

Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



FPowlet

Ventilator-Baureihe extra für Wärmepumpen

FPowlet

Die neue Ventilator-Baureihe, extra für Wärmepumpen entwickelt, bietet mit ihrer weltweit einzigartigen Flügelspanweite und ihren bionischen An- und Abströmkannten die Basis für extrem gefügigen und einzigartig leisen Lufttransport. Geschaffen für Wärmepumpen der Zukunft, ist das dreiflügelige Laufradkonzept prädestiniert, mehr Luftstrom widerstandsfrei zu transportieren. Das neue Design macht die Anwendungsakustik obendrein unschlagbar leise, extrem effizient und reduziert den CO₂-Ausstoß bis auf ein Minimum.

Für die Wärmepumpe mit Zukunft

Die neue Ventilator-Baureihe trägt das Prädikat Premium Efficiency. Ausgestattet mit zukunftsorientierter intelligenter Motorentechnik ECblue, erfüllen diese Ventilatoren bereits heute die höchsten Standards für morgen. Der ECblue Motor regelt dabei den Luftbedarf effektiv und spart dadurch immens Energie und sorgt sogar im besten Fall für keine oder nur geringe Nachtabsenkung bei permanent kaum hörbarem Schallpegel.



nach den bionischen
Richtlinien von
ZIEHL-ABEGG
entwickelt

Effizient und ganz leise zugleich

Extra konzipiert für Wärmepumpen zum Leben – leise, energiesparend und klimafreundlich

Extra leise – extra effizient – extra umweltfreundlich

Außergewöhnliche Vorteile im Einsatz bei Wärmepumpen:

- Bis zu 5 dB leiser als je zuvor
- **Effizienter, nachhaltiger Lufttransport**
durch neu entwickeltes Flügeldesign mit außergewöhnlicher Flügelspanweite und bewährten bionischen An- und Abströmkannten
- **Hocheffizient, bei niedrigstem Strombedarf – extrem energiesparend**
- **Top angepasst für viele kundenspezifische Geräte**
- **Noch leiser in ganz konkreten Anwendungen**
- **Keine oder geringere Nachtabsenkung**
deshalb mehr Leistung der Wärmepumpe im Nachtbetrieb
- **Die perfekte Kombination für passgenaue Leistung**
Hightechventilator mit bionischem Flügelkonzept und intelligenter ECblue Motorentechnologie

Unschlagbare Akustik und unschlagbare Effizienz

Beeindruckende Schallimmissionsschwelle

(z.B. nachts): 25% mehr Luft
damit mehr Leistungs-/Wärmeabgabe,
bei absolut geringster Akustik

Die leisesten Wärmepumpenventilatoren

Lieferbare Baugrößen (mm):



Minimiert den CO₂-Ausstoß
Die neue Flügelspanweite für effizienteren und viel leiseren Lufttransport

Die Königsklasse

