



Ventilatordaten

17.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	FF071-6DT.6F.A3P2
Artikelnr.	169735 Portfolio STD-WWW

Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 230V 50Hz D
Nenn-Strom (I _N)	A	2.70
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t _r)	°C	70
Wirkungsgrad η_{statA}	%	38,4
Effizienzgrad N _{IST} N _{SOLL}		46,2 40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden Einfluss		ohne

Ventilatordaten

Frequenz (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
Abmessungen (B x H x T)	mm	720 x 720 x 223
Gewicht Produkt (m _{Pr})	kg	17.9

Stempeldaten

3~ 230/400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.60kW
 2.70/1.55A DI=0% 940/MIN COSY 0.55 70°C
 3~ 230/400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.88kW
 3.10/1.75A DI=5% 1060/MIN COSY 0.72 70°C
 3~ 265/460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.94kW
 3.10/1.80A DI=5% 1100/MIN COSY 0.67 70°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:169735; STol:+10 %



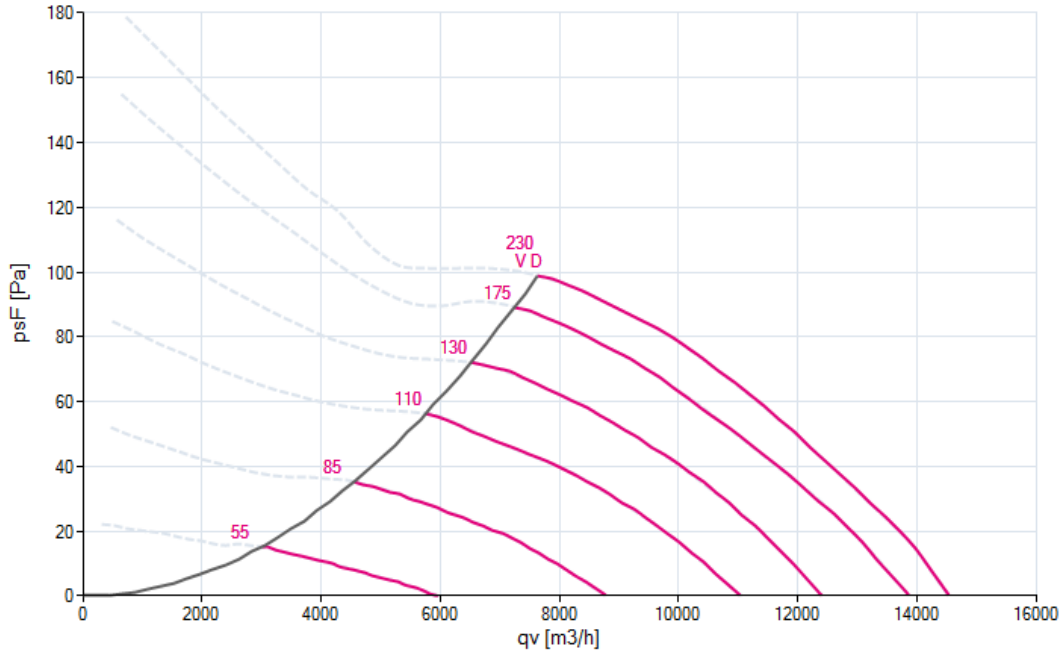
Kennlinie / Akustik

17.05.2023

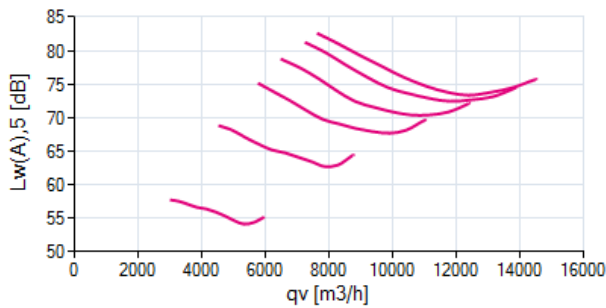
Version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FF071-6DT.6F.A3P2** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung A in Einbauart A nach ISO5801
169735 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

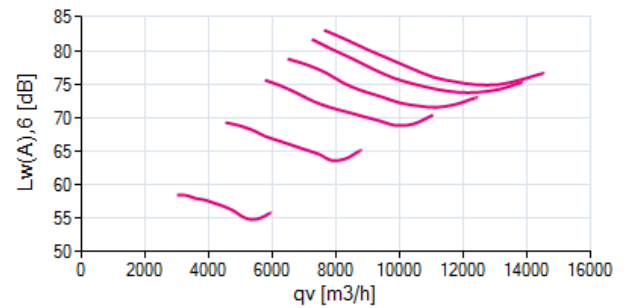
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FF071-6DT.6F.A3P2

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