

WYSOKOWYDAJNY 19-CALOWY MODUŁ WENTYLACYJNY

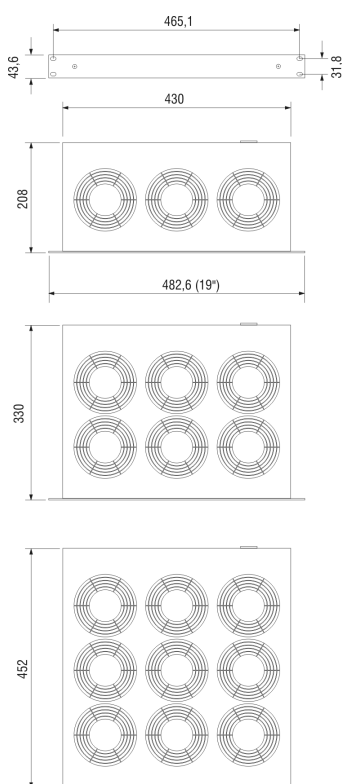
LE 019



- > Wysoka wydajność
- > Wysoka żywotność
- > Wentylatory ułożyskowane

- > 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 ułożyskowany	żywotność 50.000 h 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 (wydmuch powietrza pionowo w górę)
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 (uziemiaenie)

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 ze zintegrowanym termostatem można dla kontroli temperatury dodatkowo podłączyć jeszcze jeden termostat (KTS 111 nr art. 11101.0-00) jako kontakt alarmowy reagujący na awarię wentylatora i przegrzanie wnętrza.

Nr art.	Termostat	Ilość wentylatorów	Napięcie pracy	Wydajność przy nadmuchu swobodnym	Pobór mocy	Poziom hałasu (zgodnie z DIN EN ISO 4871)	Obroty (rpm)	Ciężar (ok.)	Aprobacje	
01930.0-00	-	3	AC 230 V, 50 Hz	486 m³/h	45 W	55 dB (A)	2600 rpm (50 Hz)	3,0 kg	UL File No. E234324	EAC
01930.1-00	0 do +60 °C	3	AC 230 V, 50 Hz	486 m³/h	45 W	55 dB (A)	2600 rpm (50 Hz)	3,4 kg	UL File No. E234324	EAC
01940.0-00	-	6	AC 230 V, 50 Hz	972 m³/h	90 W	57 dB (A)	2600 rpm (50 Hz)	5,3 kg	UL File No. E234324	EAC
01940.1-00	0 do +60 °C	6	AC 230 V, 50 Hz	972 m³/h	90 W	57 dB (A)	2600 rpm (50 Hz)	5,7 kg	UL File No. E234324	EAC
01950.0-00	-	9	AC 230 V, 50 Hz	1458 m³/h	135 W	58 dB (A)	2600 rpm (50 Hz)	7,8 kg	UL File No. E234324	EAC
01950.1-00	0 do +60 °C	9	AC 230 V, 50 Hz	1458 m³/h	135 W	58 dB (A)	2600 rpm (50 Hz)	7,9 kg	-	EAC
01931.0-00	-	3	AC 120 V, 60 Hz	576 m³/h	45 W	55 dB (A)	2900 rpm (60 Hz)	3,0 kg	UL File No. E234324	EAC
01931.1-00	0 do +60 °C	3	AC 120 V, 60 Hz	576 m³/h	45 W	55 dB (A)	2900 rpm (60 Hz)	3,4 kg	UL File No. E234324	EAC
01941.0-00	-	6	AC 120 V, 60 Hz	1152 m³/h	90 W	57 dB (A)	2900 rpm (60 Hz)	5,3 kg	UL File No. E234324	EAC
01941.1-00	0 do +60 °C	6	AC 120 V, 60 Hz	1152 m³/h	90 W	57 dB (A)	2900 rpm (60 Hz)	5,7 kg	-	EAC
01951.0-00	-	9	AC 120 V, 60 Hz	1728 m³/h	135 W	58 dB (A)	2900 rpm (60 Hz)	7,8 kg	UL File No. E234324	EAC
01951.1-00	0 do +60 °C	9	AC 120 V, 60 Hz	1728 m³/h	135 W	58 dB (A)	2900 rpm (60 Hz)	7,9 kg	-	EAC