

Scheda del prodotto



secondo Regolamenti (UE) n° 1253/2014 e n° 1254/2014
 Dati riferiti alla portata nominale massima considerando i limiti 2018
 (per altri punti di lavoro verificare il grafico delle prestazioni aerauliche)

Marchio del fornitore	SIRE S.r.l.
Identificativo del modello	MAX400 EC
Tipologia di prodotto	UVNR, bidirezionale Velocità
Tipo di motorizzazione	variabile Recuperatore
Sistema di recupero calore	controcorrente
Efficienza termica del recuperatore di calore*	75,0%
Portata nominale (m³/s)	0,958 m³/s
Potenza elettrica assorbita effettiva (kW)	2,121 kW
Potenza specifica interna di ventilazione SFP_{int} (W/(m³/s))*	1003 W/(m³/s)
Velocità frontale alla portata nominale (m/s)*	1,86 m/s
Pressione esterna nominale $\Delta p_{s,ext}$ (Pa)	327 Pa
Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione $\Delta p_{s,int}$ (Pa)*	283 Pa
Efficienza statica dei ventilatori $\eta_{s,Fan}$ **	57,9%
Tasso di trafilamento (%)	interno 6,7%
	esterno 6,2%
	ricircolo non applicabile
Classificazione dei filtri	M5 (estrazione) e F7 (aria di rinnovo)
Posizione e descrizione del segnale visivo di avvertimento relativo ai filtri	Versione PT e 3V: non presente
	Versione 3E: LED di segnalazione su controllo remoto
	Versione EL, EB e ET: allarme visualizzato su display remoto
Livello di potenza sonora (Lwa in dB(A))*	66 dB(A)
Indirizzo internet con istruzioni di preassemblaggio e disassemblaggio	www.sireonline.com

* come da regolamento UE n° 1253/2014

** calcolati come da regolamento UE n° 327/2011