

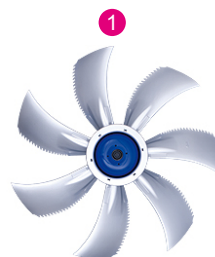
FANselect



Ventilatordaten

24.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



| | |
|------------|---------------------------|
| Typ | FN056-ZIK.DC.V5P4 |
| Artikelnr. | 182497 Portfolio STD-WW |

Technische Daten

| | | |
|---|---------------------------------|----------------|
| Motor | ECblue | |
| Wirkungsgradklasse | IE5 | |
| Netz | - | 1~ 230V 50Hz Y |
| Fördermitteltemperatur, max. zul. (t _r) | °C | 60 |
| Wirkungsgrad η_{statA} | % | 43,9 |
| Effizienzgrad N_{IST} N_{SOLL} | 50,2 40 | |
| ErP-Konformität | 2015 EC-Controller integriert | |
| Schutzgitter vorhanden Einfluss | druckseitig gemessen | |

Ventilatordaten

| | | |
|--|-------|-----------------|
| Ventilator-Drehzahl (n) max. (n _{max}) | 1/min | - 1350 |
| Frequenz (f _{BP}) (f _{max}) | Hz | 50 60 |
| Abmessungen (B x H x T) | mm | 732 x 732 x 200 |
| Gewicht Produkt (m _{Pr}) | kg | 14.1 |

Stempeldaten

1~ 200-277V Y 50Hz P1 1.05kW
 5.60-4.00A 1350/MIN 60°C
 1~ 200-277V Y 60Hz P1 1.05kW
 5.60-4.00A 1350/MIN 60°C
 IP55 THCL155

PF:PF_50; Ano:182497; STol:+-10 %



Kennlinie / Akustik

24.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

1

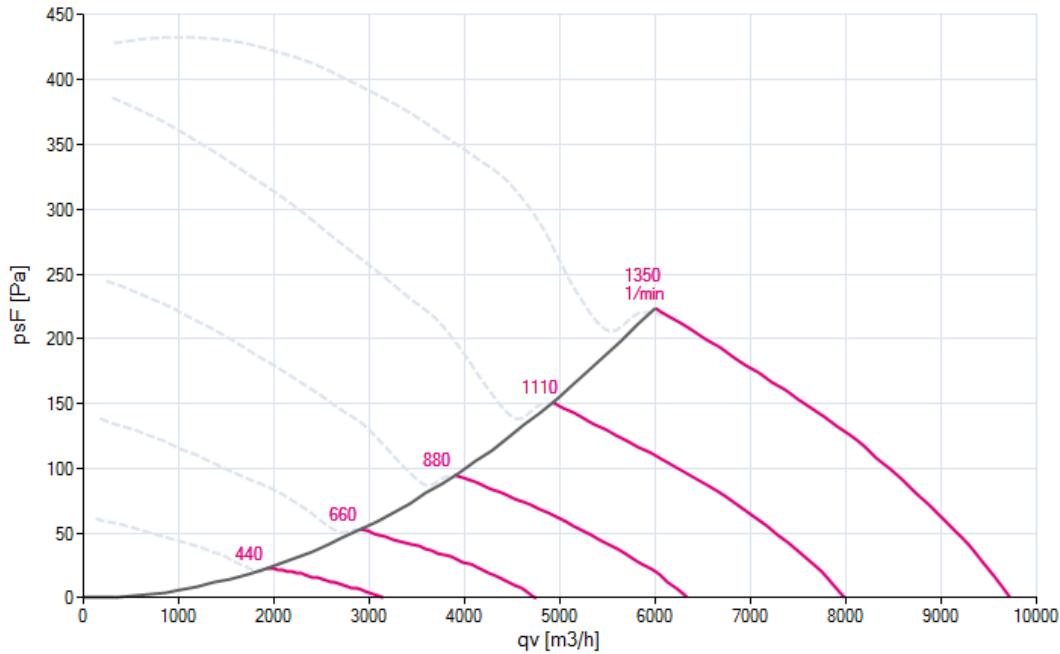
FN056-ZIK.DC.V5P4

Gemessen in Kurzdüse mit druckseitigem Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801

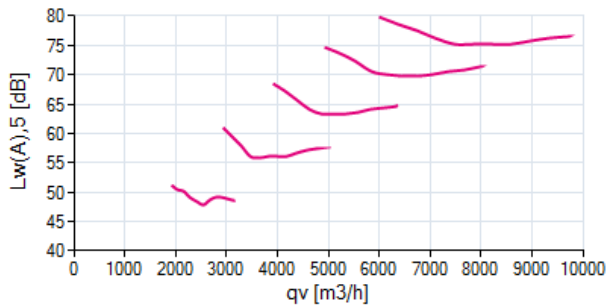
182497 | Portfolio STD-WW

Messdichte 1.16 [kg/m³]

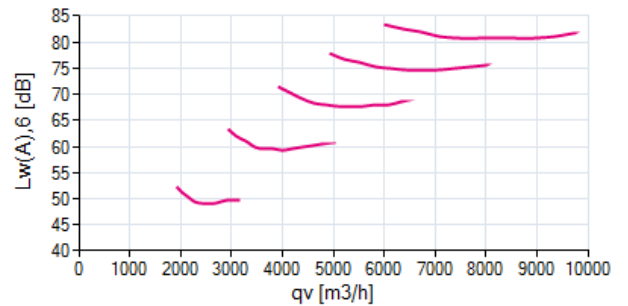
Luftleistung p_{sF}



Akustik, saugseitig ($L_{w(A),5}$)



Akustik, druckseitig ($L_{w(A),6}$)



1 FN056-ZIK.DC.V5P4

| f [Hz] | sum | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| $L_{w(A),5}$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $L_{w,5}$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| f [Hz] | sum | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| $L_{w(A),6}$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $L_{w,6}$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |