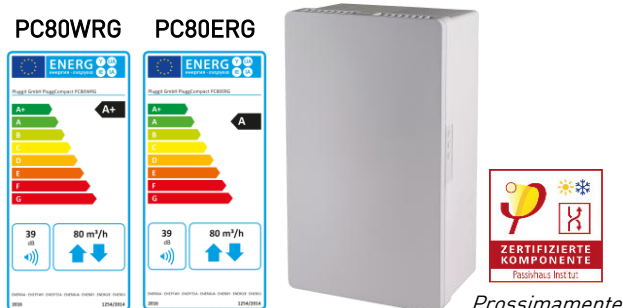


DESCRIZIONE



PluggCompact PC80WRG / PC80ERG: unità di ventilazione con recupero di calore puntuale a doppio flusso per installazione verticale a parete.

PC80WRG: Scambiatore di calore sensibile in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente.

PC80ERG: Scambiatore di calore entalpico in membrana polimerica multistarto a flussi incrociati in controcorrente.

Struttura in EPP con involucro e pannello frontale in plastica.

Installazione sopra intonaco, semincassata o incassata (necessario modulo da incasso accessorio).

Comando cablato direttamente sull'unità su lato destro o sinistro modificabile. In alternativa può essere controllato tramite comando wireless (accessorio) o modulo di comunicazione (accessorio). Gestione delle velocità manuale o automatico tramite programma settimanale o sensore di umidità (di serie).

Manicotti di presa aria esterna ed espulsione aria DN100. Mandata ed estrazione direttamente da griglia sul recuperatore o canalizzabili in funzione della modalità di installazione.

Predisposto al collegamento a sistemi BUS.

Classe di efficienza energetica PC80WRG: A+

Classe di efficienza energetica PC80ERG: A

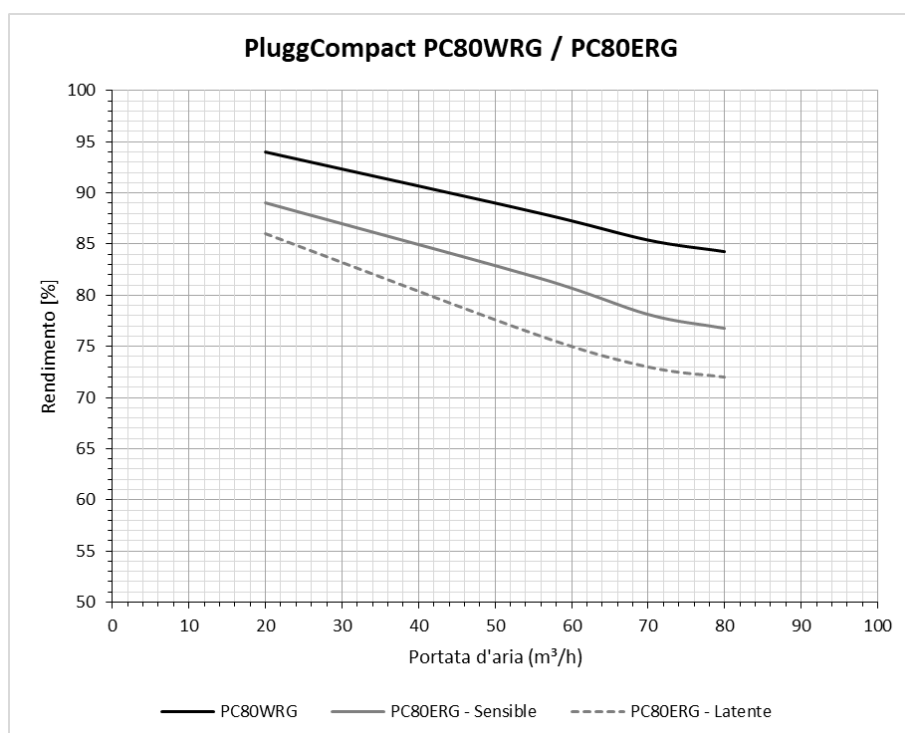
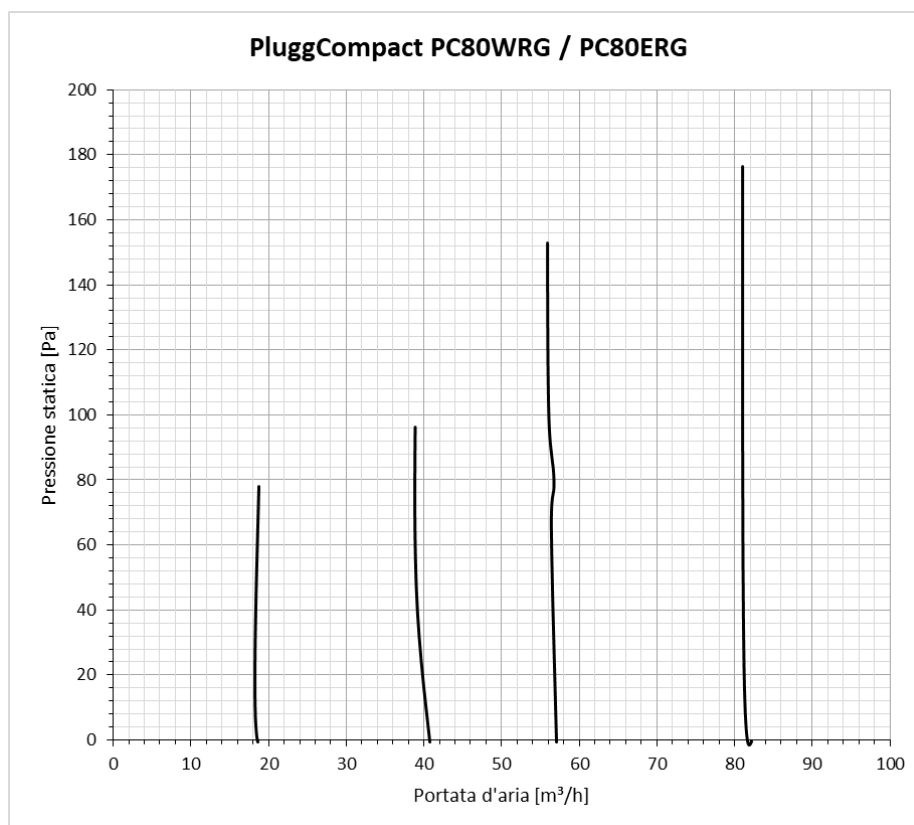
Livello di potenza sonora [LwA] = 39 dB

