

## Ventilatordaten

17.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021&lt;br&gt;RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	FF091-6ET.6F.A3P2
Artikelnr.	159998   Portfolio STD-WWW

## Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	1~ 230V 50Hz Y
Nenn-Strom ( $I_N$ )	A	4.20
Kondensator ( $C_{400V}$ )	$\mu F$	20.0
Fördermitteltemperatur, max. zul. ( $t_r$ )	$^{\circ}C$	55
Wirkungsgrad $\eta_{statA}$	%	34,2
Effizienzgrad $N_{IST}$   $N_{SOLL}$		40,8   40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden   Einfluss		ohne

## Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl ( $n$ )   max. ( $n_{max}$ )	1/min	-   900
Frequenz ( $f_{BP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	50   50
Gewicht Produkt ( $m_{Pr}$ )	kg	19.5

## Stempeldaten

1~ 230V +10/-10 Y 50Hz P1 0.94kW  
4.20A DI=0% 840/MIN 20.0 $\mu F$ /400V 55 $^{\circ}C$   
IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:159998; STol:+-10 %



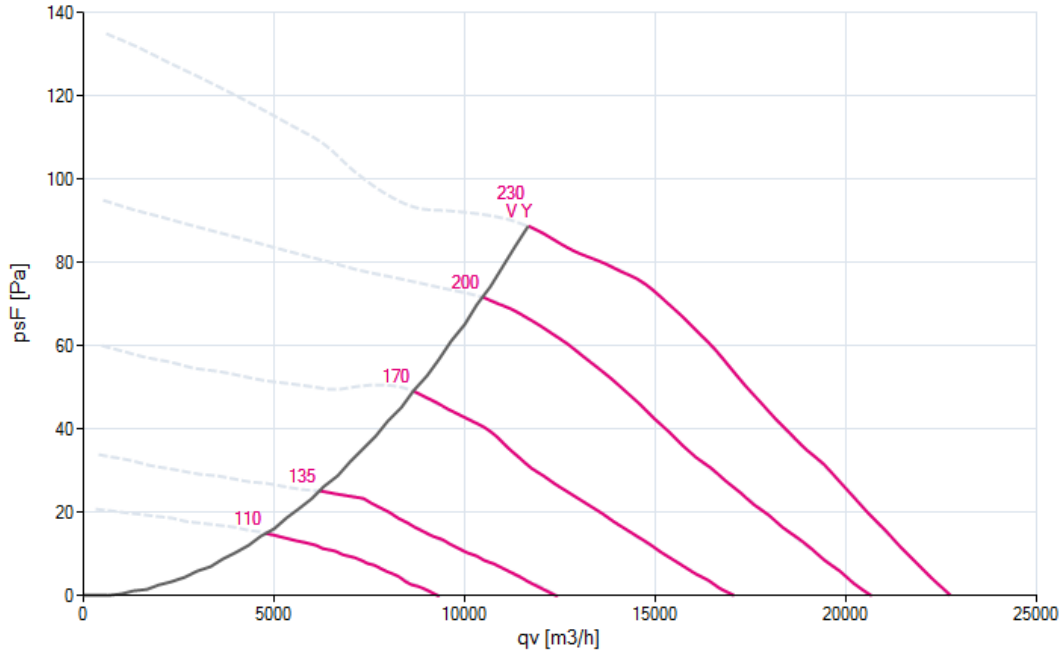
## Kennlinie / Akustik

17.05.2023

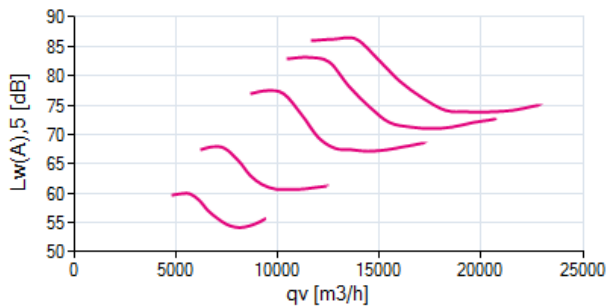
Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FF091-6ET.6F.A3P2** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung A in Einbauart A nach ISO5801  
159998 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

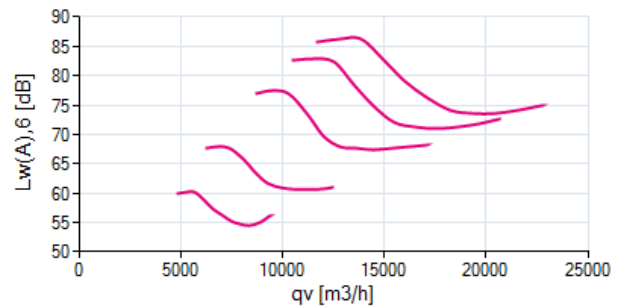
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



### 1 FF091-6ET.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-