



## 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>FF080-6DT.6F.A3P2</b>
Artikelnr.	169851   Portfolio STD-WWW

### Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 230V 50Hz D
Nenn-Strom (I <sub>N</sub> )	A	3.10
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C	70
Wirkungsgrad $\eta_{statA}$	%	40,5
Effizienzgrad <b>N<sub>IST</sub></b>   N <sub>SOLL</sub>		<b>47,6</b>   40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden   Einfluss		ohne

### Ventilatordaten

Frequenz ( <b>f<sub>BP</sub></b> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   60
Abmessungen (B x H x T)	mm	810 x 810 x 237
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	18.5

### Stempeldaten

3~ 230/400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.76kW  
 3.10/1.80A DI=0% 920/MIN COSY 0.60 70°C  
 3~ 230/400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.10kW  
 3.80/2.20A DI=0% 1020/MIN COSY 0.74 55°C  
 3~ 265/460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.20kW  
 3.80/2.20A DI=0% 1070/MIN COSY 0.70 45°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:169851; STol:+10 %



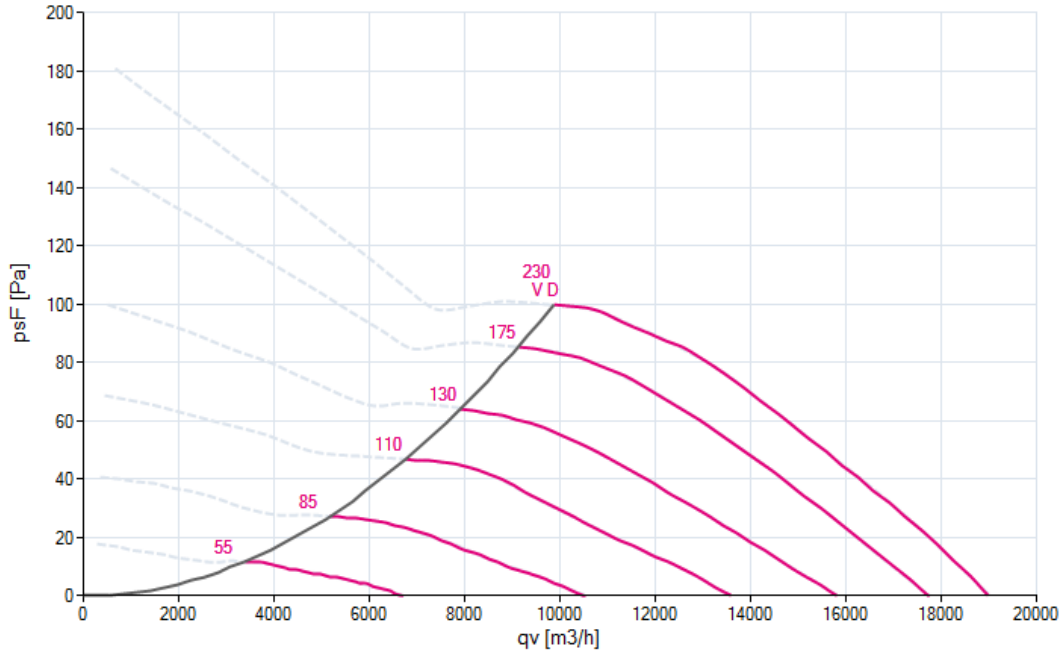
## Kennlinie / Akustik

17.05.2023

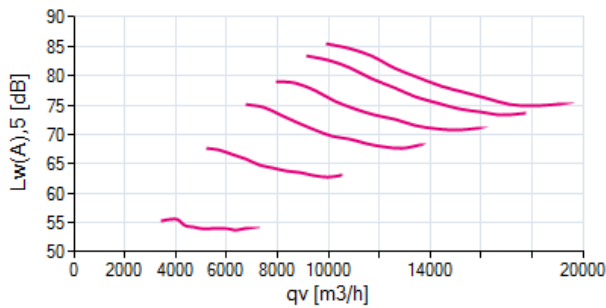
Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FF080-6DT.6F.A3P2** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung A in Einbauart A nach ISO5801  
169851 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

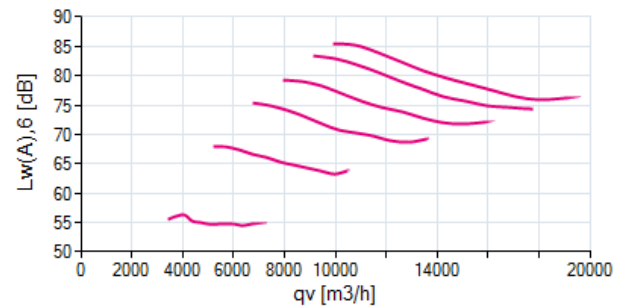
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



### 1 FF080-6DT.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-