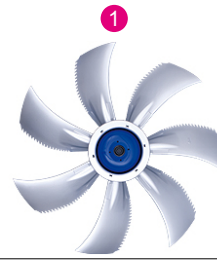




Ventilatordaten

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 | FN030-4IL.ZC.A5P4 |
| Artikelnr. | 178114 Portfolio STD-WWW |

Technische Daten

| | |
|---|---------------------------------|
| Motor | ECblue |
| Wirkungsgradklasse | IE4 |
| Netz | - |
| Fördermitteltemperatur, max. zul. (t _r) | °C |
| Wirkungsgrad η_{statA} | % |
| Effizienzgrad N_{IST} N_{SOLL} | 55,7 40 |
| ErP-Konformität | 2015 EC-Controller integriert |
| Schutzgitter vorhanden Einfluss | druckseitig gemessen |

Ventilatordaten

| | | |
|--|-------|-----------------|
| Ventilator-Drehzahl (n) max. (n _{max}) | 1/min | - 2370 |
| Frequenz (f _{BP}) (f _{max}) | Hz | 50 60 |
| Abmessungen (B x H x T) | mm | 373 x 370 x 124 |
| Gewicht Produkt (m _{Pr}) | kg | 2.6 |

Stempeldaten

1~ 200-240V Y 50Hz P1 0.17kW
 1.70-1.40A 2370/MIN 50°C
 1~ 200-240V Y 60Hz P1 0.17kW
 1.70-1.40A 2370/MIN 50°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:178114; 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

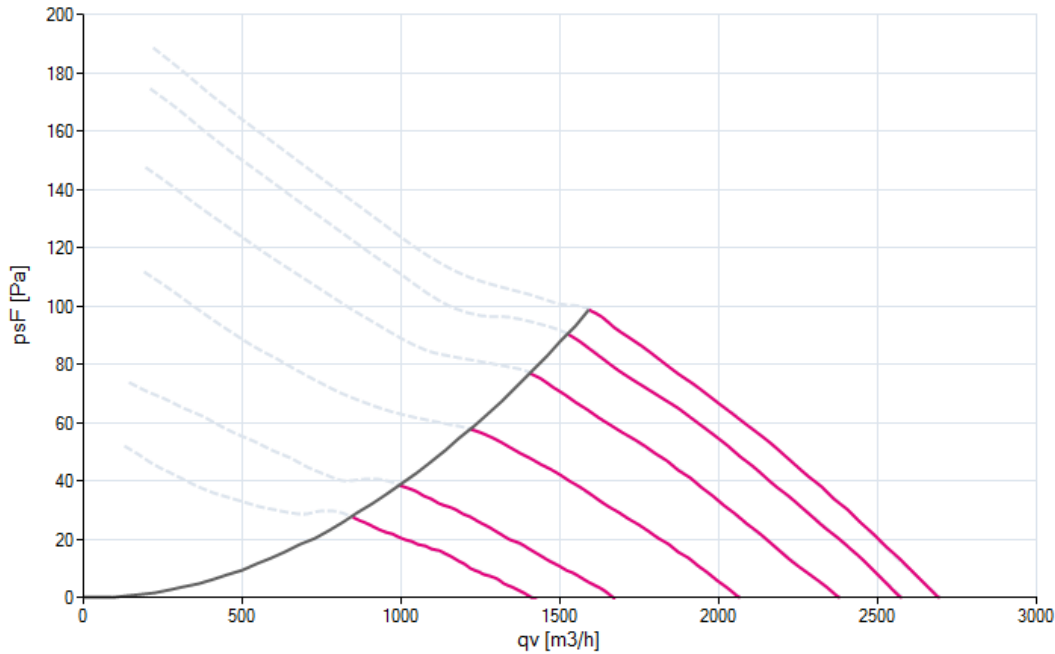
FN030-4IL.ZC.A5P4

Gemessen in Volldüse mit druckseitigem Berührschutz in Förderrichtung V in Einbautart A nach ISO5801

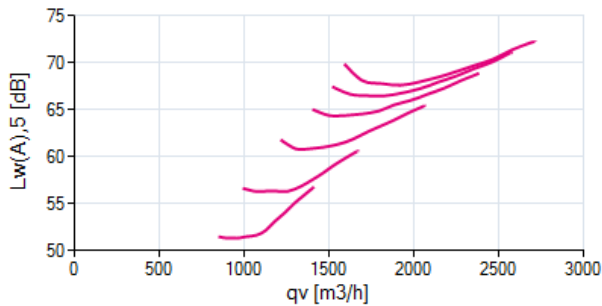
178114 | Portfolio STD-WW

Messdichte 1.16 [kg/m³]

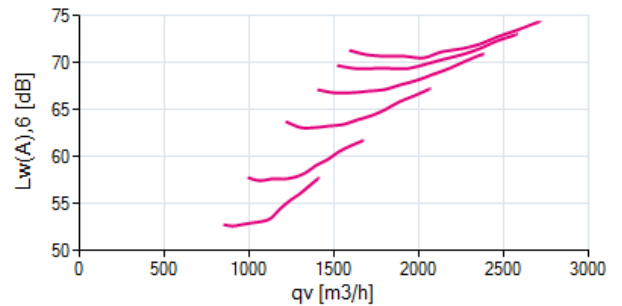
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FN030-4IL.ZC.A5P4

| 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 |
|--------------|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| $L_{w(A),6}$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $L_{w,6}$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |