

Ventilatordaten

17.05.2023

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



Typ	FF056-6ET.4I.A5R2
Artikelnr.	170492 Portfolio STD-WWW

Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	1~ 230V 50Hz Y
Nenn-Strom (I_N)	A	1.90
Kondensator (C_{400V})	μF	7.0
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t_r)	$^{\circ}C$	70
Wirkungsgrad η_{statA}	%	31,3
Effizienzgrad N_{IST} N_{SOLL}		40,0 40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden Einfluss		ohne

Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n) max. (n_{max})	1/min	- 931
Frequenz (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 60
Gewicht Produkt (m_{Pr})	kg	11.6

Stempeldaten

1~ 230V +10/-10 Y 50Hz P1 0.40kW
 1.90A DI=30% 920/MIN 7.0 μF /400V 70 $^{\circ}C$
 1~ 230V +10/-10 Y 60Hz P1 0.62kW
 2.80A DI=10% 1000/MIN 7.0 μF /400V 55 $^{\circ}C$
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:170492; STol:+-10 %



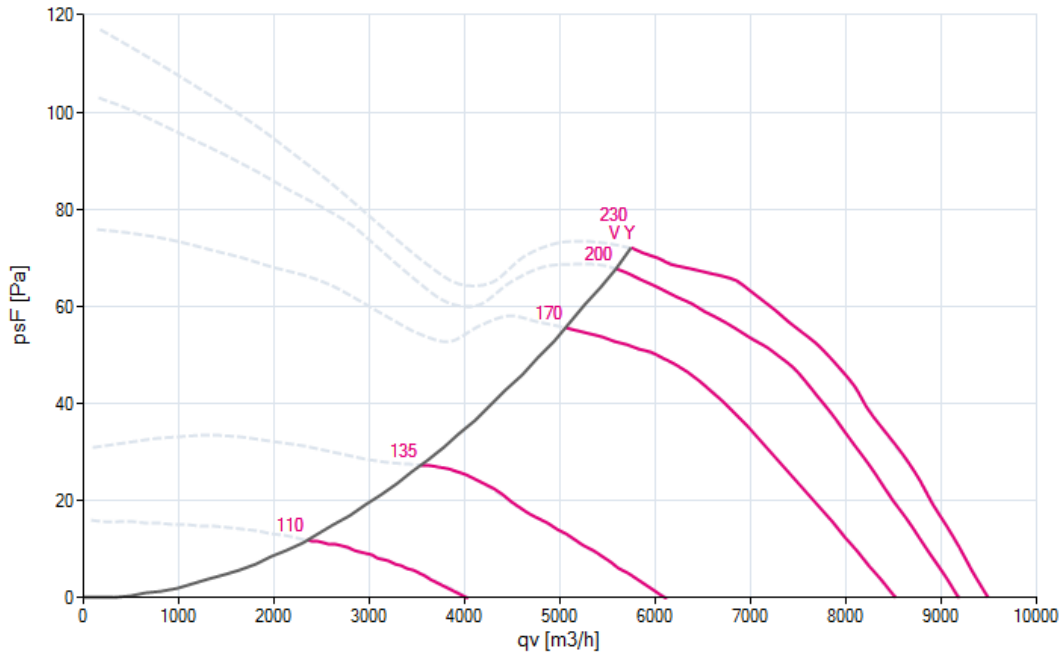
Kennlinie / Akustik

17.05.2023

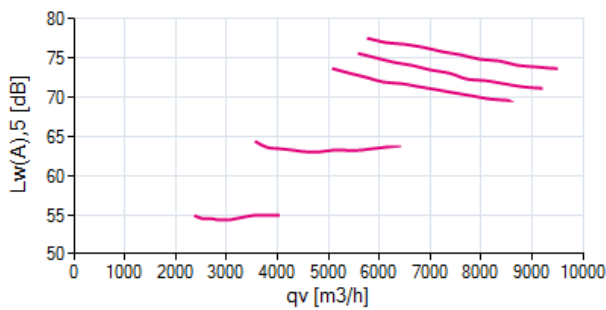
Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FF056-6ET.4I.A5R2** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung A in Einbauart A nach ISO5801
170492 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

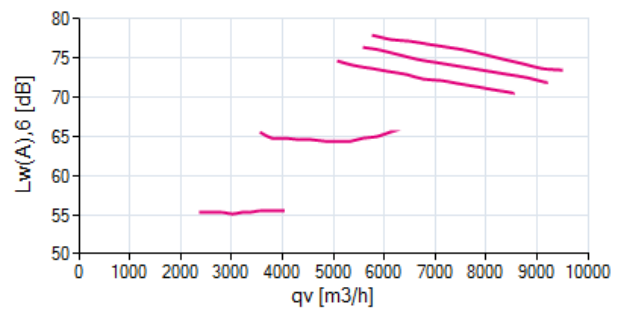
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FF056-6ET.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-