



Ventilatordaten

29.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230526), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.26 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	FN080-SDK.6N.V7P5
Artikelnr.	168788 Portfolio STD-WW

Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 400V 50Hz Y
Nenn-Strom (I_N)	A	2.00
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t_r)	°C	60
Wirkungsgrad η_{statA}	%	36,3
Effizienzgrad N_{IST} N_{SOLL}		41,0 40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden Einfluss		druckseitig nicht gemessen

Ventilatordaten

Frequenz (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 50
Gewicht Produkt (m_{Pr})	kg	37.9

Stempeldaten

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 1.90/1.10kW P2 1.35/0.52kW
 3.90/2.00A DI=0% 870/630/MIN COSY 0.70 60°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:168788; STol:+-10 %

FANselect



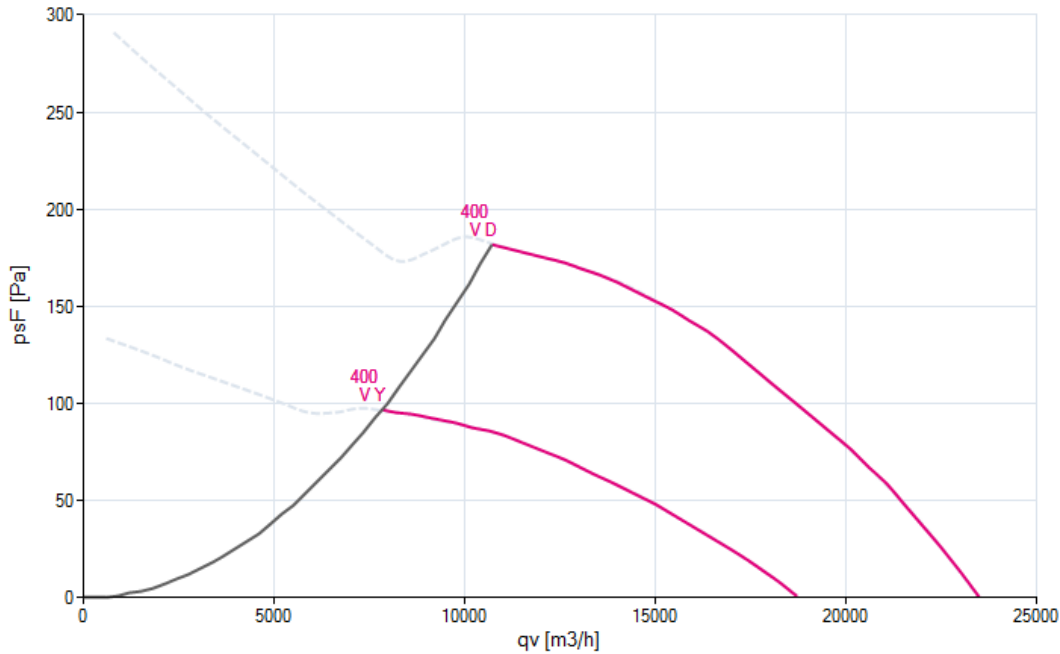
Kennlinie / Akustik

29.05.2023

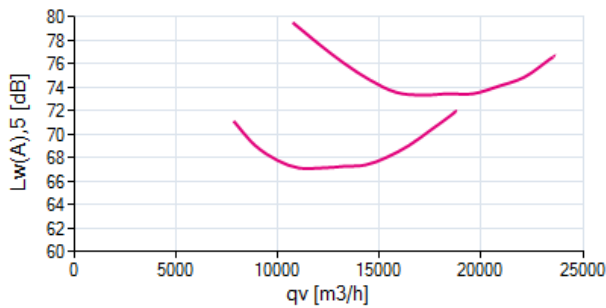
Version FANselect V 1.01 (230526), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.26 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN080-SDK.6N.V7P5** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801
168788 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

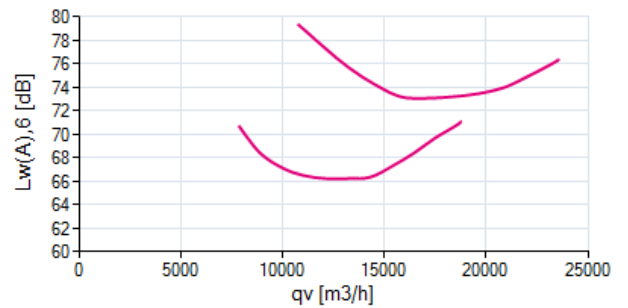
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FN080-SDK.6N.V7P5

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