



Heizlüfter Panther 20-30

Leistungsstarker Heizlüfter für größere Räume

Panther ist eine Produktreihe leistungsstarker und leiser Heizlüfter für die ortsfeste Anwendung. Diese Modelle sind zum Heizen und Trocknen von großen Räumen wie Lagerhallen geeignet.

Der Panther Heizlüfter hat ein klassisches weißes Design aus beschichtetem Stahlblech.

- Mit Wandhalterung für direkten Luftstrom nach unten und zur Seite.
- Nachlaufender Thermostat für effiziente Kühlung.
- Um der Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1188 zu entsprechen, muss das Gerät mit dem Thermostat TAP16R (Zubehör) installiert werden. Das TAP16R verfügt über einen adaptiven Start, ein Wochenprogramm und den Modus „Fenster offen“.
- Der Panther 20–30 muss mit einer Steuereinheit PP 20/30N ergänzt werden. Die PP 20/30N ist eine externe Steuereinheit (separat zu bestellen) mit einer Master-/Slave-Funktion für bis zu sechs Geräte.
- Rostfreies Gehäuse aus heißverzinkten und pulverbeschichteten Stahlpaneelen. Farbe: weiß, RAL 9016, NCS S 0500-N.

Heizlüfter Panther 20–30 (IP44)

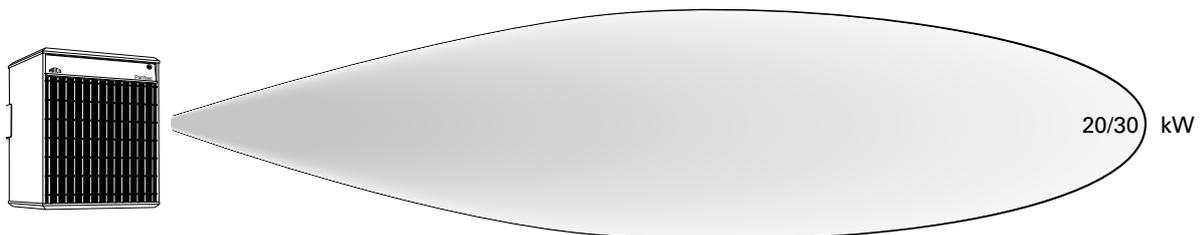
Typ	Abgestufen	Luftmenge [m³/h]	Geräusch- pegel*1 [dB(A)]	Δt *2 [°C]	Motor [W]	Spannung [V]	Strom [A]	HxBxT [mm]	Gewicht [kg]
	[kW]								
SE20N	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	150	400V3N~	29.5	576x478x545	27
SE30N	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	150	400V3N~	43.9	576x478x545	31
SE305N*3	0/7.5/15/23	1900/2600	42/60	36/26	150	440V3~*3	30.8	576x478x545	32
	0/10/20/30			47/34		500V3~			

*1) Bedingungen: Abstand zum Gerät: 3 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m². Bei minimalem/maximalem Volumenstrom.

*2) Δt = Temperaturanstieg bei maximaler Heizleistung und hohem/niedrigem Volumenstrom.

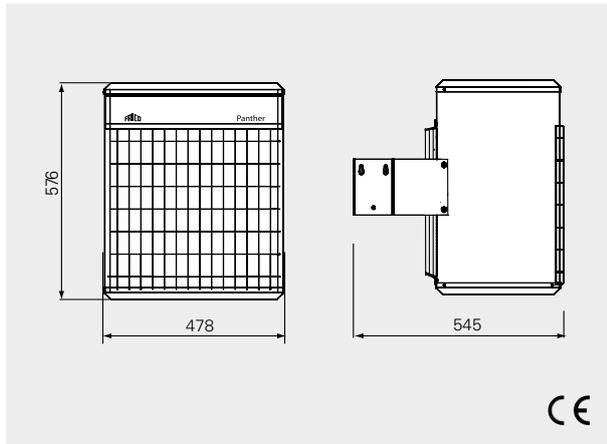
*3) Kann an 440V3~ und an 500V3~ angeschlossen werden.

