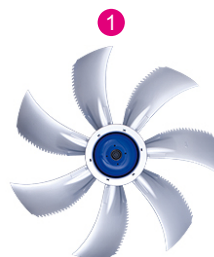




## data ventilátoru

24.05.2023

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



typ	<b>FN091-ZIQ.GL.A5P1</b>
artiklové č.	183920   Portfolio STD-WWW

## technická data

motor	ECblue
Efficiency class	IE5
napájení	- 3~ 400V 50Hz Y
maximální okolní teplota ( $t_r$ )	°C 60
účinnost $\eta_{statA}$	% 53,2
účinnost $N_{actual}$   $N_{SOLL}$	<b>56,5</b>   40
ErP - třída	2015   EC regulátor integrovaný
grille   influence	pressure side   measured

## data ventilátoru

otáčky ventilátoru ( $n$ )   max. ( $n_{max}$ )	1/min	-   1100
frekvence v prac.bodě ( $f_{DP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50</b>   60
rozměry (š x v x d)	mm	1070 x 1070 x 304
hmotnost výrobku ( $m_{Pr}$ )	kg	55.7

## nominální hodnoty

3~ 380-480V Y 50Hz P1 3.20kW  
5.00-3.90A 1100/MIN 60°C  
3~ 380-480V Y 60Hz P1 3.20kW  
5.00-3.90A 1100/MIN 60°C  
IP55 THCL155

PF:PF\_50; Ano:183920; STol:+-10 %



## charakteristika / hlučnost

24.05.2023

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

1

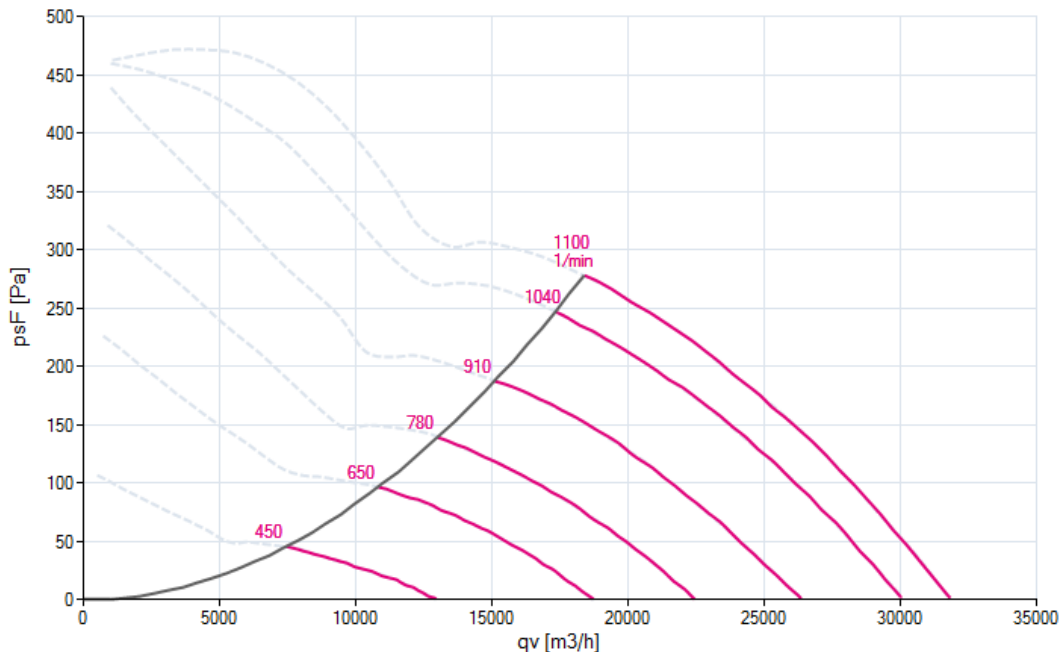
**FN091-ZIQ.GLA5P1**

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

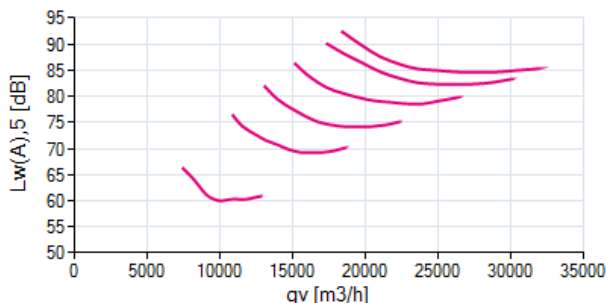
183920 | Portfolio STD-WW

měřená hustota 1.16 [kg/m³]

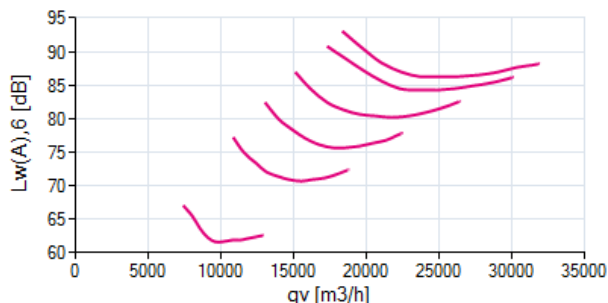
### vzduchový výkon $p_{sF}$



### hlučnost ( $L_{w(A),5}$ )



### hlučnost ( $L_{w(A),6}$ )



**1 FN091-ZIQ.GLA5P1**

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