

SERIE NASHIRA

NASHIRA



VMC a doppio flusso per abitazioni, con scambiatore di calore in controcorrente ad alto rendimento (fino al 94%), con motore EC a corrente continua a basso consumo e basso livello sonoro.

Assicura il rinnovo permanente dell'aria nelle abitazioni. Certificato Passivhaus (in corso) per modelli S (simmetrici).

Utilizzando la centralina SPCM l'unità di ventilazione NASHIRA comunica con la piattaforma CONNECTAIR che permette la gestione da remoto.

L'unità NASHIRA può essere interfacciata al sistema di domotica tramite protocollo MODBUS o altri protocolli. Il suo design compatto e la configurazione dei manicotti garantiscono le migliori prestazioni e una rapida installazione.

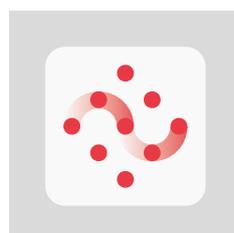
Caratteristiche

- Scambiatore a flussi in controcorrente con rendimento fino al 94%.
- Connessione Modbus e 0-10V.
- Ventilatori centrifughi a portata costante.
- Reversibile e simmetrico A/B.
- Sonda di umidità incorporata.
- Attacchi configurabili a 90°.
- Controllo remoto via cavo o RF (opzionale).
- Filtro di immissione/estrazione G4. (M5 o F7 opzionali).
- By pass 100%, automatico o manuale, con regolazione specifica della portata del bypass.
- 4 attacchi Ø160mm (NASHIRA 200) o Ø125mm (NASHIRA 150).
- Installazione a controsoffitto.
- Disponibile versione entalpica.



Controllo remoto

- Incluso nel prodotto.
- Permette la regolazione di:
 - Velocità
 - Manuale o automatico.
 - Allarme filtri sporchi.
 - Attivazione by-pass manuale.



Connectair

Mediante il modulo SPCM Lite M, l'unità può accedere alla piattaforma Connectair, la IoT di S&P che consente l'accesso ad un nuovo modo di sfruttare la ventilazione.

