



## 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>FF091-6DT.6F.A3P2</b>
Artikelnr.	159993   Portfolio STD-WWW

### Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 230V 50Hz D
Nenn-Strom (I <sub>N</sub> )	A	3.30
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C	70
Wirkungsgrad $\eta_{statA}$	%	40,3
Effizienzgrad $N_{IST}$   $N_{SOLL}$		<b>46,9</b>   40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden   Einfluss		ohne

### Ventilatordaten

Frequenz (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   60
Abmessungen (B x H x T)	mm	910 x 910 x 223
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	19.5

### Stempeldaten

3~ 230/400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.92kW  
 3.30/1.90A DI=0% 880/MIN COSY 0.69 70°C  
 3~ 230/400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.30kW  
 4.20/2.40A DI=0% 930/MIN COSY 0.77 45°C  
 3~ 265/460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.45kW  
 4.20/2.40A DI=0% 1000/MIN COSY 0.75 45°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:159993; STol:+10 %



## Kennlinie / Akustik

17.05.2023

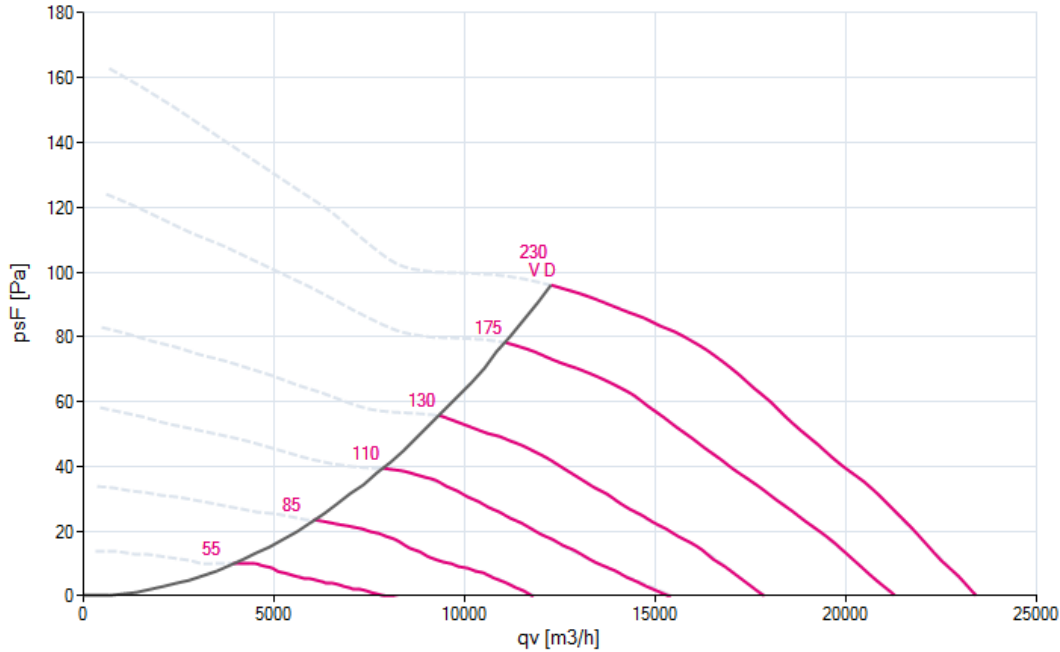
Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

1

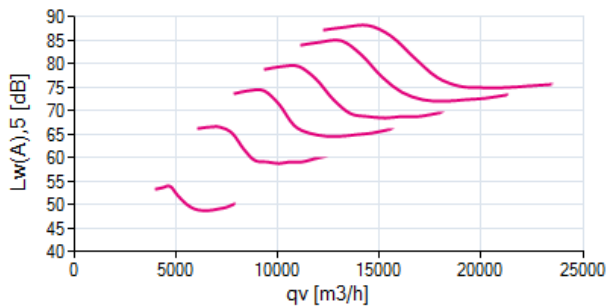
**FF091-6DT.6F.A3P2**

Gemessen in Volldüse ohne Berührschutz in Förderrichtung A in Einbauart A nach ISO5801  
159993 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

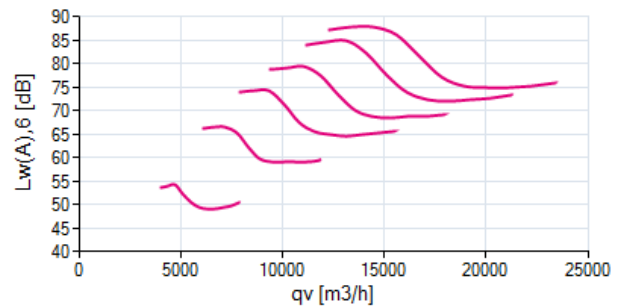
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



**1 FF091-6DT.6F.A3P2**

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