraggio dell'unità
 - Menù di selezione chiaro e semplice
 - Promemoria pulizia filtri, segnalazione attivazione By-pass e protezione antigelo
 - Compatibile con sistemi BMS
- Funzione "Boost"
- Motori di nuova generazione in corrente continua EC/DC a basso consumo
- Commutazione Estate/Inverno
- Pannello di controllo senza fili (opzionale)



“Con SENTINEL KINETIC Plus riduci i consumi e risparmi energia”

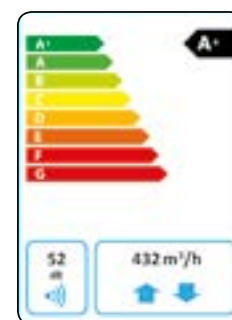
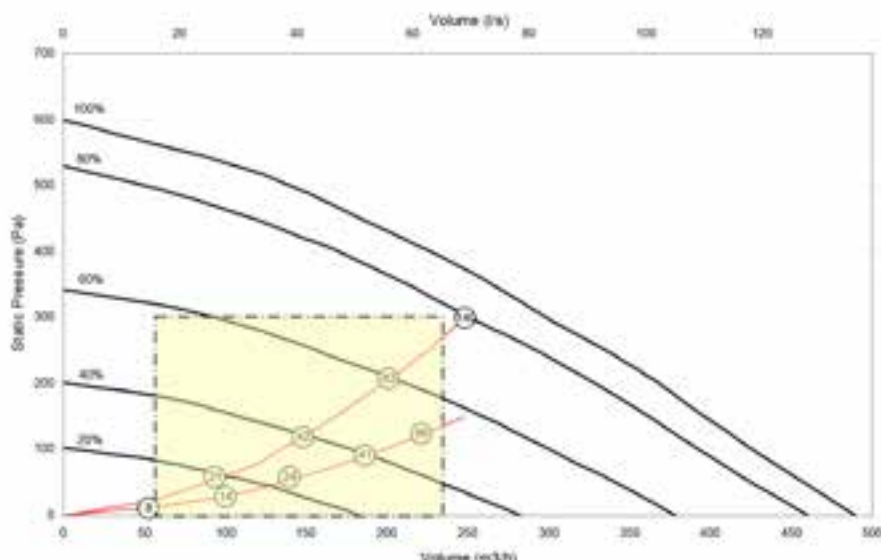
SENTINEL KINETIC Plus

Unità di ventilazione con recupero di calore
Installazione CANALIZZABILE VERTICALE a PARETE

Vent-Axia

PRESTAZIONI AERAUICHE

INSTALLAZIONE VERTICALE e ORIZZONTALE DEI CONDOTTI



443028

* La curva rossa mostra due tipiche curve di funzionamento con il relativo assorbimento in Watt

SPECIFICHE TECNICHE

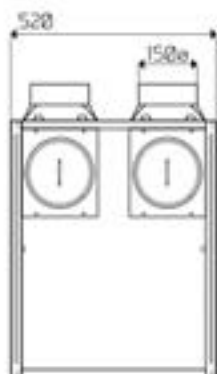
SENTINEL KINETIC Plus	
Portata d'aria	400 (m³/h)
Tensione di alimentazione	220 - 240 V AC (monofase) 50 Hz
Pot. assorbita* massima	190 W

