

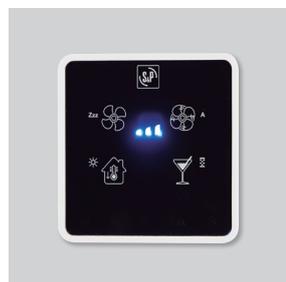


Recuperatore di calore a doppio flusso, per abitazioni unifamiliari, con scambiatore di calore in controcorrente ad altissima efficienza (fino al 92%), con motore EC in corrente continua di basso consumo energetico e di basso livello sonoro, che garantisce il continuo ricambio di aria.

È provvisto di certificazione Passivhaus. Mediante la scheda di comunicazione SPCM l'unità NEMBUS comunica con la piattaforma CONNECTAIR che permette il controllo da remoto del recuperatore.

Caratteristiche

- Scambiatore di calore a flussi in controcorrente con rendimento fino al 92%.
- Ventilatori centrifughi a velocità costante.
- Controllo remoto via cavo.
- Filtro di immissione/estrazione G4 (ISO coarse 65%, a 140 m³/h), F7 (ISO e PM1 70% a a 140 m³/h) o M5 (ISO e PM10 50% a 140 m³/h) opzionale.
- Bypass 100% automatico o manuale.
- 4 imbrocchi Ø125 mm.
- Installazione in controsoffitto o a parete.



Comando remoto via cavo per il controllo dell'unità.



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



Facile manutenzione
Comodo accesso agli elementi interni del prodotto.



BASSO PROFILO

Applicazioni specifiche



VMC Abitazioni unifamiliari

VMC Abitazioni collettive

Recupero di calore

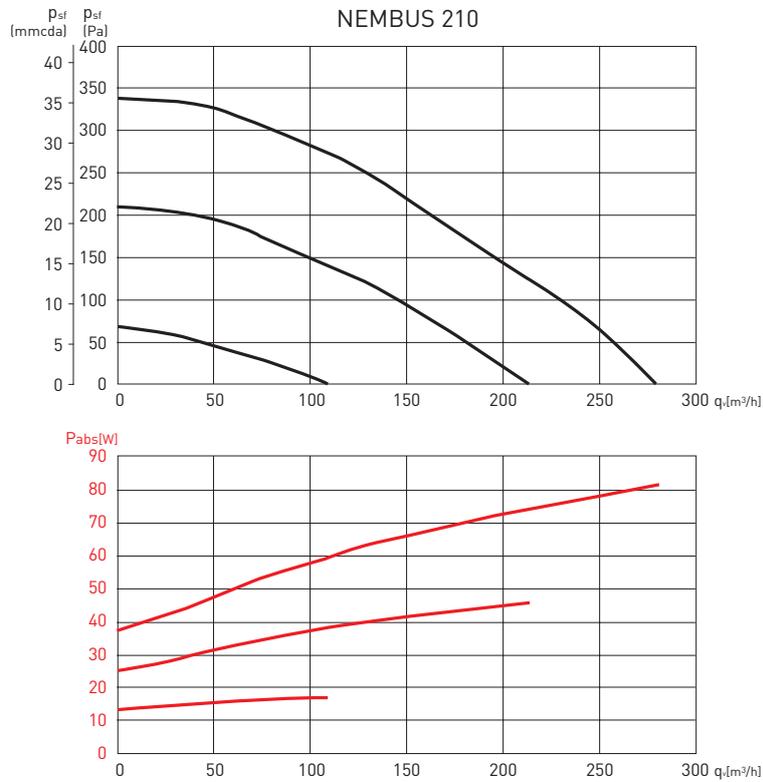
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Modello	Efficienza a 160 m ³ /h (%)	Tensione (V)	Portata massima, a 100 Pa (m ³ /h)	Livello di pressione sonora a 1,5 m (160 m ³ /h - 100 Pa) (dB(A))	Potenza assorbita massima (W)
NEMBUS 210	84	230	230	36	75

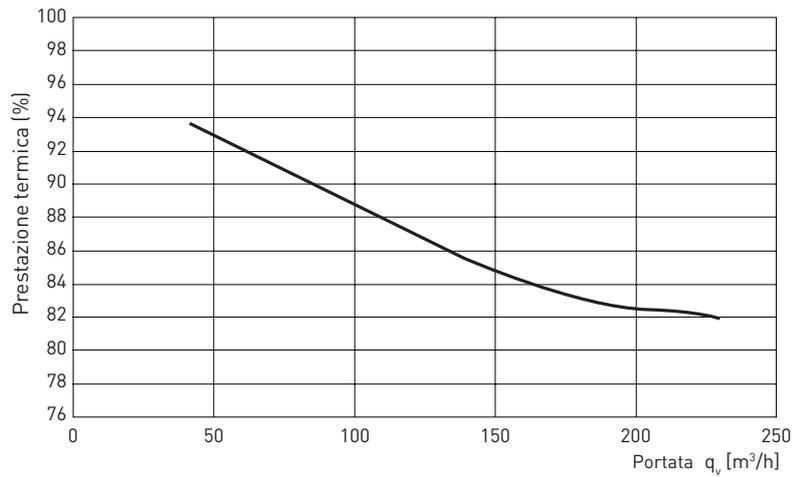
CURVE CARATTERISTICHE

- q_v : Portata in m^3/h .
- p_{sf} : Pressione statica in mmcda e Pa.
- Pabs = Potenza assorbita (W).

