



## Ventilatordaten

17.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	<b>FN091-ZIT.GL.A5P1</b>
Artikelnr.	184411   Portfolio STD-WW

### Technische Daten

Motor	ECblue	
Wirkungsgradklasse	IE5	
Netz	-	3~ 400V 50Hz Y
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C	40
Wirkungsgrad $\eta_{statA}$	%	52,4
Effizienzgrad $N_{IST}$   $N_{SOLL}$	<b>55,5</b>   40	
ErP-Konformität	2015   EC-Controller integriert	
Schutzgitter vorhanden   Einfluss	ohne	

### Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n)   max. (n <sub>max</sub> )	1/min	-   1130
Frequenz (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   60
Abmessungen (B x H x T)	mm	899 x 865 x 247
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	33.2

### Stempeldaten

3~ 380-480V Y 50Hz P1 3.50kW  
 5.60-4.40A 1130/MIN 40°C  
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 3.50kW  
 5.60-4.40A 1130/MIN 40°C  
 IP55 plus THCL155

PF:PF\_50; Ano:168022; STol:+-10 %



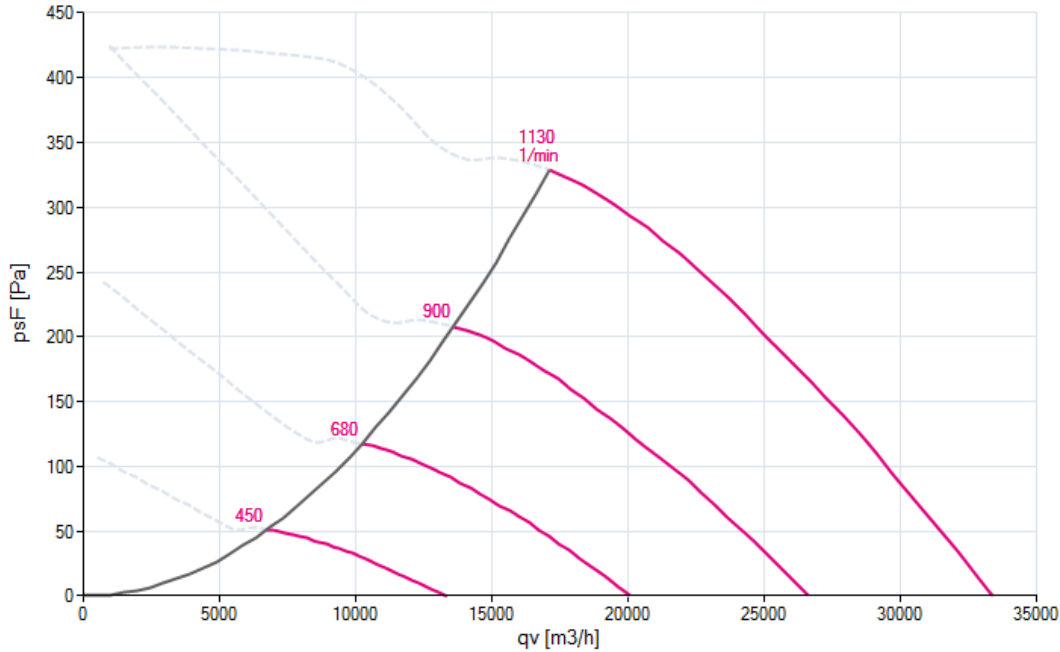
## Kennlinie / Akustik

17.05.2023

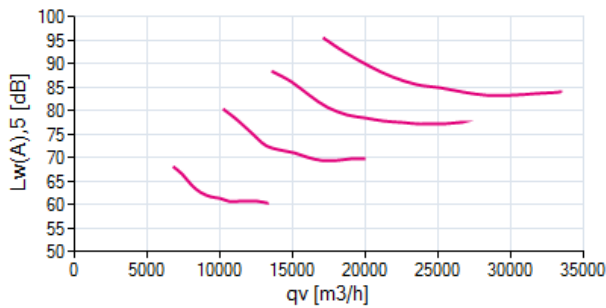
Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN091-ZIT.GL.A5P1** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801  
184411 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

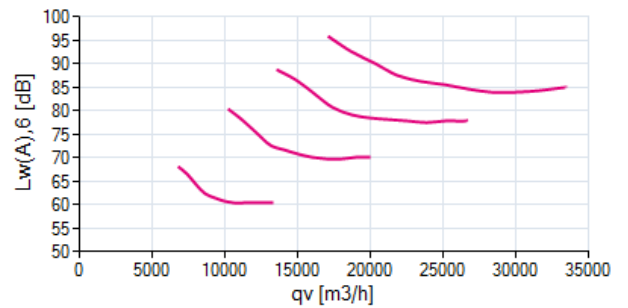
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



### 1 FN091-ZIT.GL.A5P1

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