



- Grande portata
- Lungo ciclo di vita
- Ventilatore montato su cuscinetti a sfere
- Pronto per il collegamento
- Indicazione ottica del funzionamento

Potente ventilatore da innesto compatto per la circolazione dell'aria all'interno di quadri elettrici e di server, idoneo all'aspirazione del calore su gruppi da 19". La convezione termica della superficie del quadro elettrico migliora e viene impedita la formazione di nidi di calore. Disponibile anche con termostato integrato (vedi figura).



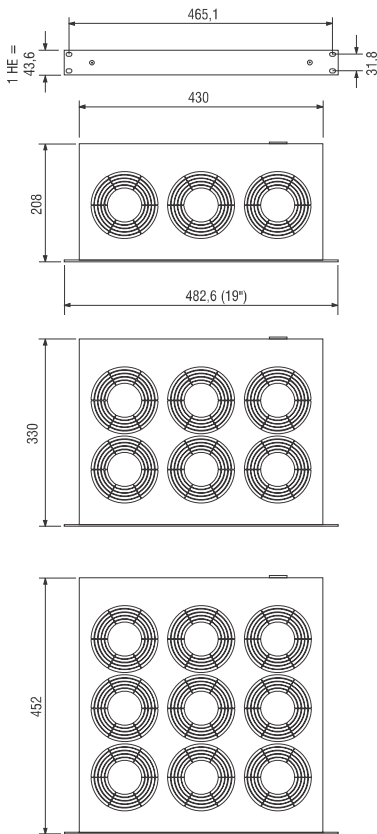
Dati tecnici

Ventilatore a flusso assiale (montato su cuscinetti a sfera)	Ciclo di vita 50.000 h a 25 °C/77 °F (umidità relativa 65 % RH)
Materiale	Mascherina frontale: alluminio, chiaro anodizzato Alloggiamento: lamiera di acciaio, zincata galvanicamente
Segnalazione ottica del funzionamento	Integrata nella mascherina frontale
Connessione	Spina per apparecchi a freddo montata posteriormente; con presa per apparecchi a freddo
Posizione di montaggio	Orizzontale (senso di rotazione verso l'alto)
Temp. ambiente di funzionamento	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
Temp. ambiente di magazzino	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
Umidità ambientale di funzionamento/magazzino	max. 90% RH (senza condensa)
Tipo di protezione/classe di protezione	IP20 / I (conduttore di protezione a terra)
Omologazioni	UL File No. E234324

Applicazione nel quadro elettrico:

Per la regolazione della temperatura nel quadro elettrico e per la protezione dal surriscaldamento in caso di avaria dei ventilatori suggeriamo l'impiego del ventilatore da innesto in combinazione con il nostro termostato gemellato (ZR 011, cod. art. 01176.0-00). Il termostato gemellato regola il funzionamento del ventilatore da innesto e, se collegato ad un elemento di segnalazione, svolge una funzione di allarme nel caso in cui la temperatura all'interno del quadro elettrico superi un limite predefinito a causa dell'avaria dei ventilatori.

Insieme al ventilatore da innesto con termostato integrato, per il monitoraggio della temperatura si può installare anche un termostato (KTS 011, cod. art. 01141.0-00) con funzione di contatto di allarme che, se collegato ad un elemento di segnalazione, reagisce all'avaria dei ventilatori emettendo un segnale prima del surriscaldamento.



Cod. art.	Modello	Numero di ventilatori	Tensione nominale	Portata, soffiaggio libero	Potenza assorbita	Livello di pressione acustica (DIN EN ISO 4871)	Numero di giri (min-1)	Pressione statica	Peso (circa)
01930.0-00	senza termostato	3	230 V AC, 50 Hz	486 m³/h	45 W	55 db (A)	2600 min⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	3,0 kg
01930.1-00	con termostato 0 ... 60 °C	3	230 V AC, 50 Hz	486 m³/h	45 W	55 db (A)	2600 min⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	3,4 kg
01940.0-00	senza termostato	6	230 V AC, 50 Hz	972 m³/h	90 W	57 db (A)	2600 min⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	5,3 kg
01940.1-00	con termostato 0 ... 60 °C	6	230 V AC, 50 Hz	972 m³/h	90 W	57 db (A)	2600 min⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	5,7 kg
01950.0-00	senza termostato	9	230 V AC, 50 Hz	1458 m³/h	135 W	58 db (A)	2600 min⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	7,8 kg
01950.1-00	con termostato 0 ... 60 °C	9	230 V AC, 50 Hz	1458 m³/h	135 W	58 db (A)	2600 min⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	7,9 kg
01931.0-00	senza termostato	3	120 V AC, 60 Hz	576 m³/h	45 W	55 db (A)	2900 min⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	3,0 kg
01931.1-00	con termostato 0 ... 60 °C	3	120 V AC, 60 Hz	576 m³/h	45 W	55 db (A)	2900 min⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	3,4 kg
01941.0-00	senza termostato	6	120 V AC, 60 Hz	1152 m³/h	90 W	57 db (A)	2900 min⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	5,3 kg
01941.1-00	con termostato 0 ... 60 °C	6	120 V AC, 60 Hz	1152 m³/h	90 W	57 db (A)	2900 min⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	5,7 kg
01951.0-00	senza termostato	9	120 V AC, 60 Hz	1728 m³/h	135 W	58 db (A)	2900 min⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	7,8 kg
01951.1-00	con termostato 0 ... 60 °C	9	120 V AC, 60 Hz	1728 m³/h	135 W	58 db (A)	2900 min⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	7,9 kg