



## Ventilatordaten

30.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230530), AMCA V 1.03 September, 2021&lt;br&gt;RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.30 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

1



Typ	ZN080-ZIL.GG.V7P3
Artikelnr.	180799   Portfolio STD-WW

## Technische Daten

Motor	ECblue
Wirkungsgradklasse	IE5
Netz	-
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C
Wirkungsgrad $\eta_{statA}$	%
Effizienzgrad $N_{IST}$   $N_{SOLL}$	
ErP-Konformität	2015   EC-Controller integriert
Schutzgitter vorhanden   Einfluss	druckseitig   gemessen

## Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n)   max. (n <sub>max</sub> )	1/min	-   950
Frequenz (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	50   60
Abmessungen (B x H x T)	mm	1000 x 998 x 332
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	37.8

## Stempeldaten

3~ 380-480V Y 50Hz P1 1.85kW  
 3.00-2.40A 950/MIN 70°C  
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 1.85kW  
 3.00-2.40A 950/MIN 70°C  
 IP55 THCL155

PF:PF\_50; Ano:180799; STol:+-10 %



## Kennlinie / Akustik

30.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230530), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.30 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

1

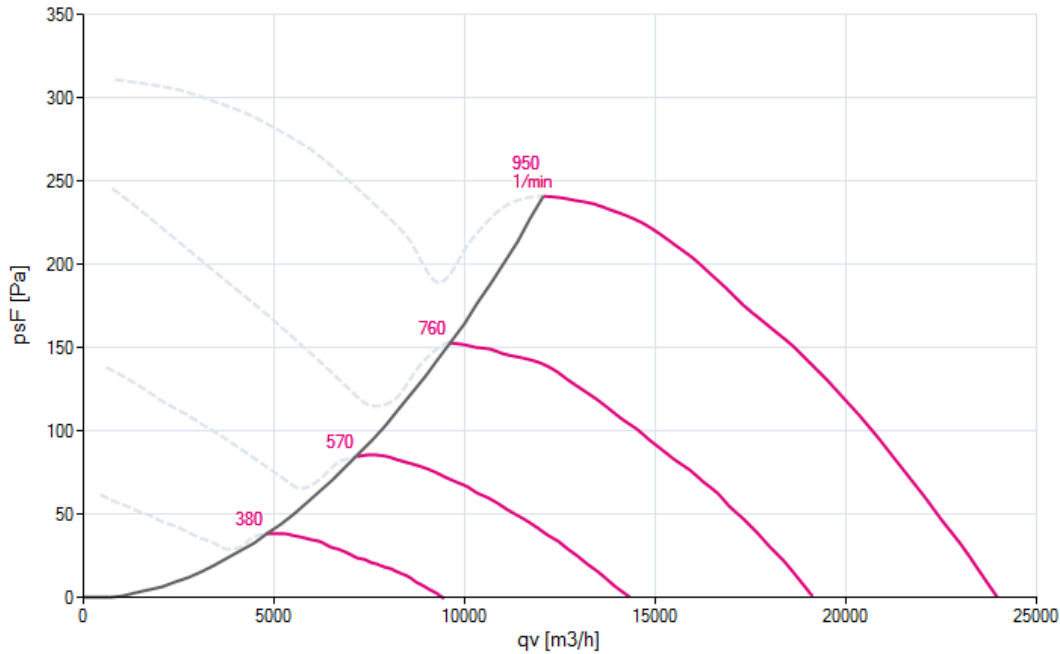
ZN080-ZIL.GG.V7P3

Gemessen in ZPlus mit druckseitigem Berührschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801

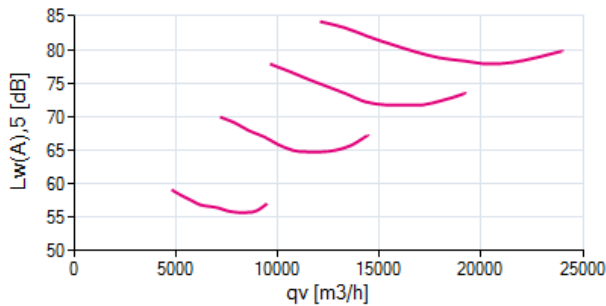
180799 | Portfolio STD-WW

Messdichte 1.16 [kg/m³]

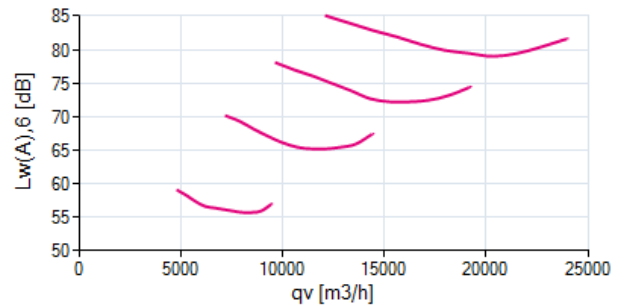
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



### 1 ZN080-ZIL.GG.V7P3

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