



## 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	FF063-6ET.4I.A5R2
Artikelnr.	159968   Portfolio STD-WWW

### Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	1~ 230V 50Hz Y
Nenn-Strom (I <sub>N</sub> )	A	2.50
Kondensator (C <sub>400V</sub> )	µF	10.0
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C	70
Wirkungsgrad η <sub>statA</sub>	%	32,1
Effizienzgrad N <sub>IST</sub>   N <sub>SOLL</sub>		40,3   40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden   Einfluss		ohne

### Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n)   max. (n <sub>max</sub> )	1/min	-   925
Frequenz (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	50   60
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	12

### Stempeldaten

1~ 230V +10/-10 Y 50Hz P1 0.52kW  
 2.50A DI=5% 890/MIN 10.0µF/400V 70°C  
 1~ 230V +10/-10 Y 60Hz P1 0.72kW  
 3.30A DI=0% 920/MIN 10.0µF/400V 55°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:159968; STol:+-10 %



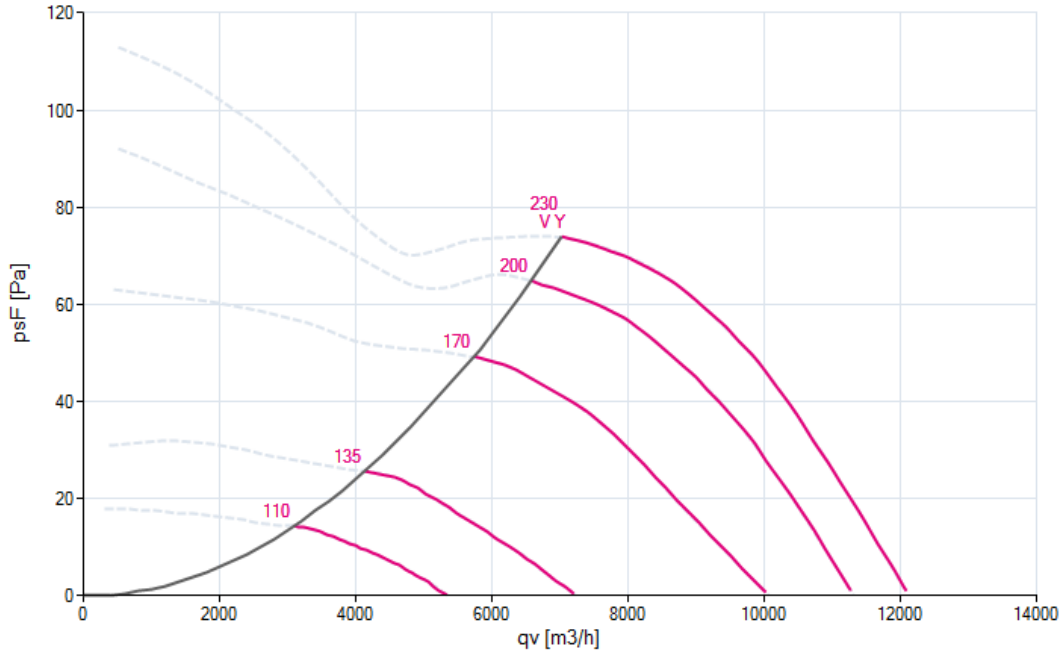
## Kennlinie / Akustik

17.05.2023

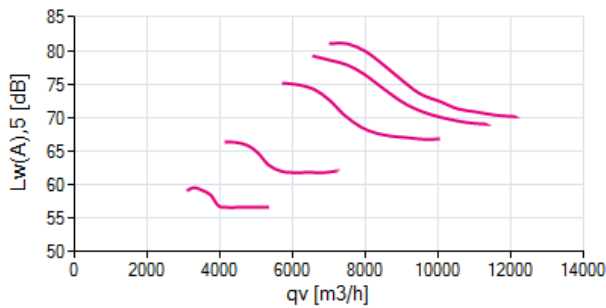
Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

**1** **FF063-6ET.4I.A5R2** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung A in Einbauart A nach ISO5801  
159968 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

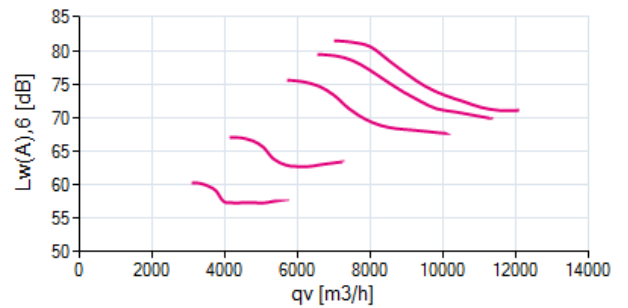
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



**1** **FF063-6ET.4I.A5R2**

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