

data ventilátoru

24.05.2023

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



typ	FN025-2EK.WA.V7
artiklové č.	161631 Portfolio STD-WW

technická data

motor		AC
napájení	-	1~ 230V 50Hz Y
jmenovitý proud (I_N)	A	0.54
kapacita kondenzátoru (C_{400V})	μF	3.5
maximální okolní teplota (t_r)	$^{\circ}C$	65
ErP - třída		< 125W
grille influence		pressure side not measured

data ventilátoru

otáčky ventilátoru (n) max. (n_{max})	1/min	- 2518
frekvence v prac.bodě (f_{DP}) (f_{max})	Hz	50 60
hmotnost výrobku (m_{Pr})	kg	2.7

nominální hodnoty

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

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



charakteristika / hlučnost

24.05.2023

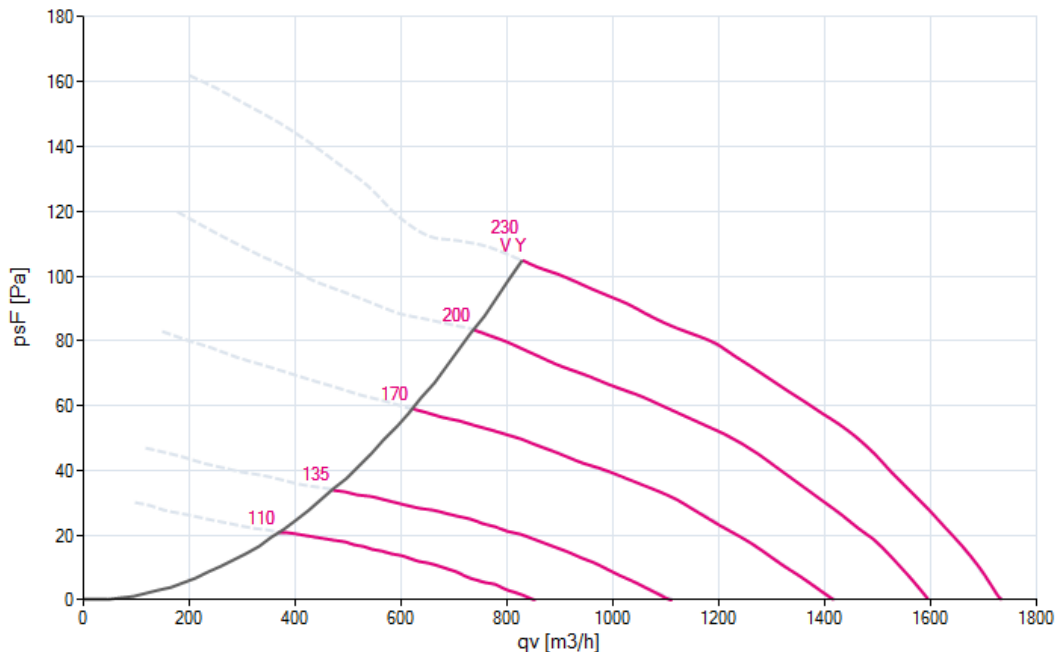
verze FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1 FN025-2EK.WA.V7

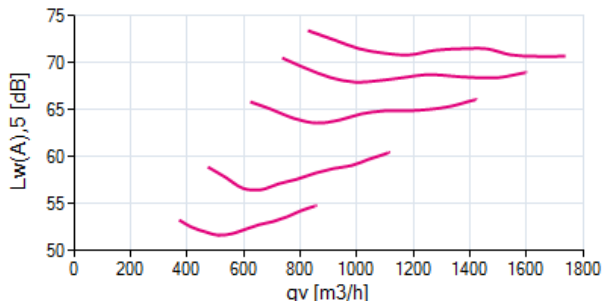
Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

161631 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

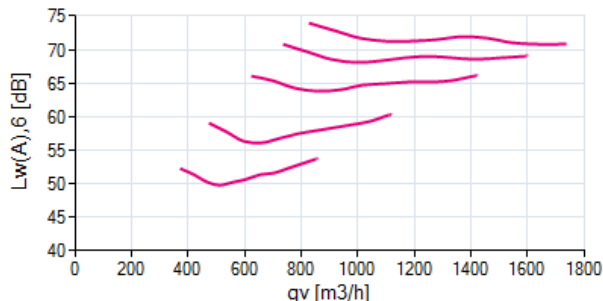
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



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