Portata d'aria massima (secondo ERP): 80 m³/h

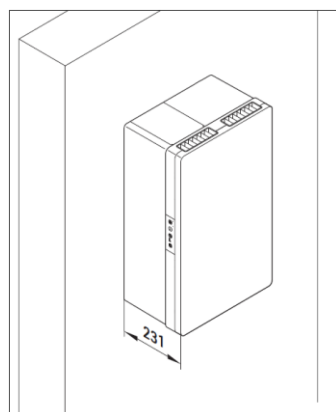
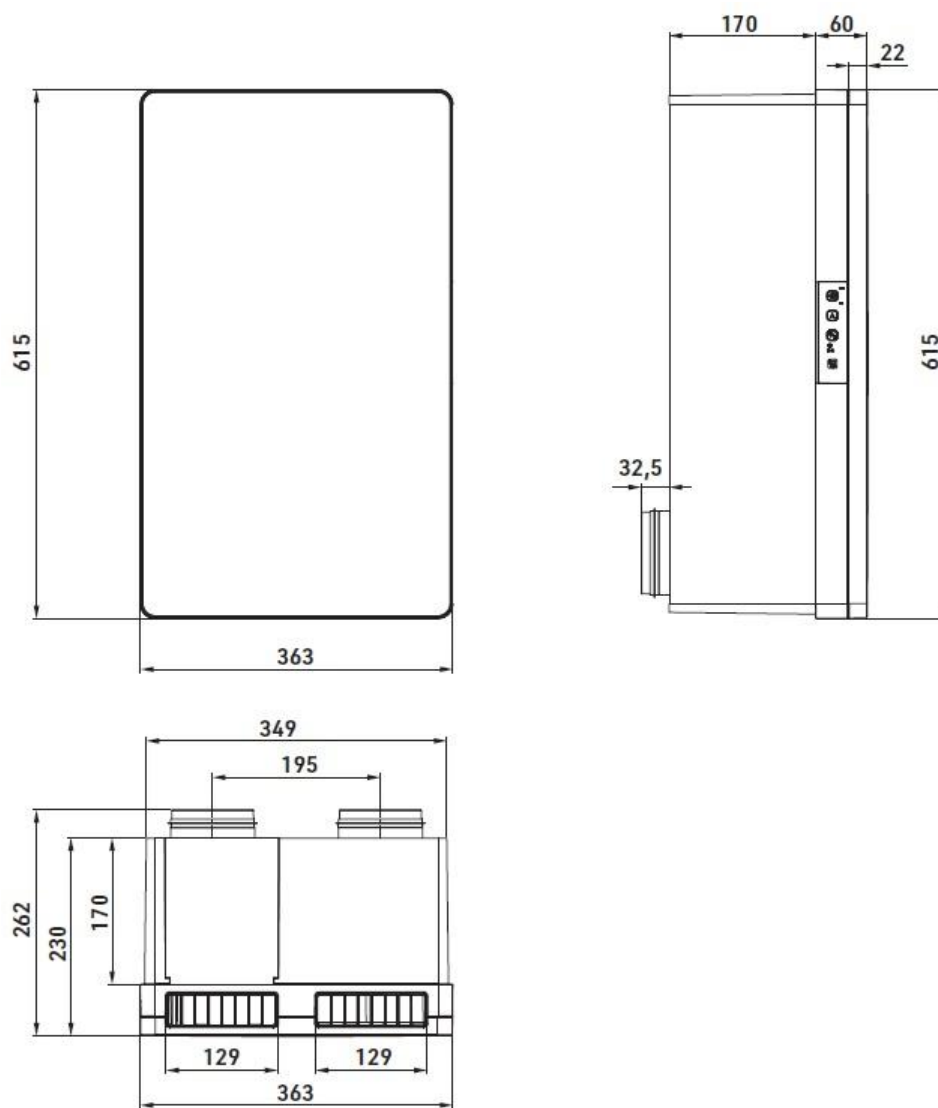
DATI TECNICI

