

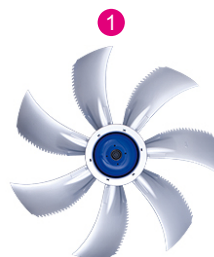
# FANselect



## Ventilatordaten

24.05.2023

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



Typ	<b>FN071-ZIQ.GL.A7P4</b>
Artikelnr.	183850   Portfolio STD-WWW

### Technische Daten

Motor	ECblue	
Wirkungsgradklasse	IE5	
Netz	-	3~ 400V 50Hz Y
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C	70
Wirkungsgrad $\eta_{statA}$	%	44,8
Effizienzgrad $N_{IST}$   $N_{SOLL}$	<b>47,8</b>   40	
ErP-Konformität	2015   EC-Controller integriert	
Schutzgitter vorhanden   Einfluss	druckseitig   gemessen	

### Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n)   max. (n <sub>max</sub> )	1/min	-   1400
Frequenz (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   60
Abmessungen (B x H x T)	mm	850 x 850 x 268
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	44.7

### Stempeldaten

3~ 380-480V Y 50Hz P1 3.50kW  
 5.40-4.30A 1400/MIN 70°C  
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 3.50kW  
 5.40-4.30A 1400/MIN 70°C  
 IP55 THCL155

PF:PF\_50; Ano:183850; STol:+-10 %



## Kennlinie / Akustik

24.05.2023

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

1

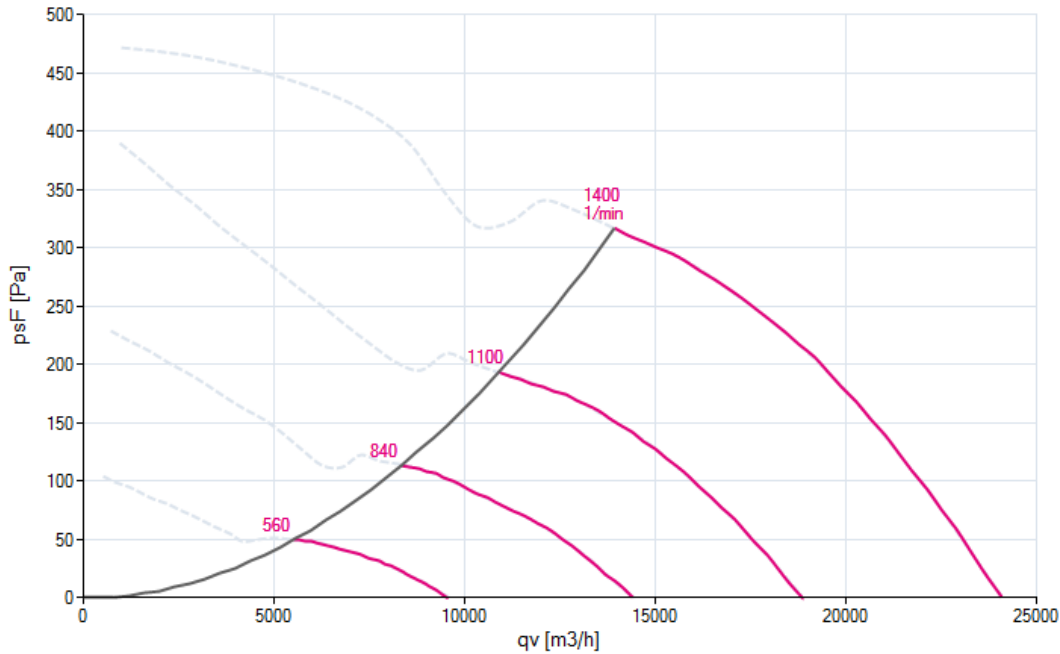
**FN071-ZIQ.GLA7P4**

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

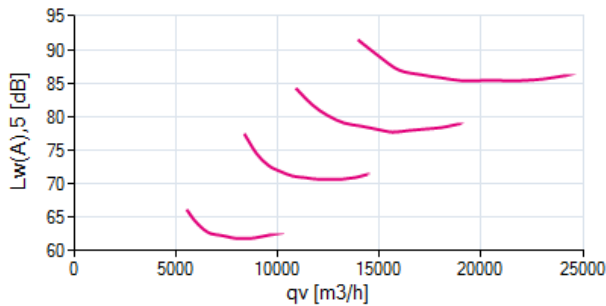
183850 | Portfolio STD-WW

Messdichte 1.16 [kg/m³]

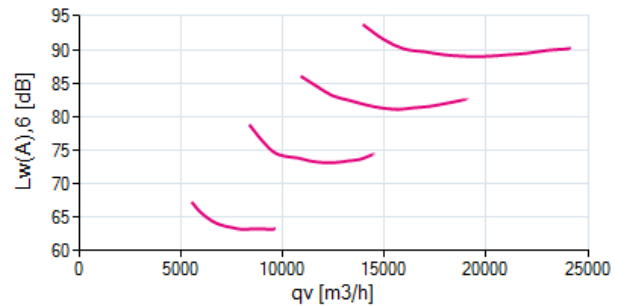
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



**1 FN071-ZIQ.GLA7P4**

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