

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	FN050-4EK.4I.V7P1
artiklové č.	167956 Portfolio STD-WW

technická data

motor		AC
napájení	-	1~ 230V 50Hz Y
jmenovitý proud (I _N)	A	3.20
kapacita kondenzátoru (C _{400V})	μF	16.0
maximální okolní teplota (t _r)	°C	70
účinnost η _{statA}	%	32,9
účinnost N _{actual} N _{SOLL}		40,3 40
ErP - třída		2015
grille influence		pressure side measured

data ventilátoru

otáčky ventilátoru (n) max. (n _{max})	1/min	- 1330
frekvence v prac.bodě (f _{DP}) (f _{max})	Hz	50 60
rozměry (š x v x d)	mm	603 x 603 x 227
hmotnost výrobku (m _{Pr})	kg	13.3

nominální hodnoty

1~ 230V +10/-10 Y 50Hz P1 0.72kW P2 0.45kW
 3.20A DI=0% 1240/MIN 16.0μF/400V 70°C
 1~ 230V +10/-10 Y 60Hz P1 1.00kW P2 0.47kW
 4.40A DI=0% 1260/MIN 16.0μF/400V 65°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:167956; STol:+-10 %



charakteristika / hlučnost

31.05.2023

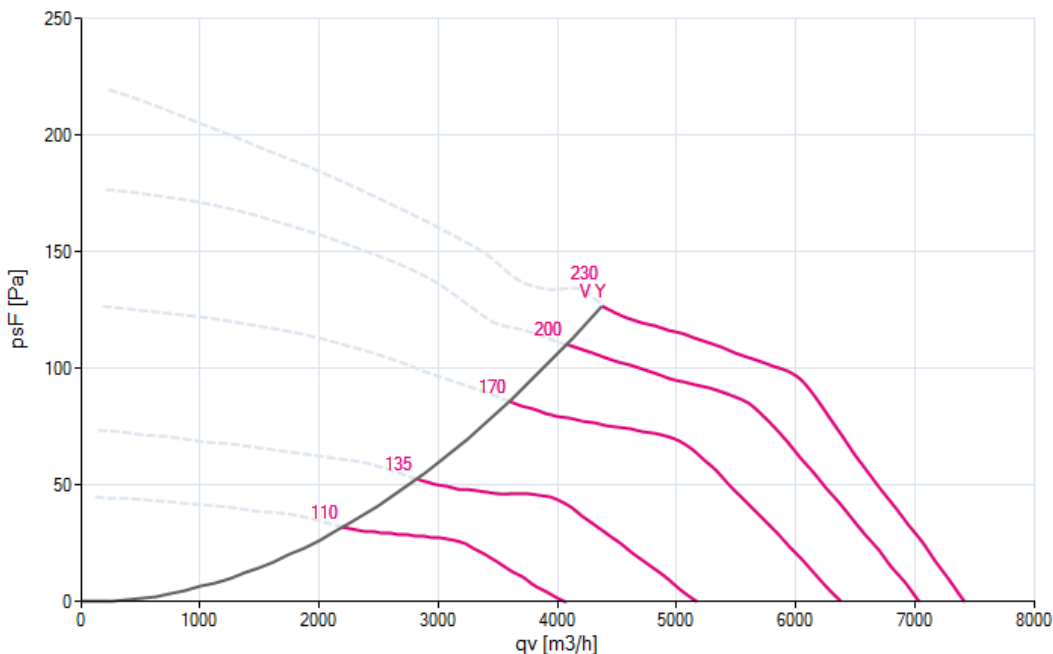
verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1 FN050-4EK.4I.V7P1

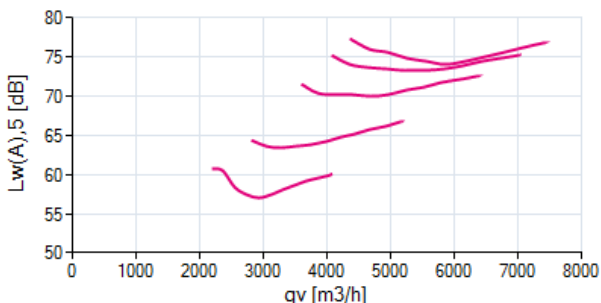
Measured in short nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

167956 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

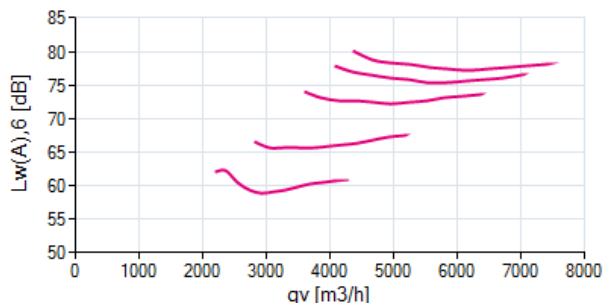
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



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