Peso	11,0 kg	11,0 Kg
Materiale	Struttura in EPP con involucro e pannello frontale in plastica	
Scarico condensa	Su griglia di espulsione	Su griglia di espulsione
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz	
Potenza massima (80 m³/h con 100 Pa)	26 W	24 W
Portata massima con 100 Pa	80 m³/h	80 m³/h
Temperatura consigliata locale di installazione	da +12 °C a +50 °C	
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento – accessorio opzionale)	fino a -15 °C	
Regolazione del numero di giri	4 livelli da comando a bordo macchina o mediante sensore di umidità relativa	
Ventilatori a corrente continua	n.2 EC a portata costante con serranda automatica integrata	
Raccordi	DN100	
Filtri	ISO Coarse 65% (opzionale ISO ePM ₁ 50% per aria esterna)	
Recupero termico	norma EN 13141-8: Passivhaus Institut:	Sensibile: 78,0% - Latente: 58,0% prossimamente
Efficienza elettrica (EN 13141-8)	0,228 Wh/m³	0,212 Wh/m³
Grado di protezione	IP22	
Cod. Art.	L017PC80WRG	L017PC80ERG

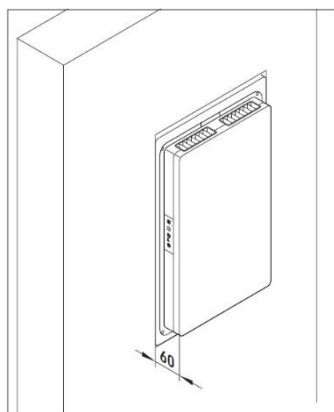
PRESTAZIONI



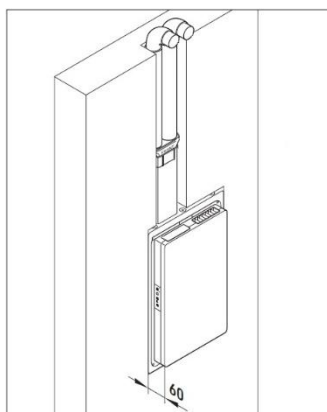
DIMENSIONI



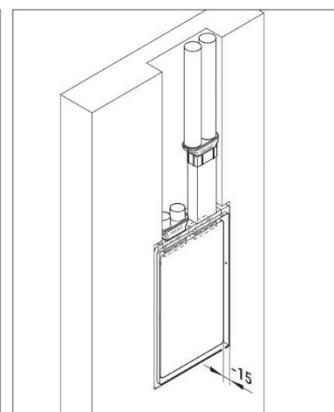
installazione sopra intonaco



installazione parzialmente incassata




installazione parzialmente incassata con estrazione canalizzata



installazione completamente incassata con estrazione e mandata canalizzate

ACCESSORI

PCMBS - Modulo da incasso in EPS, installazione semincassata, parete leggera	L017PCMBS	
PCMBM - Modulo da incasso in EPS, installazione semincassata, parete massiccia	L017PCMBM	
PCUMB - Modulo da incasso in EPS, installazione incassata	L017PCUMB	
PCMBEB - Elemento aggiuntivo per modulo da incasso	L017PCMBEB	
PCUPGAW - Copertura frontale bianca	L017PCUPGAW	
PCFB3SA - Comando wireless per PC80WRG e PC80ERG	L017PCFB3SA	
PCKMI - Modulo di comunicazione per PC80WRG e PC80ERG	L017PCKMI	
PC80-HR - Batteria elettrica di preriscaldamento per PC80WRG e PC80ERG	L017PC80HR	
PCABV - Tappo per griglia di estrazione per PC80WRG e PC80ERG	L017PCABV	
PCRS1155 - Raccordo per condotto rettangolare	L017PCRS1155	
EKYS75 - Raccordo da canale rettangolare 55x110 a 2xDe75	L017EKYS75	
WSG100KW - Griglia esterna DN100 in plastica bianca	L017WSG100KW	
KPH5-100 - Condotto in plastica DN100 (L = 0,5m)	L017KPH5100	
KPH7-100 - Condotto in plastica DN100 (L = 0,7m)	L017KPH7100	