Wurfweiten - Horizontale Ausbreitung

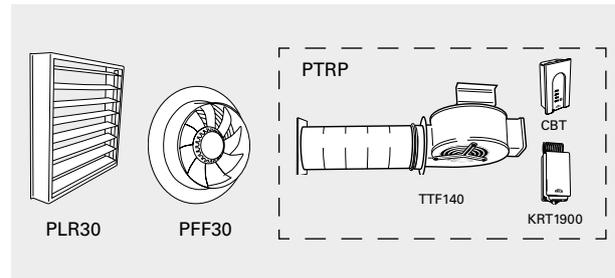


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [m]

Abmessungen



Zubehör



Typ	Beschreibung
PLR30	Luftrichter für SE20, SE30 und SE305
PFF30	Abluftventilator für SE20, SE30 und SE3055
PTRP	Trockenraumset ohne Heizlüfter

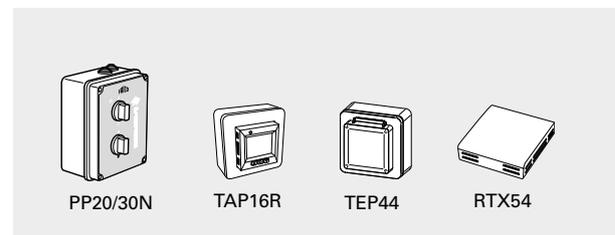
Regelungsoptionen

Regelung von Ventilator Drehzahl und Thermostat
Der Betriebsmodus wird über die externe Steuereinheit gewählt. Verzögerungsrelais zwischen den Leistungsgruppen verhindern den gleichzeitigen Anschluss.

Der Heizlüfter muss gemeinsam mit dem Thermostat TAP16R installiert werden. Dieses verfügt über einen adaptiven Start, ein Wochenprogramm und den Modus „Fenster offen“.

- TAP16R, Elektronischer Thermostat
- PP20/30N, Steuereinheit, steuert bis zu sechs Geräte.

Das Produkt kann auf eine andere Weise gesteuert werden, z. B. durch ein Gesamtsteuerungssystem (BMS), solange die Installation den Anforderungen der Ökodesign-Verordnung entspricht.



Typ	Beschreibung	HxBxT [mm]
PP20N	Regler für SE20N, IP44	160x120x96
PP30N	Regler für SE30 und SE305N, IP44	160x120x96
TAP16R	Elektronischer Thermostat, IP21	87x87x53
TEP44	Schutzgehäuse für TAP16R, IP44	87x87x55
RTX54	Externer Raumtemperaturfühler, NTC10KΩ, IP54	82x88x25

Steuerungsoptionen für Installationen, die nicht unter die Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1188 fallen

Regelung von Ventilator Drehzahl und Thermostat
Der Betriebsmodus wird über die externe Steuereinheit gewählt. Verzögerungsrelais zwischen den Leistungsgruppen verhindern den gleichzeitigen Anschluss.

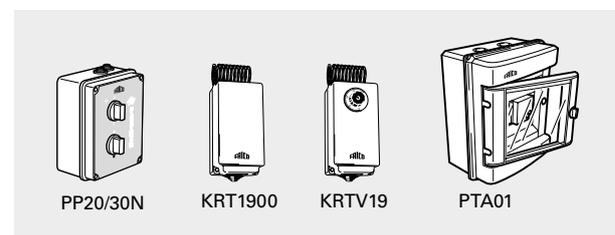
Der Heizlüfter muss mit einem externen Thermostat installiert werden.

- KRT1900/KRTV19, Raum-Kapillarrohrthermostat
- PP20/30N, Steuereinheit, steuert bis zu sechs Geräte.

Automatischer Temperaturregler

Die Heizleistung kann nach Bedarf gesenkt werden, z.B. während der Nacht oder an Wochenenden. Schaltet zwischen Tages- und Nachtbetrieb.

- PTA01, automatischer Temperaturregler



Typ	Beschreibung	HxBxT [mm]
PP20N	Regler für SE20N, IP44	160x120x96
PP30N	Regler für SE30 und SE305N, IP44	160x120x96
KRT1900	Kapillarrohrthermostat, IP55	165x57x60
KRTV19	Kapillarrohrthermostat mit Knopf, IP44	165x57x60
PTA01	Automatischer Temperaturregler, IP55	215x185x115

Für Montage-, Anschluss- und Schaltpläne sowie zusätzliche technische Informationen konsultieren Sie bitte das Handbuch.