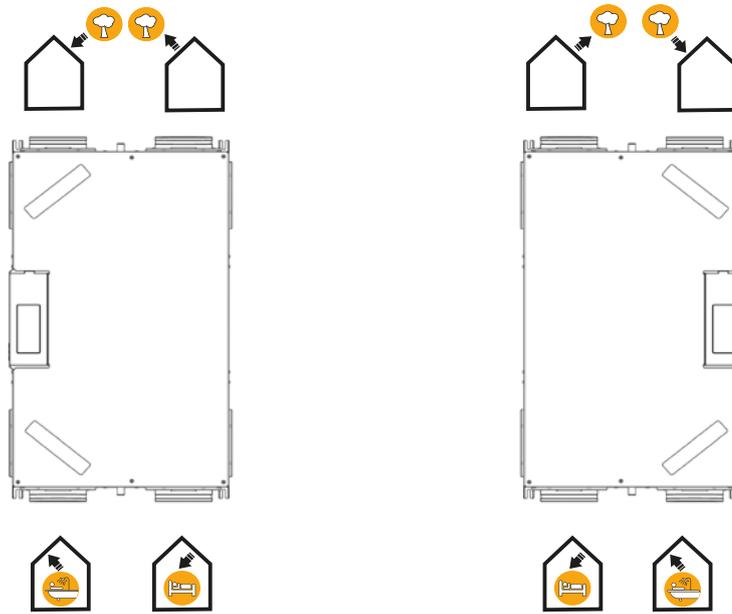


Applicazioni specifiche

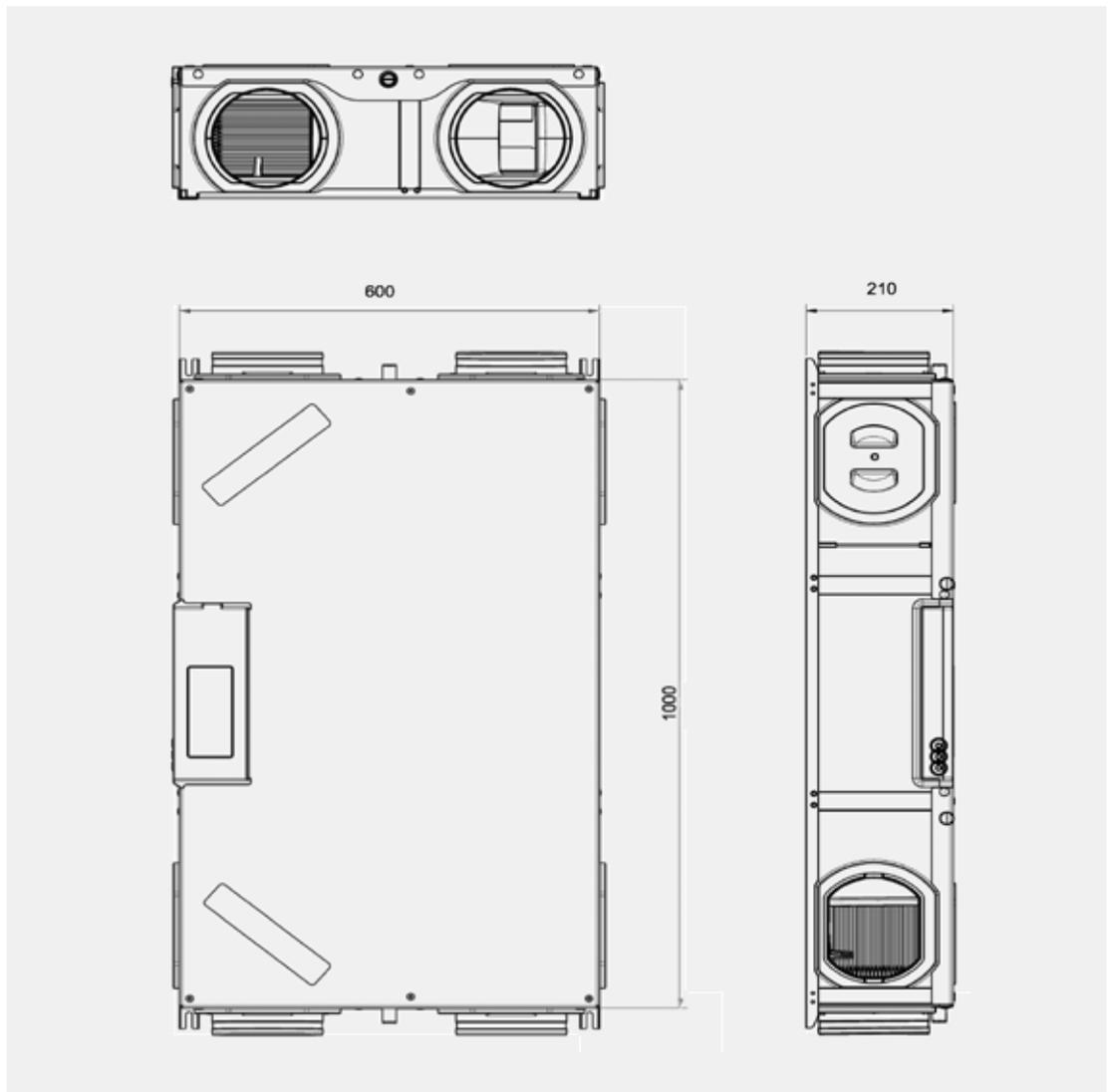




SENSO DEI FLUSSI DELL'ARIA



Dimensioni (mm)





Caratteristiche tecniche NASHIRA ASIMMETRICI

Codice	Modello	Efficienza (%)	Tensione (V)	Portata massima, a 100 Pa (m ³ /h)	Livello di pressione sonora a 1,5 m (120 m ³ /h - 100 Pa) (dB(A))	Potenza massima assorbita (W)
5153193300	NASHIRA 150	92	230	150	33	46
5153193400	NASHIRA 200	90	230	200	36	87
5153193500	NASHIRA 150 E	88	230	150	33,5	47,1
5153193600	NASHIRA 200 E	85	230	200	36,4	71,9

Modelli non certificati Passivhaus.

