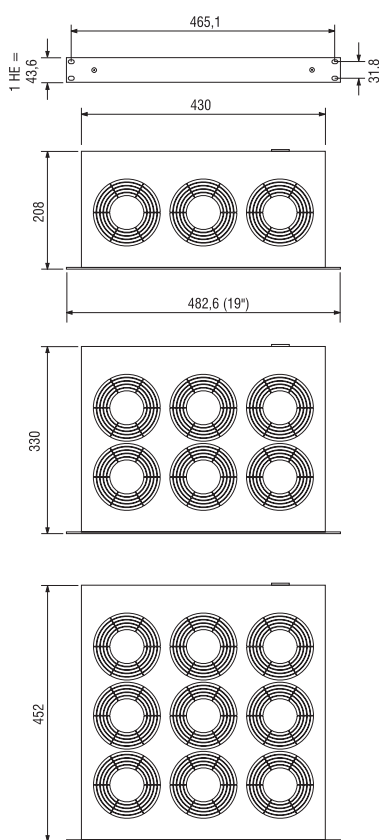




- Wysoka wydajność
- Wysoka żywotność
- Wentylatory zawieszane na łożyskach kulkowych
- Gotowy do włączenia
- Optyczny wskaźnik działania

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



## Dane techniczne

<b>Wentylator osiowy łożyskowy</b>	Wydajność patrz tabela Żywotność 50.000 h przy 25 °C (wilg. wzgl. 65 %)
<b>Zaciski</b>	Na tylnej stronie wtyczka zasilania; łącznie z gniazdkiem
<b>Tworzywo</b>	Oslona przednia: aluminium, jasna, anodyzowana Obudowa: blacha stalowa, galw. ocynkowana
<b>Optyczny wskaźnik działania</b>	wbudowany w osłonę przednią
<b>Położenie</b>	Poziomo
<b>Temperatura pracy i składowania</b>	-45 do +70 °C
<b>Wilgotność pracy i składowania</b>	max. 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
<b>Rodzaj i klasa ochrony</b>	IP20 / I (z przewodem ochronnym)
<b>Aprobacje</b>	UL File No. E234324

## Zastosowanie w szafie rozdzielczej:

Do regulacji temperatury w szafie rozdzielczej i dla zapobiegania przegrzania przy ewentualnej awarii wentylatora zaleca się stosować moduł wentylacyjny w połączeniu z bliźniaczym termostatem (ZR 011 nr art. 01176.0-00). Termostat bliźniaczy steruje z jednej strony pracą modułu wentylacyjnego a z drugiej strony spełnia funkcję alarmową w przypadku awarii wentylatora i przekroczenia temperatury w szafie zadanej wartości, gdy podłączony jest do dajnika sygnału.

Przy zastosowaniu modułu wentylacyjnego ze zintegrowanym termostatem można dla kontroli temperatury dodatkowo podłączyć jeszcze jeden termostat (KTS 011 nr art. 01141.0-00) jako kontakt alarmowy podłączony do dajnika sygnału reagujący na awarię wentylatora i przegrzanie wnętrza.

Nr art.	Model	Ilość wentylatorów	Napięcie pracy	Wydajność przy nadmuchu swobodnym	Pobór mocy	Poziom hałasu (zgodnie z DIN EN ISO 4871)	Obroty (U/min-1)	Ciśnienie stat.	Ciężar (ok.)
01930.0-00	bez termostatu	3	AC 230 V, 50 Hz	486 m <sup>3</sup> /h	45 W	55 dB(A)	2600 min <sup>-1</sup> (50 Hz)	74 Pa	3,0 kg
01930.1-00	z termostatem 0 do +60 °C	3	AC 230 V, 50 Hz	486 m <sup>3</sup> /h	45 W	55 dB(A)	2600 min <sup>-1</sup> (50 Hz)	74 Pa	3,4 kg
01940.0-00	bez termostatu	6	AC 230 V, 50 Hz	972 m <sup>3</sup> /h	90 W	57 dB(A)	2600 min <sup>-1</sup> (50 Hz)	74 Pa	5,3 kg
01940.1-00	z termostatem 0 do +60 °C	6	AC 230 V, 50 Hz	972 m <sup>3</sup> /h	90 W	57 dB(A)	2600 min <sup>-1</sup> (50 Hz)	74 Pa	5,7 kg
01950.0-00	bez termostatu	9	AC 230 V, 50 Hz	1458 m <sup>3</sup> /h	135 W	58 dB(A)	2600 min <sup>-1</sup> (50 Hz)	74 Pa	7,8 kg
01950.1-00	z termostatem 0 do +60 °C	9	AC 230 V, 50 Hz	1458 m <sup>3</sup> /h	135 W	58 dB(A)	2600 min <sup>-1</sup> (50 Hz)	74 Pa	7,9 kg
01931.0-00	bez termostatu	3	AC 120 V, 60 Hz	576 m <sup>3</sup> /h	45 W	55 dB(A)	2900 min <sup>-1</sup> (60 Hz)	88 Pa	3,0 kg
01931.1-00	z termostatem 0 do +60 °C	3	AC 120 V, 60 Hz	576 m <sup>3</sup> /h	45 W	55 dB(A)	2900 min <sup>-1</sup> (60 Hz)	88 Pa	3,4 kg
01941.0-00	bez termostatu	6	AC 120 V, 60 Hz	1152 m <sup>3</sup> /h	90 W	57 dB(A)	2900 min <sup>-1</sup> (60 Hz)	88 Pa	5,3 kg
01941.1-00	z termostatem 0 do +60 °C	6	AC 120 V, 60 Hz	1152 m <sup>3</sup> /h	90 W	57 dB(A)	2900 min <sup>-1</sup> (60 Hz)	88 Pa	5,7 kg
01951.0-00	bez termostatu	9	AC 120 V, 60 Hz	1728 m <sup>3</sup> /h	135 W	58 dB(A)	2900 min <sup>-1</sup> (60 Hz)	88 Pa	7,8 kg
01951.1-00	z termostatem 0 do +60 °C	9	AC 120 V, 60 Hz	1728 m <sup>3</sup> /h	135 W	58 dB(A)	2900 min <sup>-1</sup> (60 Hz)	88 Pa	7,9 kg