

data ventilátoru

17.05.2023

verze FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)



typ	FN091-ZIT.GL.A5P1
artiklové č.	184411 Portfolio STD-WWW

technická data

motor	ECblue
Efficiency class	IE5
napájení	-
maximální okolní teplota (t_r)	°C
účinnost η_{statA}	%
účinnost N_{actual} N_{SOLL}	
ErP - třída	
grille influence	

data ventilátoru

otáčky ventilátoru (n) max. (n_{max})	1/min	- 1130
frekvence v prac.bodě (f_{DP}) (f_{max})	Hz	50 60
rozměry (š x v x d)	mm	899 x 865 x 247
hmotnost výrobku (m_{Pr})	kg	33.2

nominální hodnoty

3~ 380-480V Y 50Hz P1 3.50kW
5.60-4.40A 1130/MIN 40°C
3~ 380-480V Y 60Hz P1 3.50kW
5.60-4.40A 1130/MIN 40°C
IP55 plus THCL155

PF:PF_50; Ano:168022; STol:+-10 %



charakteristika / hlučnost

17.05.2023

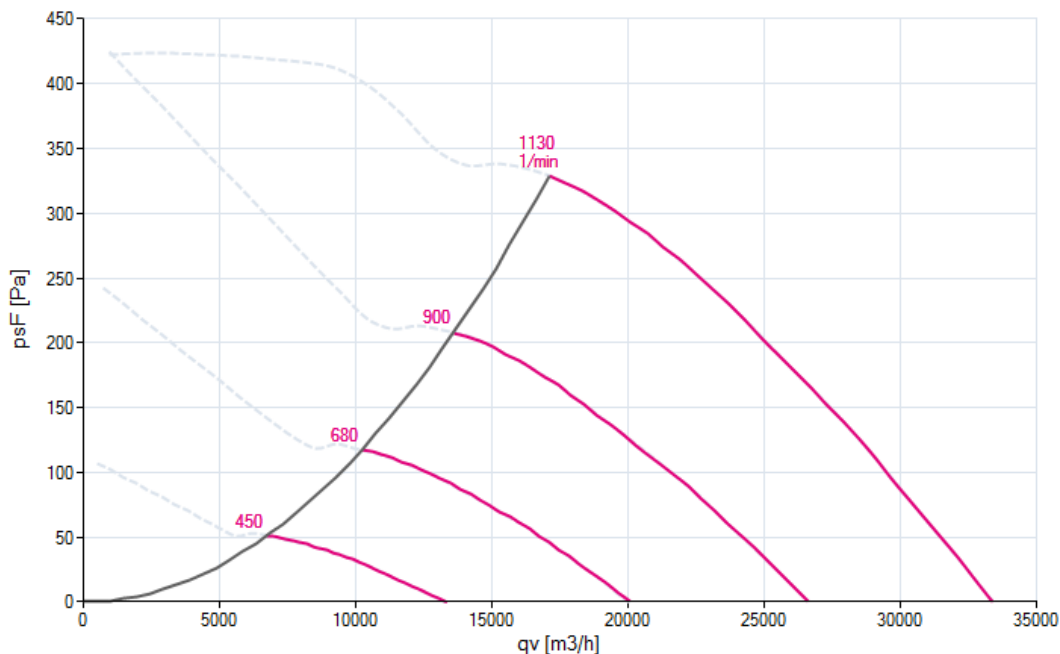
verze FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1 FN091-ZIT.GL.A5P1

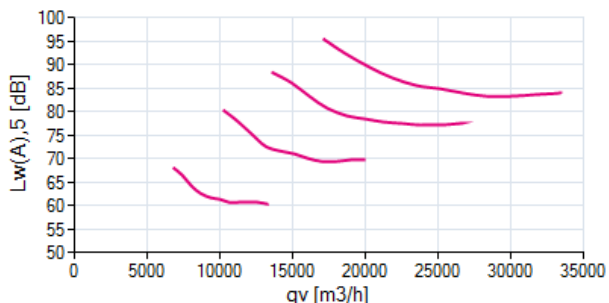
Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

184411 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

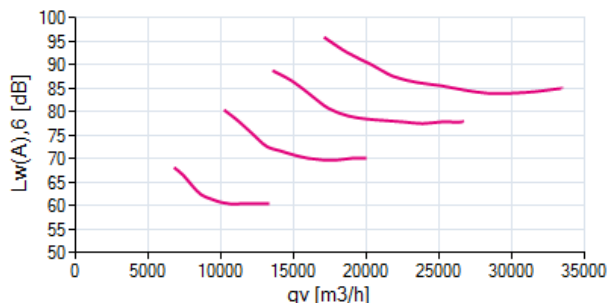
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



1 FN091-ZIT.GL.A5P1

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