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento, ecc.) siano compatibili con quelle dell'installazione.

Caratteristiche tecniche NASHIRA SIMMETRICI (DISPONIBILI PROSSIMAMENTE)

Codice	Modello	Efficienza (%)	Tensione (V)	Portata massima, a 100 Pa (m ³ /h)	Livello di pressione sonora a 1,5 m (120 m ³ /h - 100 Pa) (dB(A))	Potenza massima assorbita (W)
5153207300	NASHIRA S 150	92	230	150	33	46
5153207400	NASHIRA S 200	90	230	200	36	87
5153207500	NASHIRA S 150 E	88	230	150	33,5	47,1
5153207600	NASHIRA S 200 E	85	230	200	36,4	71,9

Importante: verificare che le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, assorbimento, ecc.) siano compatibili con quelle dell'installazione.

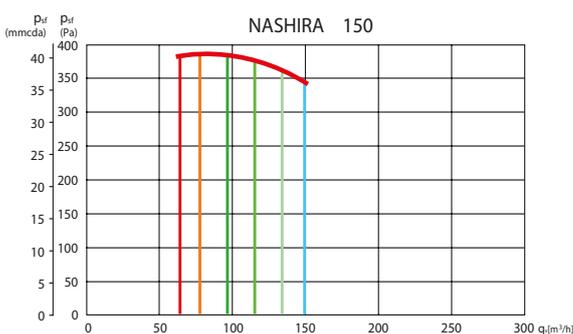
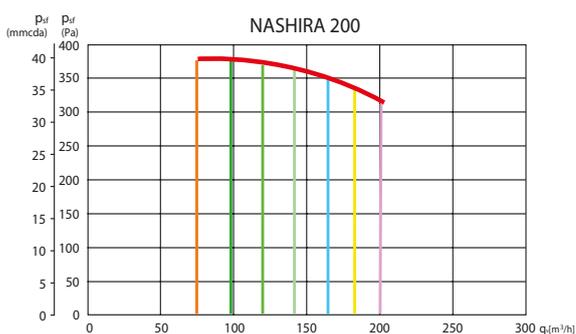
TABELLA DEI CONSUMI

		q _v (m ³ /h)		
		70	105	150
P _{sf} (Pa)	150	34	43	56
	100	25	34	48
	50	17	22	38

		q _v (m ³ /h)		
		70	145	200
P _{sf} (Pa)	150	34	56	84
	100	25	45	72
	50	17	35	60

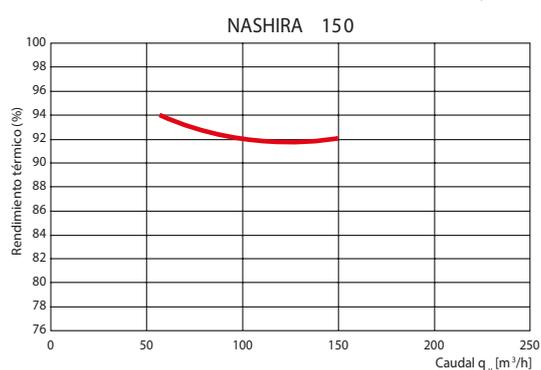
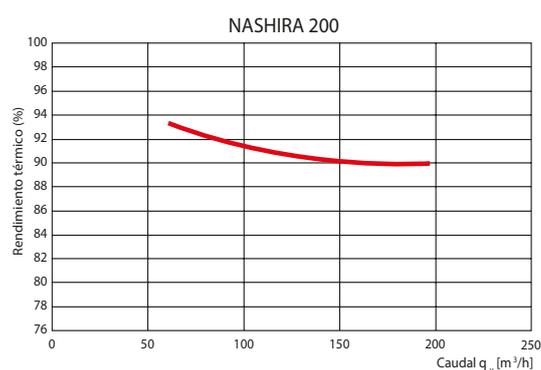
CURVE CARATTERISTICHE

- q_v = Portata in m³/h.
- p_{sf} = Pressione statica in mmcda y Pa.



