

19" Lüftereinschub Serie LE 019

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



Abb.: 19" Lüftereinschub

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

Technische Daten:

Betriebsspannung:

andere Spannungen auf Anfrage
(z.B. DC 12, 24, 48 V)

Luftleistung, freiblasend LE 319:
LE 619:
LE 919:

Drehzahl (U/min⁻¹):

Leistungsaufnahme:

Stat. Druck:

Axiallüfter:

Einbaulage:

Einsatz-/Lagertemperatur:

Material:

Anschluss:

Optische Funktionsanzeige:

Schutzart/Schutzklasse:

Approbationen:

AC 230 V, 50 Hz

486 m³/h
972 m³/h
1458 m³/h
2600 min⁻¹ (50 Hz)
15,0 W/Lüfter
74 Pa

kugelgelagert, Lebensdauer 50 000 h bei 25°C (65 % rF)
vorzugsweise horizontal (Luftrichtung nach oben)

Frontblende: Aluminium, hell eloxiert
Gehäuse: Stahlblech, gal. verzinkt

Kaltgerätestecker rückseitig eingebaut; inkl. Kaltgerätesteckdose

integriert in Frontblende

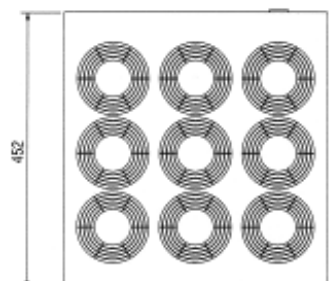
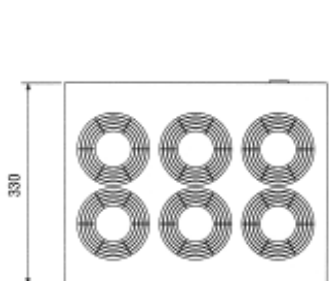
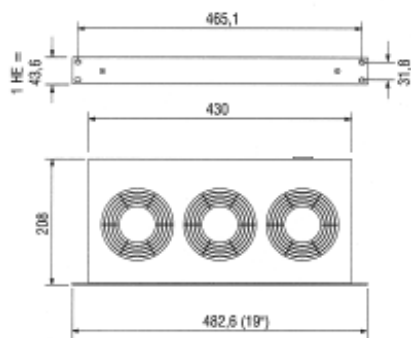
IP 20 / I (Schutzleiter)

UL vorgesehen (Axiallüfter: VDE und UL)

AC 120 V, 60 Hz

576 m³/h
1152 m³/h
1728 m³/h
2900 min⁻¹ (60 Hz)
14,5 W/Lüfter
88 Pa

	Art. Nr. AC 230 V, 50 Hz	Art. Nr. AC 120 V, 60 Hz	Gewicht (ca.)
Lüftereinschub Standardvariante (ohne Thermostat)			
mit 3 Lüftern	LE-319	LE-319-V011	3,3 kg
mit 6 Lüftern	LE-619	LE-619-V012	5,6 kg
mit 9 Lüftern	LE-919	LE-919-V013	7,8 kg
Lüftereinschub mit integriertem Thermostat - Einstellbereich 0 bis 60°C (nur AC-Lüfter)			
mit 3 Lüftern	LE-319-V001	LE-319-V021	3,4 kg
mit 6 Lüftern	LE-619-V002	LE-619-V022	5,7 kg
mit 9 Lüftern	LE-919-V003	LE-919-V023	7,9 kg



Anwendung im Schaltschrank:

Zur Temperaturregelung im Schaltschrank und zum Schutz vor Überhitzung bei einem eventuellen Ausfall der Lüfter, empfehlen wir den Lüftereinschub in Kombination mit unserem Zwillings-thermostat (TH-011) zu betreiben. Der Zwillings-thermostat regelt zum einen den Betrieb des Lüftereinschubs, zum anderen erfüllt er - angeschlossen an einen Signalgeber - eine Warnfunktion, sollte die Schaltschranktemperatur beim Ausfall der Lüfter eine vorgegebene Grenze überschreiten.

Beim Lüftereinschub mit integriertem Thermostat kann zur Temperaturüberwachung zusätzlich ein Thermostat (KTS-1141) als Warnkontakt geschaltet werden, der - angeschlossen an einen Signalgeber - beim Ausfall der Lüfter reagiert und vor Überhitzung ein Signal gibt.