



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-VDW.41.A7P1
Artikelnr.	156556 Portfolio STD-WW

Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 400V 50Hz Y
Nenn-Strom (I _N)	A	0.96
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t _r)	°C	70
Wirkungsgrad η _{statA}	%	34,2
Effizienzgrad N _{IST} N _{SOLL}		41,3 40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden Einfluss		druckseitig nicht gemessen

Ventilatordaten

Frequenz (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 50
Gewicht Produkt (m _{Pr})	kg	13.8

Stempeldaten

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.84/0.54kW P2 0.60/0.22kW
1.45/0.96A DI=15% 1340/940/MIN COSY 0.80 70°C
IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:156556; STol:+-10 %



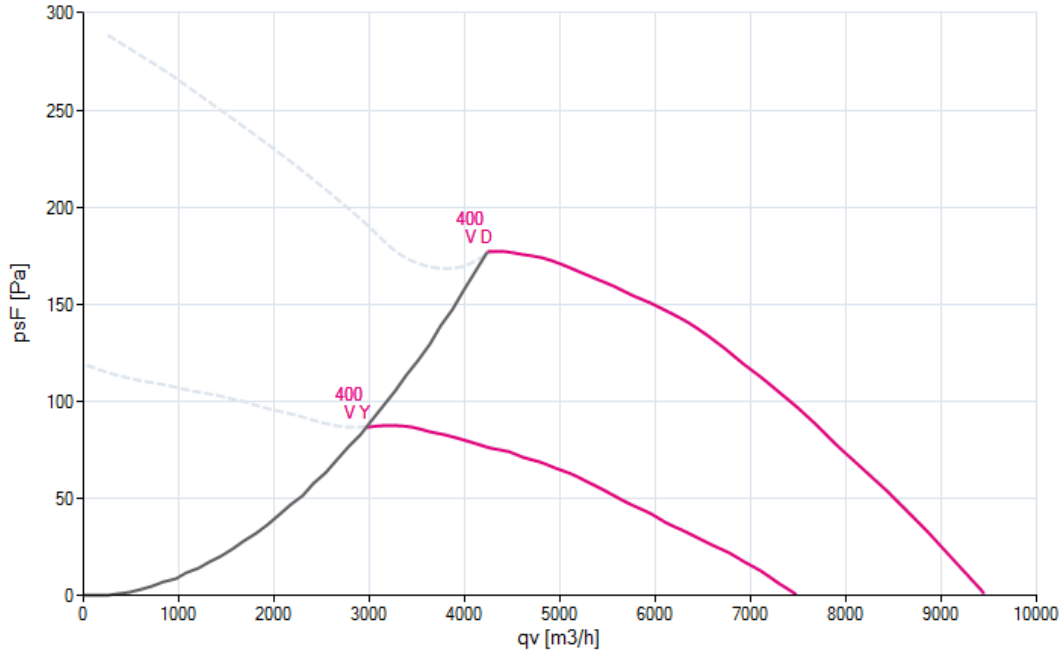
Kennlinie / Akustik

31.05.2023

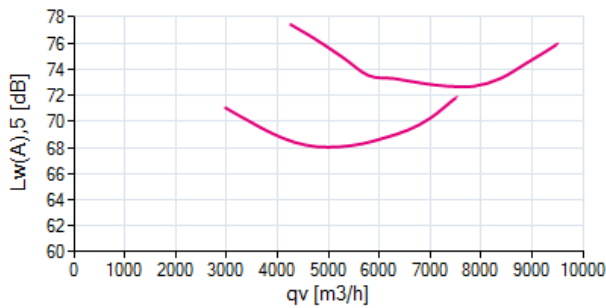
Version FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN050-VDW.4I.A7P1** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbautart A nach ISO5801
156556 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

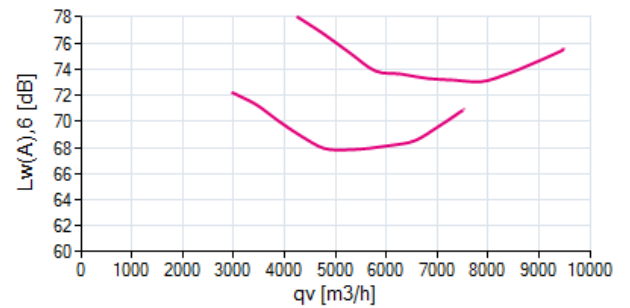
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FN050-VDW.4I.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-