

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	MAX120 EC
Tipologia di prodotto	UVNR, bidirezionale
Tipo di motorizzazione	Velocità variabile
Sistema di recupero calore	Recuperatore controcorrente
Efficienza termica del recuperatore di calore*	74,7%
Portata nominale (m³/s)	0,361 m³/s
Potenza elettrica assorbita effettiva (kW)	1,000 kW
Potenza specifica interna di ventilazione SFP_{int} (W/(m³/s))*	1041 W/(m³/s)
Velocità frontale alla portata nominale (m/s)*	1,92 m/s
Pressione esterna nominale $\Delta p_{s,ext}$ (Pa)	444 Pa
Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione $\Delta p_{s,int}$ (Pa)*	275 Pa
Efficienza statica dei ventilatori $\eta_{s,Fan}$ **	54,5%
Tasso di trafilamento (%)	interno 6,7%
	esterno 5,6%
	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))*	65 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