



- Hohe Luftleistung
- Lange Lebensdauer
- Kugelgelagerte Lüfter
- Anschlussfertig
- Optische Funktionsanzeige

Kompakter, leistungsstarker Lüftereinschub zur Umwälzung der Luft in 19" Elektronikschränken zur gezielten Wärmeabfuhr an Baugruppen. Die Eigenkonvektion der Schrankoberfläche wird verbessert und das Entstehen von Wärmeneestern verhindert. Erhältlich auch mit integriertem Thermostat (siehe Foto).



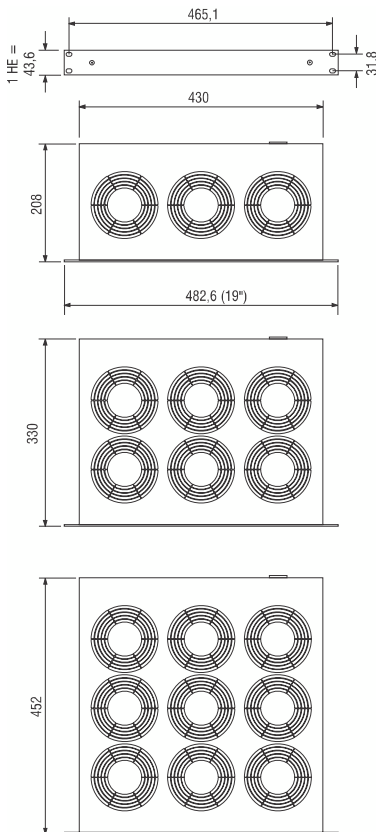
Technische Daten

Axiallüfter, kugelgelagert	Lebensdauer 50.000 h bei 25 °C/77 °F (65 % rF)
Material	Frontblende: Aluminium, hell eloxiert Gehäuse: Stahlblech, gal. verzinkt
Optische Funktionsanzeige	integriert in Frontblende
Anschluss	Kaltgerätestecker rückseitig eingebaut inkl. Kaltgerätesteckdose
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben)
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/ Schutzklasse	IP20 / I (Schutzleiter)
Approbationen	UL File No. E234324

Anwendung in 19" Schränken:

Beim Lüftereinschub ohne integriertem Thermostat empfehlen wir die Kombination mit unserem Zwillingsthermostat (Art. Nr. 01176.0-00) zur Temperaturregelung und zum Anschluss eines optischen oder akustischen Signalgebers als Warnfunktion bei Überhitzung im Falle eines Ausfalls der Lüfter.

Beim Lüftereinschub mit integriertem Thermostat kann zur Temperaturüberwachung zusätzlich ein Thermostat (KTS 011 Art. Nr. 01141.0-00) als Warnkontakt geschaltet werden, der - angeschlossen an einen Signalgeber - beim Ausfall der Lüfter reagiert und vor Überhitzung ein Signal gibt.



Art. Nr.	Ausführung	Anzahl Lüfter	Betriebsspannung	Luftleistung, freiblasend	Leistungsaufnahme	Mittl. Emissionsschalldruckpegel (DIN EN ISO 4871)	Drehzahl (U/min-1)	Stat. Druck	Gewicht (ca.)
01930.0-00	ohne 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	mit Thermostat 0 bis 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	ohne 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	mit Thermostat 0 bis 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	ohne 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	mit Thermostat 0 bis 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	ohne 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	mit Thermostat 0 bis 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	ohne 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	mit Thermostat 0 bis 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	ohne 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	mit Thermostat 0 bis 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