



Heizlüfter Cat

Kompakter Heizlüfter für kleinere Anlagen

Cat ist eine Reihe kompakter und leiser Heizlüfter für eine ortsfeste Anwendung. Er eignet sich für kleine Lagerräume, Garagen, Werkstätten oder Geschäfte.

Der Cat Heizlüfter hat ein klassisches weißes Design aus beschichtetem Stahlblech. Er ist klein und dezent und kann somit leicht positioniert werden.

- Niedriger Geräuschpegel.
- Wandhalterung mit 10° Neigungswinkel für eine gute Wärmeverteilung.
- Integrierter Leistungsschalter.
- 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“.
- Cat 3 kW kann auch einphasig (230V~) angeschlossen werden.
- Korrosionsgeschütztes Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech. Farbe: RAL 9016, NCS S 0500-N (weiß).

Heizlüfter Cat (IP44)

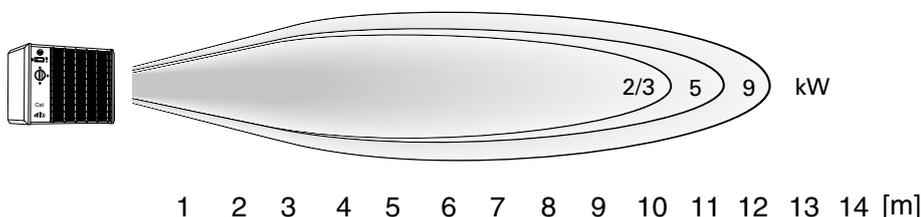
| Typ | Abgabestufen [kW] | Luftmenge [m³/h] | Geräusch- pegel*1 [dB(A)] | Δt *2 [°C] | Motor [W] | Spannung [V] | Strom [A] | HxBxT [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|----------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| C3N | 0/1,5/3 | 280 | 41 | 32 | 28 | 230V~/400V3N~*3 | 13,2/4,4 | 255x335x276 | 6,3 |
| C5N | 0/2,5/5 | 480 | 40 | 31 | 34 | 400V3N~ | 7,3 | 255x335x276 | 6,7 |
| C9N | 0/4,5/9 | 720 | 44 | 37 | 52 | 400V3N~ | 13,1 | 315x405x335 | 10,2 |

*1) Bedingungen: Abstand zum Gerät: 3 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m².

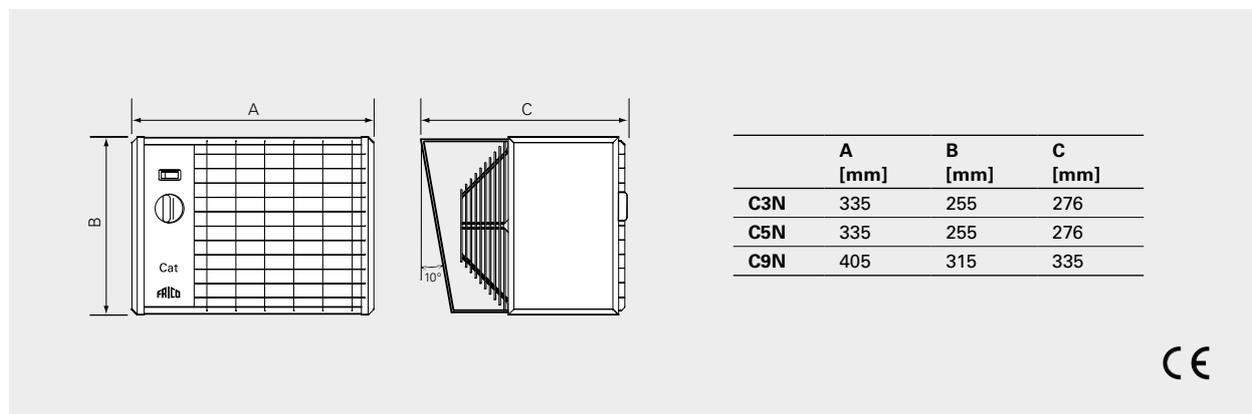
*2) Δt = Temperaturanstieg der vorbeiströmenden Luft bei max. Heizleistung.

*3) Geliefert mit 400-V- / 3-N~-Anschluss. C3N lässt sich 230V~ und 400V3N~ anschliessen. Andere Modelle dürfen nicht einphasig angeschlossen werden.

Wurfweiten - Horizontale Ausbreitung



Abmessungen



Regelungsoptionen

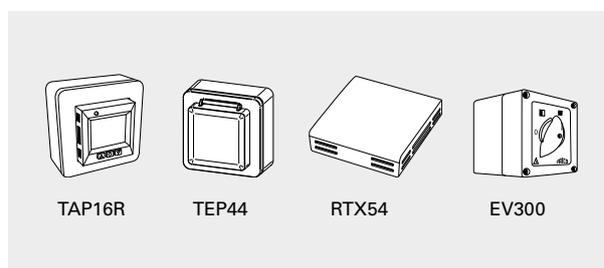
Der Heizlüfter Cat ist mit einem integrierten Funktionsschalter und einem integrierten Leistungsschalter ausgestattet. Mit dem Funktionsschalter kann gewählt werden, ob das externe Thermostat sowohl den Ventilator als auch die Heizung steuert oder nur die Heizung.

Die Leistung wird am integrierten Leistungsschalter eingestellt. Es kann auch ein externer Leistungsschalter verwendet werden.

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

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] |
|---------------|--|---------------|
| TAP16R | Elektronischer Thermostat, IP21 | 87x87x53 |
| TEP44 | Schutzgehäuse für TAP16R, IP44 | 87x87x55 |
| RTX54 | Externer Raumtemperaturfühler, NTC10KΩ, IP54 | 82x88x25 |
| EV300 | Leistungswähler | 100x80x90 |

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

Der Heizlüfter Cat ist mit einem integrierten Funktionsschalter und einem integrierten Leistungsschalter ausgestattet. Mit dem Funktionsschalter kann gewählt werden, ob das externe Thermostat sowohl den Ventilator als auch die Heizung steuert oder nur die Heizung.

Die Leistung wird am integrierten Leistungsschalter eingestellt. Es kann auch ein externer Leistungsschalter verwendet werden.

Der Heizlüfter muss mit einem externen Thermostat installiert werden.

- KRT1900/KRTV19, Raum-Kapillarrohrthermostat
- EV300, Leistungswähler
- CBT, elektronische Schaltuhr



| Typ | Beschreibung | HxBxT [mm] |
|----------------|--|---------------|
| KRT1900 | Kapillarrohrthermostat, IP55 | 165x57x60 |
| KRTV19 | Kapillarrohrthermostat mit Knopf, IP44 | 165x57x60 |
| EV300 | Leistungswähler | 100x80x90 |
| CBT | Elektronische Zeitschaltuhr | 155x87x43 |