

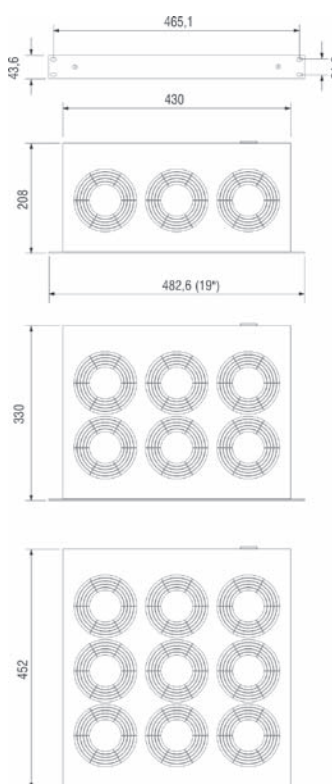
WYSOKOWYDAJNY 19-CALOWY MODUŁ WENTYLACYJNY

LE 019



- > Wysoka wydajność
- > Wysoka żywotność
- > Wentylatory łożyskowe
- > Z termostatem lub bez
- > Optyczny wskaźnik działania

Małogabarytowy, wysokowydajny moduł wentylacyjny dla wymuszania cyrkulacji powietrza w szafach rozdzielczych i serwerowych oraz do odprowadzania ciepła z podzespołów w obudowach 19-calowych. Poprawia konwekcję własną powierzchni szafy i zapobiega tworzeniu się ognisk podwyższonej temperatury. Dostarczany również ze zintegrowanym termostatem (patrz rysunek).



DANE TECHNICZNE

Wentylator osiowy łożyskowy	Wydajność patrz tabela żywotność 50 000h przy +25°C (+77°F), RH 65%
Obudowa	osłona przednia aluminiowa, jasna, anodyzowana obudowa: blacha stalowa, galw. ocynkowana
Optyczny wskaźnik działania	wbudowany w osłonę przednią
Zaciski	na tylnej ścianie gniazdo zasilania, łącznie z wtyczką
Pozycja pracy	pozioma (wylot powietrza do góry)
Temperatura pracy i składowania	-10 do +60°C (+14 do +140°F) / -40 do +70°C (-40 do +158°F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 90% RH (bez kondensacji)
Stopień i klasa ochrony	IP20 / I (z przewodem ochronnym)

Zastosowanie w 19'szafie rozdzielczej: Do regulacji temperatury w szafie rozdzielczej i dla zapobiegania przegrzania przy ewentualnej awarii wentylatora zaleca się stosować moduł wentylacyjny w połączeniu z podwójnym termostatem (ZR 011 nr art. 01176.0-00).

Termostat podwójny steruje z jednej strony pracą modułu wentylacyjnego a z drugiej strony spełnia funkcję alarmową w przypadku awarii wentylatora i przekroczenia w szafie zadanej wartości temperatury. Przy zastosowaniu modułu wentylacyjnego z zintegrowanym termostatem można dla kontroli temperatury dodatkowo podłączyć jeszcze jeden termostat (KTS 011 nr art. 01141.0-00) jako kontakt alarmowy reagujący na awarię wentylatora i przegrzanie wnętrza.

Nr art.	Termostat	Ilość wentylatorów	Napięcie pracy	Wydajność przy nadmuchu swobodnym	Pobór mocy	Poziomy hałas (zgodnie z DIN EN ISO 4871)	Obroty (U/min)	Ciężar (ok.)	Aprobacje
01930.0-00	-	3	AC 230V, 50Hz	486m ³ /h	45W	55dB (A)	2600 U/min (50Hz)	3,0kg	UL File No. E234324
01930.1-00	0 do +60°C	3	AC 230V, 50Hz	486m ³ /h	45W	55dB (A)	2600 U/min (50Hz)	3,4kg	UL File No. E234324
01940.0-00	-	6	AC 230V, 50Hz	972m ³ /h	90W	57dB (A)	2600 U/min (50Hz)	5,3kg	UL File No. E234324
01940.1-00	0 do +60°C	6	AC 230V, 50Hz	972m ³ /h	90W	57dB (A)	2600 U/min (50Hz)	5,7kg	UL File No. E234324
01950.0-00	-	9	AC 230V, 50Hz	1458m ³ /h	135W	58dB (A)	2600 U/min (50Hz)	7,8kg	UL File No. E234324
01950.1-00	0 do +60°C	9	AC 230V, 50Hz	1458m ³ /h	135W	58dB (A)	2600 U/min (50Hz)	7,9kg	-
01931.0-00	-	3	AC 120V, 60Hz	576m ³ /h	45W	55dB (A)	2900 U/min (60Hz)	3,0kg	UL File No. E234324
01931.1-00	0 do +60°C	3	AC 120V, 60Hz	576m ³ /h	45W	55dB (A)	2900 U/min (60Hz)	3,4kg	UL File No. E234324
01941.0-00	-	6	AC 120V, 60Hz	1152m ³ /h	90W	57dB (A)	2900 U/min (60Hz)	5,3kg	UL File No. E234324
01941.1-00	0 do +60°C	6	AC 120V, 60Hz	1152m ³ /h	90W	57dB (A)	2900 U/min (60Hz)	5,7kg	-
01951.0-00	-	9	AC 120V, 60Hz	1728m ³ /h	135W	58dB (A)	2900 U/min (60Hz)	7,8kg	UL File No. E234324
01951.1-00	0 do +60°C	9	AC 120V, 60Hz	1728m ³ /h	135W	58dB (A)	2900 U/min (60Hz)	7,9kg	-