

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	FN045-VDW.4F.A7P1
artiklové č.	153504 Portfolio STD-WW

technická data

motor		AC
napájení	-	3~ 400V 50Hz Y
jmenovitý proud (I_N)	A	0.66
maximální okolní teplota (t_r)	°C	70
účinnost η_{statA}	%	34,0
účinnost N_{actual} N_{SOLL}		42,0 40
ErP - třída		2015
grille influence		pressure side measured

data ventilátoru

frekvence v prac.bodě (f_{DP}) (f_{max})	Hz	50 60
rozměry (š x v x d)	mm	539 x 539 x 206
hmotnost výrobku (m_{Pr})	kg	11

nominální hodnoty

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.54/0.36kW P2 0.38/0.17kW
 1.10/0.66A DI=10% 1350/1020/MIN COSY 0.72 70°C
 3~ 400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.84/0.38kW P2 0.48/0.09kW
 1.50/0.76A DI=5% 1460/840/MIN COSY 0.81 45°C
 3~ 460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.88/0.52kW P2 0.58/0.16kW
 1.40/0.84A DI=5% 1560/1010/MIN COSY 0.79 45°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:153504; STol:+-10 %



charakteristika / hlučnost

31.05.2023

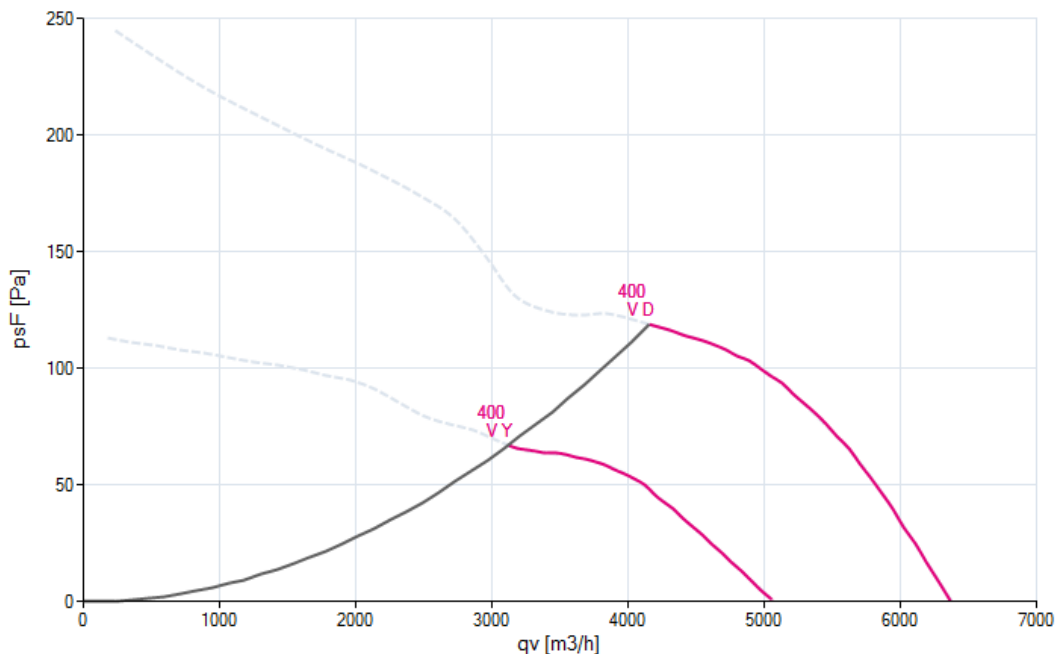
verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1 FN045-VDW.4F.A7P1

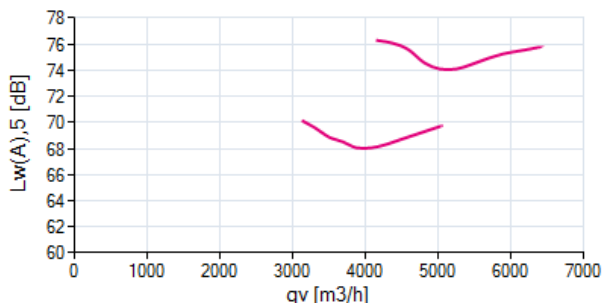
Measured in short nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

153504 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

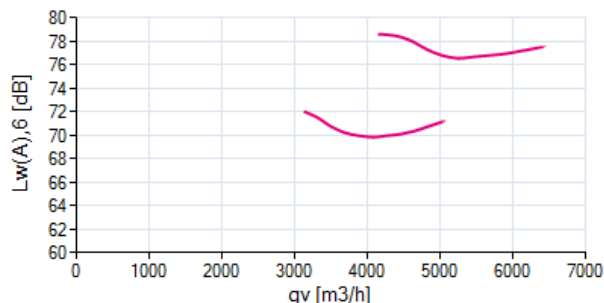
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



1 FN045-VDW.4F.A7P1

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