CURVA DI RENDIMENTO

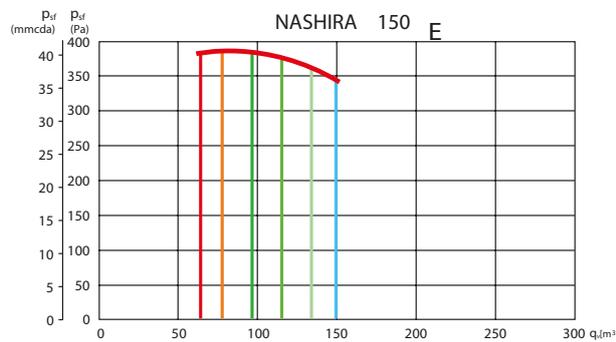
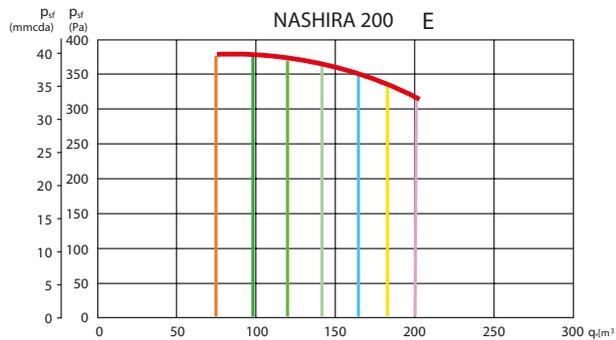
Rendimento secondo EN 13141-7:2011-01 (20°C ext - 7°C int).





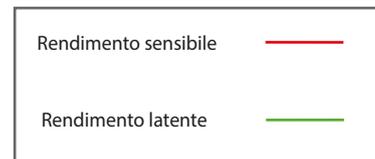
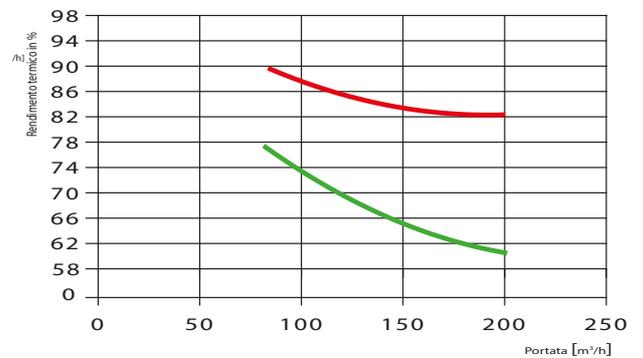
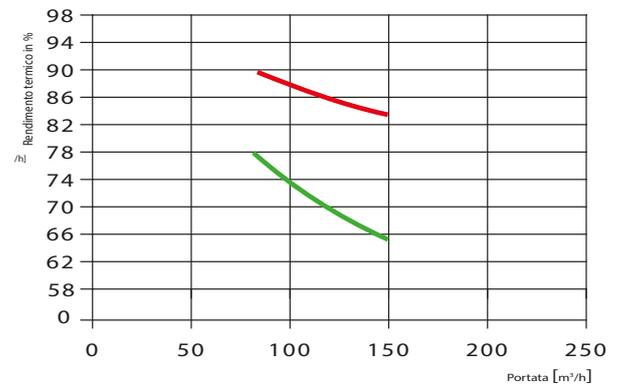
CURVE CARATTERISTICHE

- q_v = Portata in m^3/h .
- p_{st} = Pressione statica in mmcda y Pa.



CURVA DI RENDIMENTO

Rendimento secondo EN 13141-7:2011-01 (20°C ext - 7°C int).



ACCESSORI SPECIFICI NASHIRA

SPCM LITE M
5800018200

NASHIRA F
NASHIRA-F-G4G4 5800080800
NASHIRA-F-G4M5 5800080900
NASHIRA-F-G4F7 5800081000
NASHIRA-F-G4F9 5800081200
NASHIRA-F-G4CA 5800081100

KIT RF NASHIRA
5800091400

Modulo di comunicazione.

Coppia di filtri di ricambio G4/
G4 e G4/F7.

NASHIRA-KIT-RF