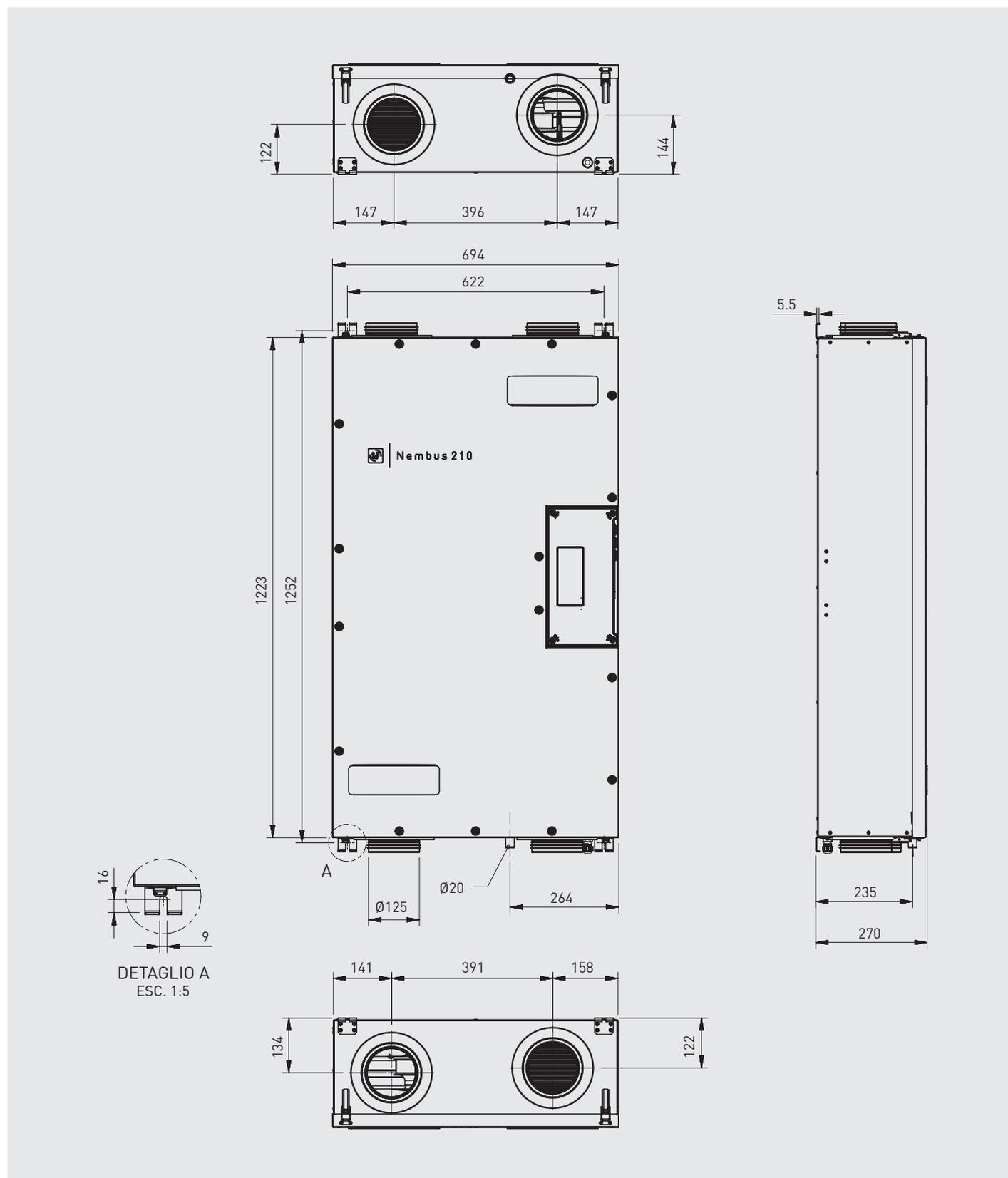


CURVA DI RENDIMENTO

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



DIMENSIONI (mm)



ACCESSORI DI MONTAGGIO



KIT G4/G4 NEMBUS 210
KIT M5/G4 NEMBUS 210
KIT F7/G4 NEMBUS 210
KIT filtri di ricambio.



BARJ
BARP
Bocchetta di aspirazione regolabile calibrata.



BDOP
Bocchette di estrazione ed immissione.



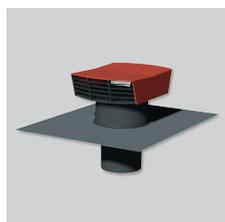
RDR
Regolatore di portata auto-regolazione. Per installare nel condotto.



RD BP
Regolatori di portata autoregolabili di bassa pressione. (20/100 PA) Per installazione a condotto. Diametro 80 mm. Portata: 15 o 30 m³/h.



RD BP SM
Regolatori di portata autoregolabili. Per installazione all'interno del connettore delle bocchette BDOP. Diametro 80 mm. Portata: 15 o 30 m³/h.



CT
Terminale da tetto.



ADRF 100/80
Riduzione per il collegamento del condotto rigido diversi diametri.



GPR-ISO
Canale rigido isolato.



GP
GPX
GP-PRO
GP-ISO
Condotti in PVC.



TUBREC
Condotti rettangolari in materiale plastico autoestinguibile.



LAF
Connessioni acustiche flessibili. Lunghezza: modelli da 0,5 a 1 m.



LA
Connessione acustica.



HCO
Condotti semiflessibili ovali e circolari.



PLENUM UNI EXT 6+1
Plenum isolato di estrazione con attacco posteriore di \varnothing 125/150-160 mm e un attacco per la cucina \varnothing 125 mm e fino un massimo di 6 attacchi per i bagni \varnothing 80 mm.



PLENUM UNI IMP 8
Plenum isolato di immissione con attacco posteriore di \varnothing 125/150-160 mm e fino un massimo di 8 attacchi per camere, studi, soggiorno di \varnothing 80 mm.

ACCESSORI ELETTRICI



SPCM
Modulo di comunicazione.