



Ventilatordaten

31.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	FN050-SDW.4F.A7P1
Artikelnr.	155656 ZAondemand Portfolio STD-WW

Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 400V 50Hz D
Nenn-Strom (I _N)	A	0.74
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t _r)	°C	70
Wirkungsgrad η _{statA}	%	30,1
Effizienzgrad N _{IST} N _{SOLL}		40,2 40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden Einfluss		druckseitig nicht gemessen

Ventilatordaten

Frequenz (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
Gewicht Produkt (m _{Pr})	kg	11.7

Stempeldaten

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.29/0.15kW
 0.74/0.36A DI=0% 880/590/MIN COSY 0.57 70°C
 3~ 400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.38/0.13kW
 0.88/0.34A DI=0% 860/490/MIN COSY 0.62 65°C
 3~ 460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.44/0.18kW
 0.90/0.39A DI=0% 970/570/MIN COSY 0.62 65°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:155656; STol:+-10 %



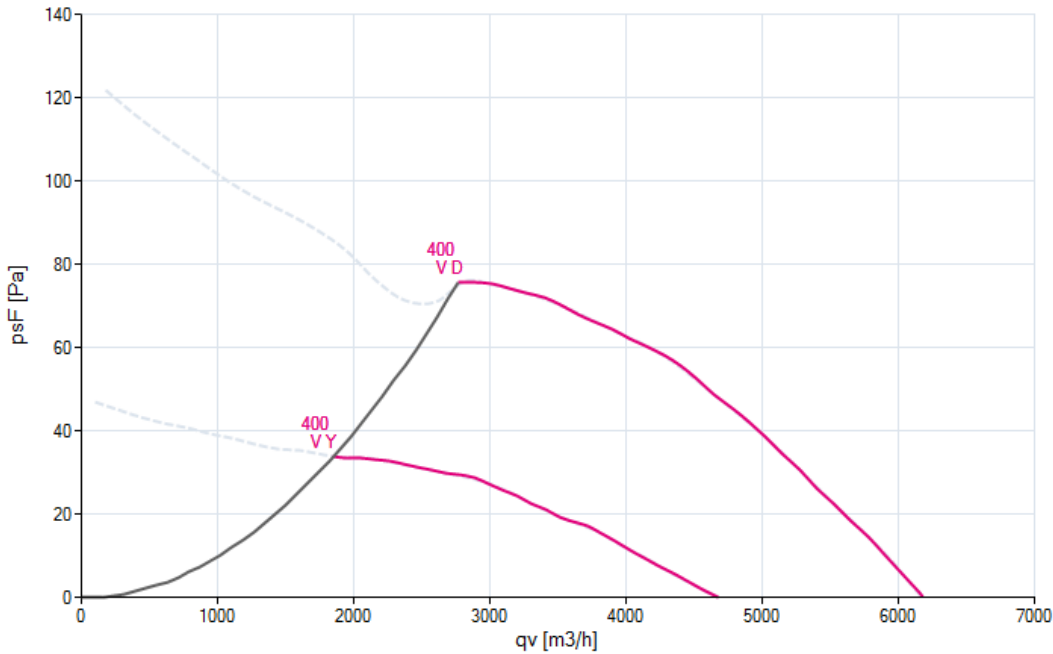
Kennlinie / Akustik

31.05.2023

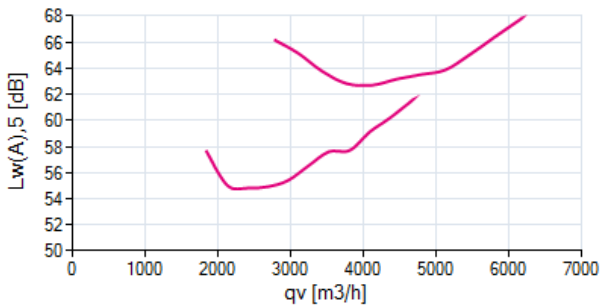
Version FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN050-SDW.4F.A7P1** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801
 155656 ZAondemand | Messdichte 1.16 [kg/m³]
 Portfolio STD-WW

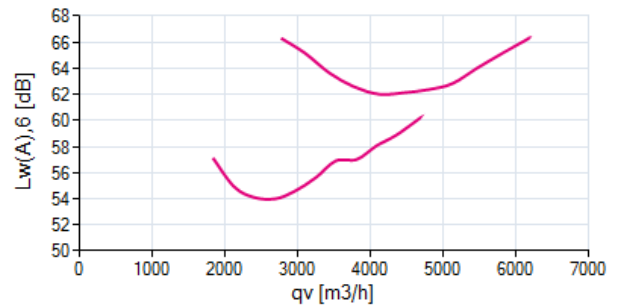
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FN050-SDW.4F.A7P1

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