



data ventilátoru

31.05.2023

verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)



typ	FN050-VDK.4I.V7P1
artiklové č.	140056 Portfolio STD-WW

technická data

motor		AC
napájení	-	3~ 400V 50Hz D
jmenovitý proud (I_N)	A	1.45
maximální okolní teplota (t_r)	°C	70
účinnost η_{statA}	%	34,2
účinnost N_{actual} N_{SOLL}		41,3 40
ErP - třída		2015
grille influence		pressure side measured

data ventilátoru

frekvence v prac.bodě (f_{DP}) (f_{max})	Hz	50 50
hmotnost výrobku (m_{Pr})	kg	13.3

nominální hodnoty

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.84/0.54kW
 1.45/0.96A DI=15% 1340/940/MIN COSY 0.80 70°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:140056; STol:+-10 %



charakteristika / hlučnost

31.05.2023

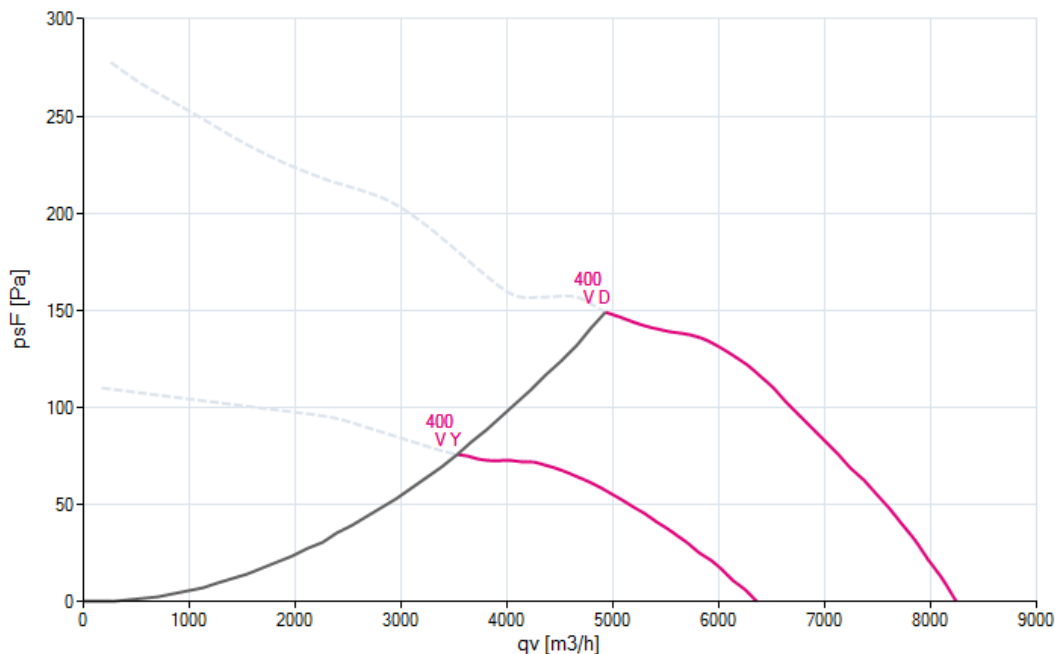
verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1 FN050-VDK.4I.V7P1

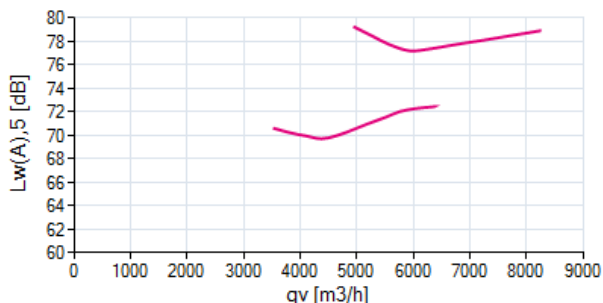
Measured in short nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

140056 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

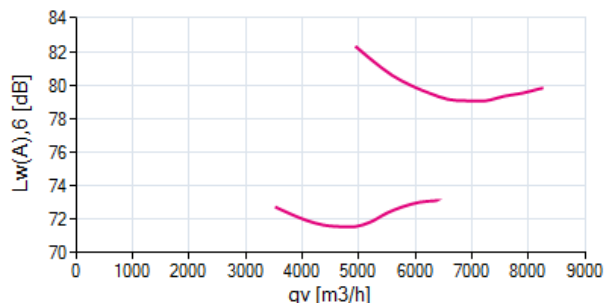
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



1 FN050-VDK.4I.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-