



Ventilatordaten

11.07.2023

Version FANselect V 1.01 (230711), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.11 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	FN035-4ED.WD.A7
Artikelnr.	162547 Portfolio STD-WWW

Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	1~ 230V 50Hz
Nenn-Strom (I_N)	A	0.56
Kondensator (C_{400V})	μF	5.0
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t_r)	$^{\circ}C$	60
ErP-Konformität		< 125W
Schutzgitter vorhanden Einfluss		druckseitig nicht gemessen

Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n) max. (n_{max})	1/min	- 1278
Frequenz (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 60
Gewicht Produkt (m_{Pr})	kg	4.5

Stempeldaten

1~ 230V 50Hz P1 0.13kW
 0.56A DI=0% 1070/MIN 5.0 μF /400V 60 $^{\circ}C$
 1~ 230V 60Hz P1 0.16kW
 0.70A DI=0% 1080/MIN 5.0 μF /400V 40 $^{\circ}C$
 IP44 EN60034-5 THCL155

PF:PF_50; Type:FN035-4ED.WD.A7; STol:+-10 %



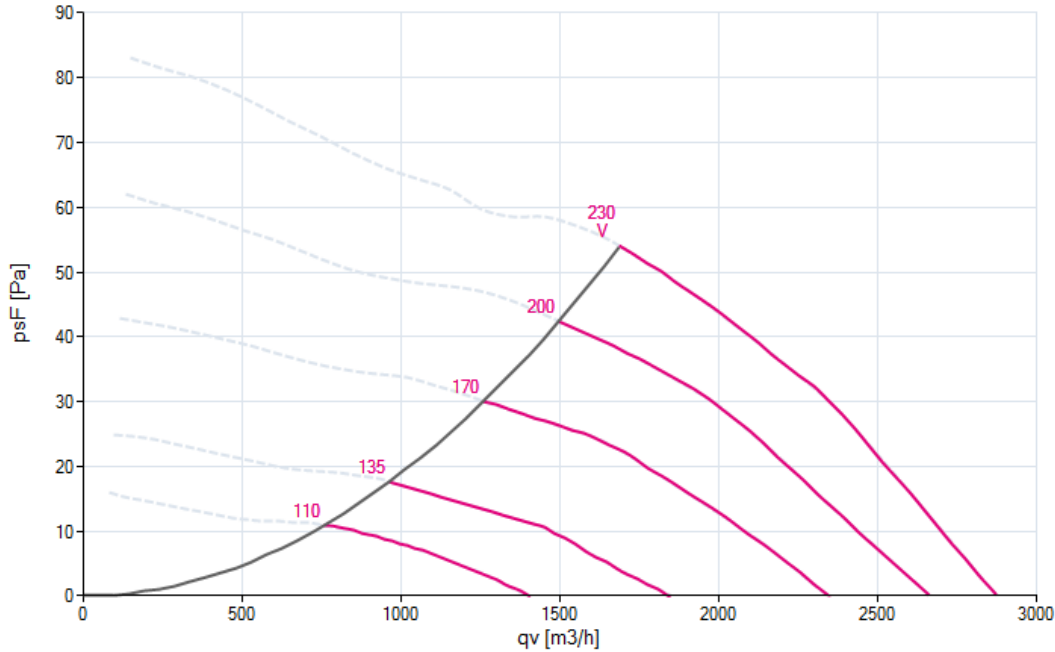
Kennlinie / Akustik

11.07.2023

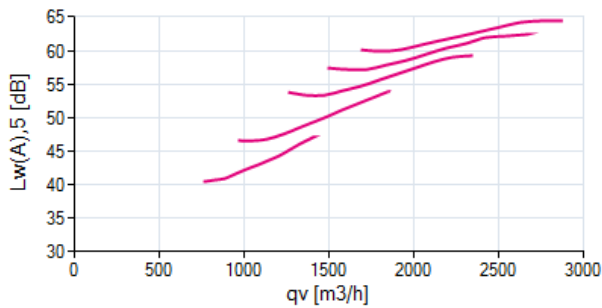
Version FANselect V 1.01 (230711), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.11 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN035-4ED.WD.A7** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801
162547 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

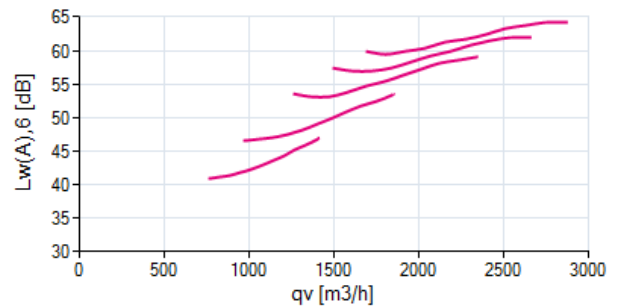
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FN035-4ED.WD.A7

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