

DATI ENERGETICI

CODICE 11291

VORT HRI 200 PHANTOM B.P.

Recuperatori di calore da controsoffitto



ATTRIBUTO	VALORE ATTRIBUTO
Nome o denominazione commerciale del fabbricante	Vortice
Classe consumo specifico di energia per clima temperato	A
Consumo specifico di energia SEC (clima temperato) [kWh/m ² a]	-36,3
Consumo specifico di energia SEC (clima freddo) [kWh/m ² a]	-74,7
Consumo specifico di energia SEC (clima caldo) [kWh/m ² a]	-11,7
Tipologia dichiarata dell'unità di ventilazione	UVR-B: bidirezionale
Tipo azionamento	variatore di velocità: VSD
Tipo Scambiatore di calore HRS	a recupero
Efficienza termica del recupero di calore alla portata di riferimento HRS [%]	87,8
Portata massima [m ³ /h]	163
Potenza elettrica complessiva assorbita dal ventilatore alla portata massima [W]	100,0
Livello di potenza sonora LWA [dB(A)]	43
Portata di riferimento [m ³ /s]	0,0317
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	50
SPI [W/(m ³ /h)]	0,39474
Fattore di controllo CTRL	0,85
Tipologia di controllo	amb. centralizzato
Percentuale massima di trafilamento interno [%]	8,5
Percentuale massima di trafilamento esterno [%]	8,5
Tasso di miscela	NA
Posizione e descrizione segnale visivo filtri	Vedi libretto istruzioni
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a ± 20 Pa	NA
Tenuta all'aria interna/esterna [m ³ /h]	NA
AEC Consumo annuo di elettricità [kWh di elettricità /a]	402
AHS temperato Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]	4570
AHS freddo Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]	8940
AHS caldo Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]	2067