



- Fort débit du flux d'air
- Longue durée de vie
- Ventilateurs montés sur roulements à billes
- Prêt à brancher
- LED de fonctionnement

Tiroir de ventilation compact et performant pour la circulation de l'air dans les armoires électriques et serveurs, ainsi que pour l'évacuation ciblée de la chaleur dans les compartiments 19". La convection propre à la surface de l'armoire est améliorée et l'apparition de nids de chaleur est empêchée. Disponible également avec thermostat intégré (voir photo).



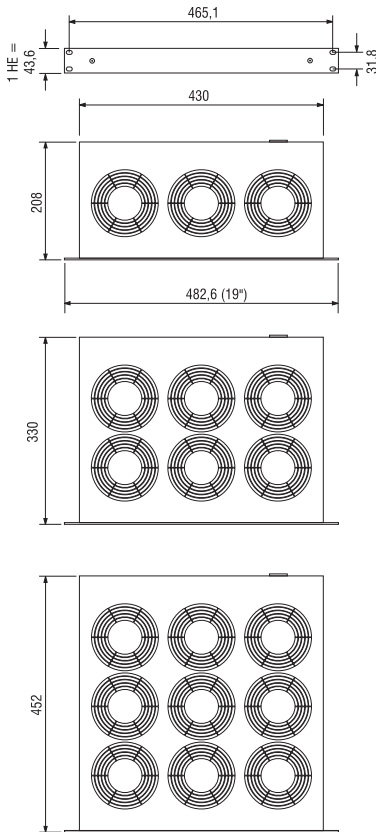
Caractéristiques techniques

Ventilateur axial, roulement à billes	durée de vie min. 50.000 h à 25 °C/77 °F (65 % HR)
Matière	plastron frontal : aluminium, clair anodisé boîtier : tôle d'acier, électro zingué
LED de fonctionnement	intégré au plastron frontal
Raccordement	prise d'alimentation placée à l'arrière, fiche d'alimentation incluse dans l'emballage
Position de montage	flux d'air vertical (soufflage vers le haut)
Température d'utilisation/de stockage	-45 à +70 °C (-49 à +158 °F)
Hygrométrie d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice/classe de protection	IP20 / I (simple isolation)
Homologations	UL File No. E234324

Remarque :

Pour garantir la régulation de la température dans l'armoire électrique et la protection contre toute surchauffe en cas de défaillance des ventilateurs, nous recommandons d'utiliser le tiroir de ventilation associé à notre thermostat double (ZR 011 Réf. 01176.0-00). Le thermostat double règle d'une part le fonctionnement du tiroir de ventilation, et remplit d'autre part une fonction d'avertissement (signal sonore) si par exemple, suite à une défaillance des ventilateurs, la température dans l'armoire électrique devait dépasser une limite prédéfini.

Pour le contrôle de la température, il est possible de connecter au tiroir de ventilation avec thermostat intégré un thermostat supplémentaire (KTS 011 Réf. 01141.0-00) qui sert de contact d'avertissement. Celui-ci, s'il est raccordé à un transmetteur de signal, réagit en cas de défaillance des ventilateurs et émet un signal avant la surchauffe.



Réf.	Modèle	Qty. Ventil.	Tension d'alimentation	Débit du flux d'air	Puissance absorbée	Niveau sonore selon (DIN EN ISO 4871)	Vitesse de rotation (min-1)	Pression statique	Poids (env.)
01930.0-00	sans thermostat	3	AC 230 V, 50 Hz	486 m³/h	45 W	55 dB (A)	2600 min ⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	3,0 kg
01930.1-00	avec thermostat 0 à +60 °C	3	AC 230 V, 50 Hz	486 m³/h	45 W	55 dB (A)	2600 min ⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	3,4 kg
01940.0-00	sans thermostat	6	AC 230 V, 50 Hz	972 m³/h	90 W	57 dB (A)	2600 min ⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	5,3 kg
01940.1-00	avec thermostat 0 à +60 °C	6	AC 230 V, 50 Hz	972 m³/h	90 W	57 dB (A)	2600 min ⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	5,7 kg
01950.0-00	sans thermostat	9	AC 230 V, 50 Hz	1458 m³/h	135 W	58 dB (A)	2600 min ⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	7,8 kg
01950.1-00	avec thermostat 0 à +60 °C	9	AC 230 V, 50 Hz	1458 m³/h	135 W	58 dB (A)	2600 min ⁻¹ (50 Hz)	74 Pa	7,9 kg
01931.0-00	sans thermostat	3	AC 120 V, 60 Hz	576 m³/h	45 W	55 dB (A)	2900 min ⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	3,0 kg
01931.1-00	avec thermostat 0 à +60 °C	3	AC 120 V, 60 Hz	576 m³/h	45 W	55 dB (A)	2900 min ⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	3,4 kg
01941.0-00	sans thermostat	6	AC 120 V, 60 Hz	1152 m³/h	90 W	57 dB (A)	2900 min ⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	5,3 kg
01941.1-00	avec thermostat 0 à +60 °C	6	AC 120 V, 60 Hz	1152 m³/h	90 W	57 dB (A)	2900 min ⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	5,7 kg
01951.0-00	sans thermostat	9	AC 120 V, 60 Hz	1728 m³/h	135 W	58 dB (A)	2900 min ⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	7,8 kg
01951.1-00	avec thermostat 0 à +60 °C	9	AC 120 V, 60 Hz	1728 m³/h	135 W	58 dB (A)	2900 min ⁻¹ (60 Hz)	88 Pa	7,9 kg