



Ventilatordaten

24.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	FN025-2EK.WA.V7
Artikelnr.	161631 Portfolio STD-WW

Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	1~ 230V 50Hz Y
Nenn-Strom (I _N)	A	0.54
Kondensator (C _{400V})	µF	3.5
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t _r)	°C	65
ErP-Konformität		< 125W
Schutzgitter vorhanden Einfluss		druckseitig nicht gemessen

Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n) max. (n _{max})	1/min	- 2518
Frequenz (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
Gewicht Produkt (m _{Pr})	kg	2.7

Stempeldaten

1~ 230V Y 50Hz P1 0.12kW
 0.54A DI=0% 2160/MIN 3.5µF/400V 65°C
 1~ 230V Y 60Hz P1 0.15kW
 0.66A DI=0% 2050/MIN 3.5µF/400V 60°C
 IP44 EN60034-5 THCL155

PF:PF_50; Ano:161631; STol:+-10 %



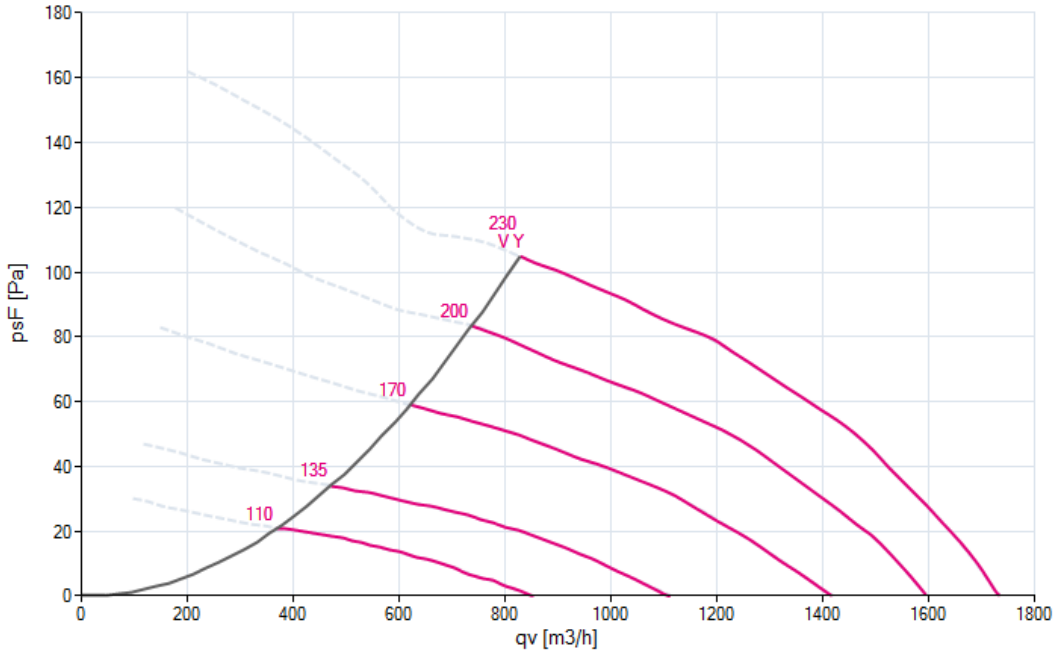
Kennlinie / Akustik

24.05.2023

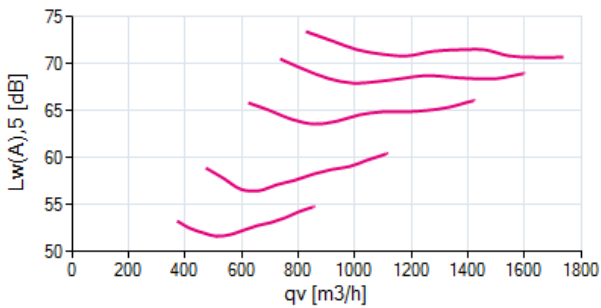
Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN025-2EK.WA.V7** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801
161631 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

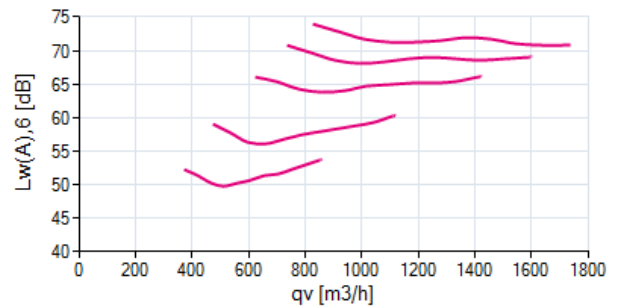
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FN025-2EK.WA.V7

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