

## 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	MAX160 EC	
Tipologia di prodotto	UVNR, bidirezionale Velocità	
Tipo di motorizzazione	variabile Recuperatore	
Sistema di recupero calore	controcorrente	
Efficienza termica del recuperatore di calore*	74,8%	
Portata nominale (m <sup>3</sup> /s)	0,439 m <sup>3</sup> /s	
Potenza elettrica assorbita effettiva (kW)	0,960 kW	
Potenza specifica interna di ventilazione $SFP_{int}$ (W/(m <sup>3</sup> /s))*	1078 W/(m <sup>3</sup> /s)	
Velocità frontale alla portata nominale (m/s)*	1,88 m/s	
Pressione esterna nominale $\Delta p_{s,ext}$ (Pa)	254 Pa	
Caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione $\Delta p_{s,int}$ (Pa)*	259 Pa	
Efficienza statica dei ventilatori $\eta_{s,Fan}$ **	49,5%	
Tasso di trafilamento (%)	interno	6,4%
	esterno	5,0%
	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))*	68 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