



Ventilatordaten

12.07.2023

Version FANselect V 1.01 (230712), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.12 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	FN071-SDA.6F.V7P1	
Artikelnr.	141768 Portfolio STD-WW	
Bemerkung	-	Bauform "A" – Bitte auf eventuell benötigte Anbauteile prüfen

Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 400V 50Hz Y
Nenn-Strom (I_N)	A	1.05
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t_r)	°C	70
Wirkungsgrad η_{statA}	%	39,1
Effizienzgrad N_{IST} N_{SOLL}		45,8 40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden Einfluss		ohne

Ventilatordaten

Frequenz (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 50
Gewicht Produkt (m_{Pr})	kg	17.2

Stempeldaten

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.94/0.62kW P2 0.72/0.31kW
1.70/1.05A DI=10% 900/690/MIN COSY 0.79 70°C
IP54 THCL155

PF:PF_50; Type:FN071-SDA.6F.V7P1; STot:+-10 %



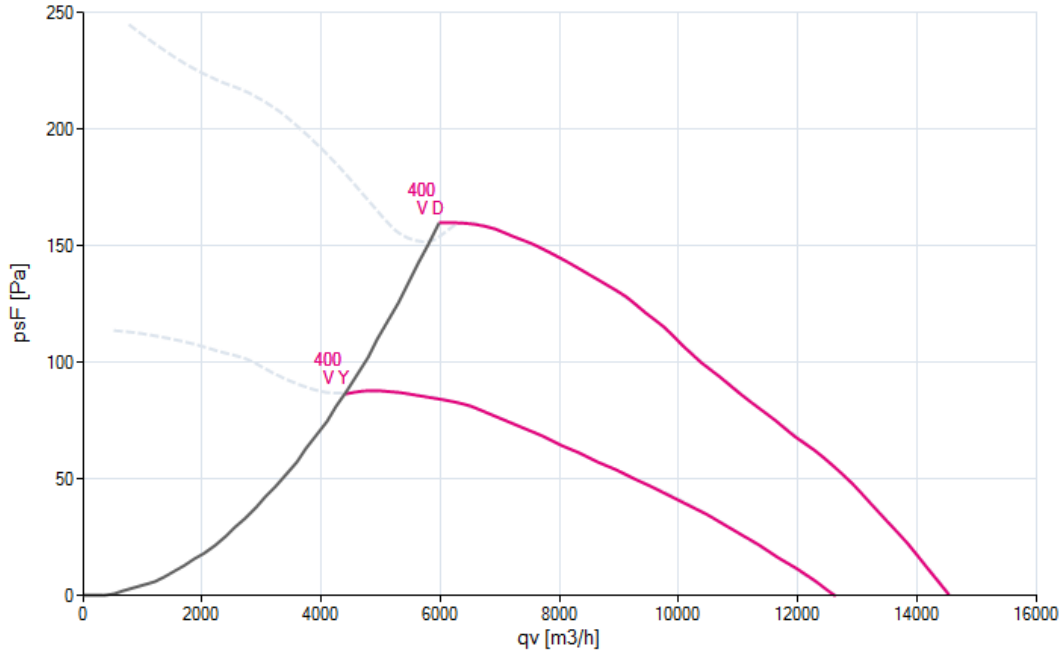
Kennlinie / Akustik

12.07.2023

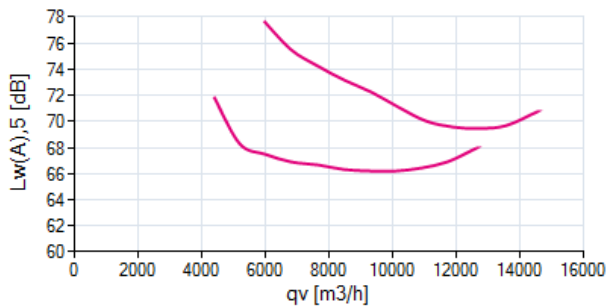
Version FANselect V 1.01 (230712), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.12 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN071-SDA.6F.V7P1** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801
141768 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.18 [kg/m³]

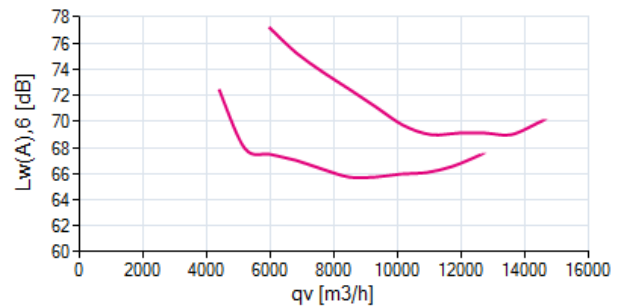
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FN071-SDA.6F.V7P1

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