



- Alta potência de ventilação
- Longa vida útil
- Ventiladores com rolamentos
- Pronto para instalação
- Sinalização óptica de funcionamento

Módulo de Ventilação compacto de grande potência para circulação de ar no interior de invólucros, servidores, quadros de comando e adequado para racks de 19". O uso do Módulo de Ventilação proporciona uma melhor convecção natural e evita a formação de zonas de calor. Também disponível com termostato integrado (veja foto).



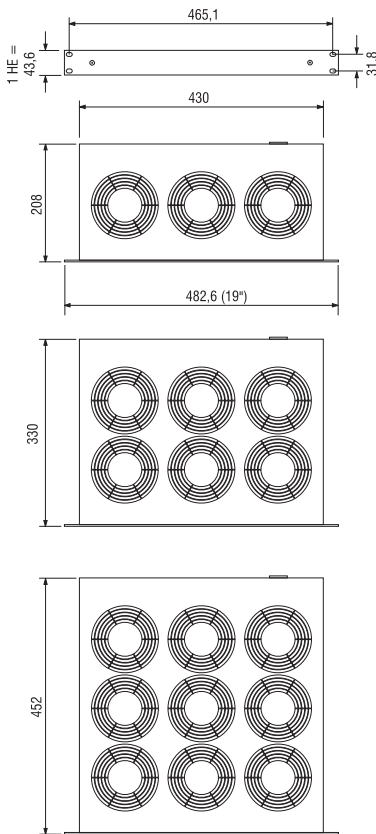
dados técnicos

ventilador axial, com rolamentos	vida útil de 50.000 horas a 25 °C/77 °F (65 % Ur) corpo do ventilador em alumínio e rotor em plástico
material	placa frontal de alumínio anodizado brilhante e caixa de chapa de aço galvanizada
sinalização luminosa de funcionamento	integrado à placa frontal
conexão	plugue integrado na parte traseira e tomada inclusa no fornecimento
posição de instalação	fluxo de ar vertical (saída do ar para cima)
temp. de operação/armazenamento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
umidade de operação/armazenamento	máximo 90 % Ur (sem condensação)
grau de proteção	IP20
classe de proteção	I (condutor aterrado)
aprovações	UL arq. nr. E234324

Nota:

Em caso de escolha do Módulo de Ventilação sem o termostato integrado, recomendamos o uso do nosso Termostato duplo ZR 011, código 01176.0-00, para monitoramento de temperatura em invólucros com componentes eletrônicos e para proteção contra superaquecimento em caso de falha da ventilação. O termostato duplo monitora o funcionamento do módulo de ventilação, e, quando conectado a um dispositivo de sinalização, também antecipará o aviso de aumento da temperatura em relação ao valor do limite preestabelecido.

Quando escolher o Módulo de Ventilação com Termostato integrado o uso extra de um Termostato KTS 011, código 01141.0-00, ativará um dispositivo de sinalização.



código	modelo	nr. de ventiladores	tensão de alimentação	volume de ar, fluxo livre	consumo	nível médio de ruído (DIN EN ISO 4871)	velocidade (rpm)	pressão estática	peso (aprox.)
01930.0-00	sem termostato	3	230 Vca, 50 Hz	486 m³/h	45 W	55 db (A)	2600 rpm (50 Hz)	74 Pa	3,0 kg
01930.1-00	com termostato, 0 a +60 °C	3	230 Vca, 50 Hz	486 m³/h	45 W	55 db (A)	2600 rpm (50 Hz)	74 Pa	3,4 kg
01940.0-00	sem termostato	6	230 Vca, 50 Hz	972 m³/h	90 W	57 db (A)	2600 rpm (50 Hz)	74 Pa	5,3 kg
01940.1-00	com termostato, 0 a +60 °C	6	230 Vca, 50 Hz	972 m³/h	90 W	57 db (A)	2600 rpm (50 Hz)	74 Pa	5,7 kg
01950.0-00	sem termostato	9	230 Vca, 50 Hz	1458 m³/h	135 W	58 db (A)	2600 rpm (50 Hz)	74 Pa	7,8 kg
01950.1-00	com termostato, 0 a +60 °C	9	230 Vca, 50 Hz	1458 m³/h	135 W	58 db (A)	2600 rpm (50 Hz)	74 Pa	7,9 kg
01931.0-00	sem termostato	3	120 Vca, 60 Hz	576 m³/h	45 W	55 db (A)	2900 rpm (60 Hz)	88 Pa	3,0 kg
01931.1-00	com termostato, 0 a +60 °C	3	120 Vca, 60 Hz	576 m³/h	45 W	55 db (A)	2900 rpm (60 Hz)	88 Pa	3,4 kg
01941.0-00	sem termostato	6	120 Vca, 60 Hz	1152 m³/h	90 W	57 db (A)	2900 rpm (60 Hz)	88 Pa	5,3 kg
01941.1-00	com termostato, 0 a +60 °C	6	120 Vca, 60 Hz	1152 m³/h	90 W	57 db (A)	2900 rpm (60 Hz)	88 Pa	5,7 kg
01951.0-00	sem termostato	9	120 Vca, 60 Hz	1728 m³/h	135 W	58 db (A)	2900 rpm (60 Hz)	88 Pa	7,8 kg
01951.1-00	com termostato, 0 a +60 °C	9	120 Vca, 60 Hz	1728 m³/h	135 W	58 db (A)	2900 rpm (60 Hz)	88 Pa	7,9 kg