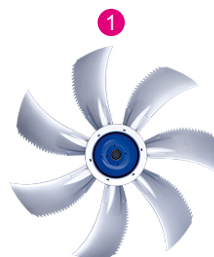




Ventilatordaten

24.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	FN056-ZIQ.DC.A5P4
Artikelnr.	178936 Portfolio STD-WWW

Technische Daten

Motor	ECblue	
Wirkungsgradklasse	IE5	
Netz	-	3~ 400V 50Hz Y
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t _r)	°C	70
Wirkungsgrad η_{statA}	%	45,2
Effizienzgrad N_{IST} N_{SOLL}	51,0 40	
ErP-Konformität	2015 EC-Controller integriert	
Schutzgitter vorhanden Einfluss	druckseitig nicht gemessen	

Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n) max. (n _{max})	1/min	- 1450
Frequenz (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
Abmessungen (B x H x T)	mm	725 x 725 x 195
Gewicht Produkt (m _{Pr})	kg	21

Stempeldaten

3~ 380-480V Y 50Hz P1 1.25kW
 2.10-1.65A 1450/MIN 70°C
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 1.25kW
 2.10-1.65A 1450/MIN 70°C
 IP55 THCL155

PF:PF_50; Ano:178936; STol:+-10 %



Kennlinie / Akustik

24.05.2023

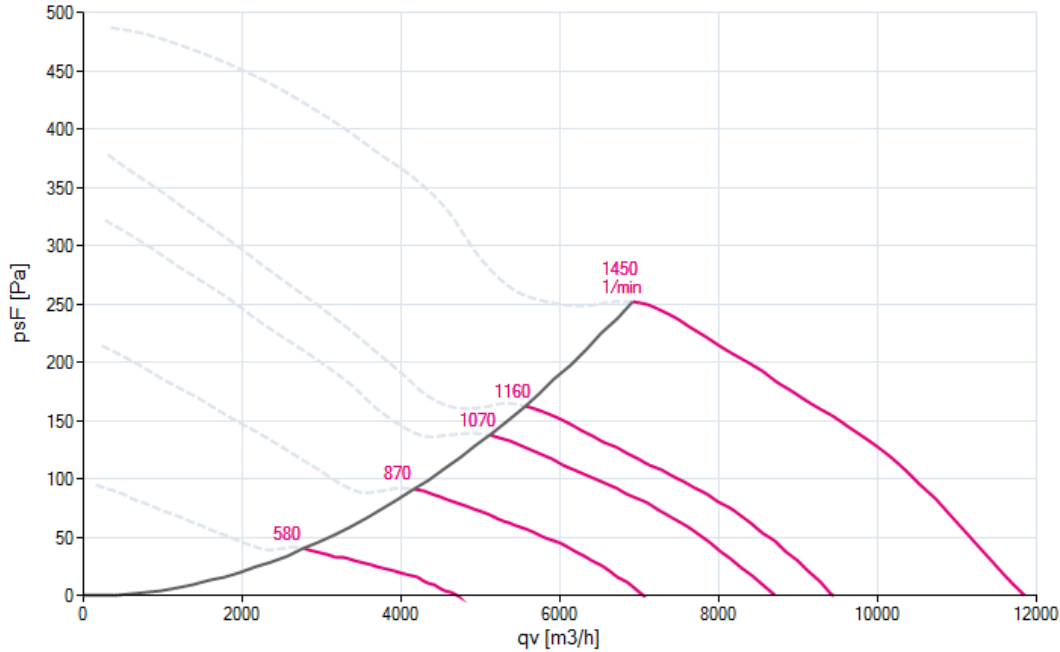
Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

1

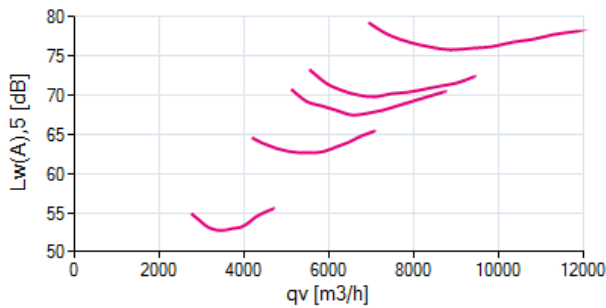
FN056-ZIQ.DC.A5P4

Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801
178936 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

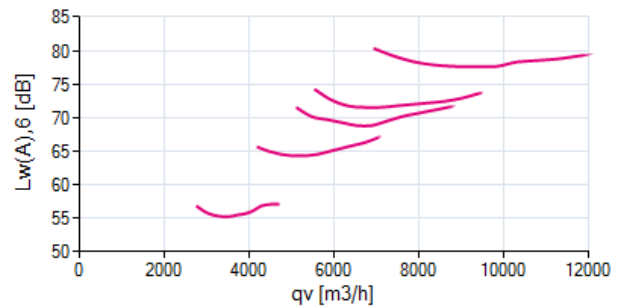
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FN056-ZIQ.DC.A5P4

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