

## DATI ENERGETICI

CODICE 11447

# SISTEMA HA HRI-E TWO F

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/m2a]	-38,8
Consumo specifico di energia SEC (clima freddo) [kWh/m2a]	-77,1
Consumo specifico di energia SEC (clima caldo) [kWh/m2a]	-14,3
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 [%]	87,5
Portata massima [m3/h]	335
Potenza elettrica complessiva assorbita dal ventilatore alla portata massima [W]	170,0
Livello di potenza sonora LWA [dB(A)]	69
Portata di riferimento [m3/s]	0,0651
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	370
SPI [W/(m3/h)]	0,28145
Fattore di controllo CTRL	0,85
Tipologia di controllo	amb. centralizzato
Percentuale massima di trafilamento interno [%]	6,7
Percentuale massima di trafilamento esterno [%]	2,5
Tasso di miscela	NA
Posizione e descrizione segnale visivo filtri	NA
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a $\pm 20$ Pa	NA
Tenuta all'aria interna/esterna [m3/h]	NA
AEC Consumo annuo di elettricità [kWh di elettricità /a]	300
AHS temperato Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]	4562
AHS freddo Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]	8924
AHS caldo Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]	2063