* Con impostazioni di fabbrica e installazione verticale dei condotti

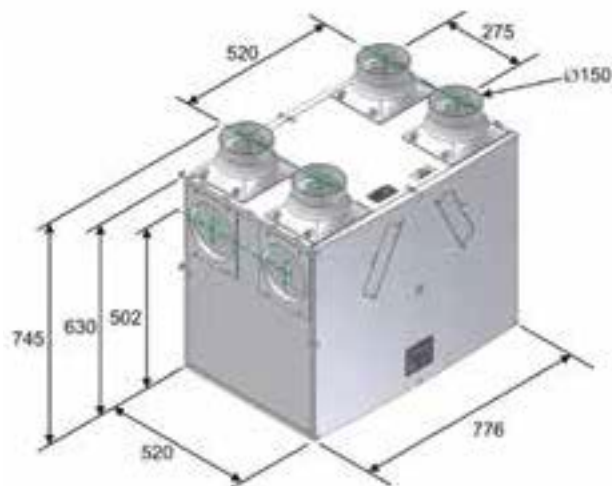
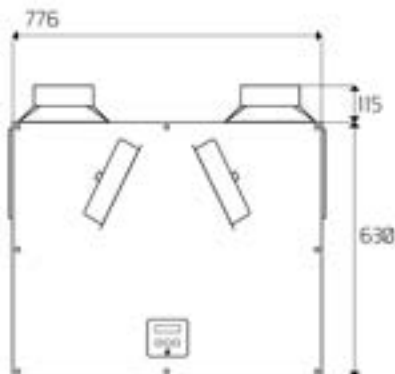
“Con SENTINEL KINETIC Plus riduci i consumi e risparmi energia”

DIMENSIONI

VISTA LATERALE



VISTA FRONTALE




SENTINEL KINETIC Plus




UNITÀ di VENTILAZIONE con RECUPERO di CALORE
Installazione CANALIZZABILE VERTICALE a PARETE

Vent-Axia

UNITÀ DI VENTILAZIONE



CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
100400011	KINETIC PLUS	Recuperatore di calore fino a 400 m ³ /h completo di: - Pannello di controllo a bordo - N° 2 Filtri classe G3 - N° 4 connessioni Ø 150 mm	

REGOLAZIONE*


CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
400100086 (ex 1870617)	RJ11	Pannello di controllo remotabile RJ11	
400100084 (ex 1870602)	437827 RF	Pannello di controllo per installazione senza fili ! Obbligatorio abbinato al trasmettitore	
400100083 (ex 1870600)	441778 RF	Trasmettitore per controllo senza fili	

(*) Obbligatorio l'uso di un comando RJ/RF

ACCESSORI

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
5501000117 (ex 0130007)	F5-SK250	Set filtri F5 (N° 2 pz.)	
1870610	SCO2	Sensore di rilevamento CO ₂	
9899-314	Si-82	Pompa di sollevamento condensa	

RICAMBI

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
5501000209	G3-SK400	Set filtri G3 (N° 10 pz.) !Vendibile solo a confezioni da 10 pz.	









SENTINEL KINETIC Plus

UNITÀ di VENTILAZIONE con RECUPERO di CALORE
Installazione CANALIZZABILE VERTICALE a PARETE

Vent-Axia

Ø 200

DISTRIBUZIONE dell'ARIA

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	
2006000045 <small>(ex 1114020)</small>	ISO+K200-174	Condotto isolato Ø 200 mm - L= 2 mt ! Vendibile solo a confezioni da 6 pz.	
2006000048 <small>(ex 1114022)</small>	ISO+B90/200-174	Curva a 90° Ø 160 mm (fornita senza manicotto) Divisibile in n° 2 curve da 45° ! Vendibile solo a confezioni da 8 pz.	
2006000051 <small>(ex 1114031)</small>	ISO+T/200-174	Derivazione a "T" Ø 200 mm	
2006000054 <small>(ex 1114026)</small>	ISO+M200-200	Manicotto in gomma (EPDM) Ø 200 mm	
2006000057 <small>(ex 1114028)</small>	ISO+M200-180	Riduzione simmetrica in gomma (EPDM) da Ø 200 mm a Ø 180 mm	
2006000058 <small>(ex 1114030)</small>	ISO+M200-150	Riduzione simmetrica in gomma (EPDM) da Ø 200 mm a Ø 150 mm	
2006000060 <small>(ex 0400171)</small>	CDDVI+ 174	Terminale a tetto per presa aria esterna/espulsione Ø 180 mm	
3007000312 <small>(ex 1110758)</small>	MR-174	Terminale a parete per presa aria esterna/espulsione Ø 180 mm	



www.icariavmc.it

