

data ventilátoru

30.05.2023

verze FANselect V 1.01 (230530), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.30 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1



typ	ZN091-ZIL.GG.V5P1
artiklové č.	180680 Portfolio STD-WWW

technická data

motor	ECblue
Efficiency class	IE5
napájení	- 3~ 400V 50Hz Y
maximální okolní teplota (t_r)	°C 60
účinnost η_{statA}	% 61,8
účinnost N_{actual} N_{SOLL}	66,5 40
ErP - třída	2015 EC regulátor integrovaný
grille influence	pressure side measured

data ventilátoru

otáčky ventilátoru (n) max. (n_{max})	1/min	- 930
frekvence v prac.bodě (f_{DP}) (f_{max})	Hz	50 60
rozměry (š x v x d)	mm	1063 x 1063 x 385
hmotnost výrobku (m_{Pr})	kg	40.4

nominální hodnoty

3~ 380-480V Y 50Hz P1 1.90kW
 3.10-2.50A 930/MIN 60°C
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 1.90kW
 3.10-2.50A 930/MIN 60°C
 IP55 THCL155

PF:PF_50; Ano:180680; STol:+-10 %



charakteristika / hlučnost

30.05.2023

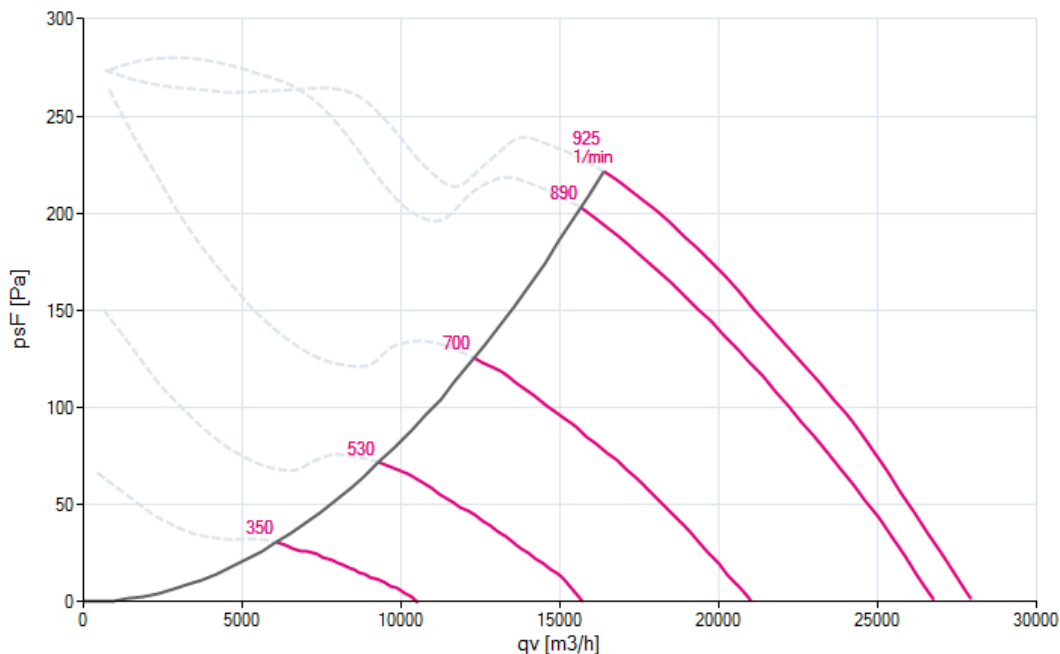
verze FANselect V 1.01 (230530), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.30 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1 ZN091-ZIL.GG.V5P1

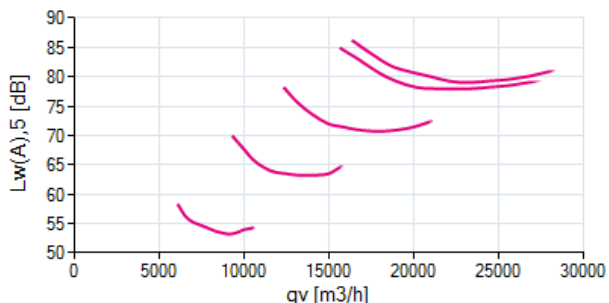
Measured in ZPlus with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

180680 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

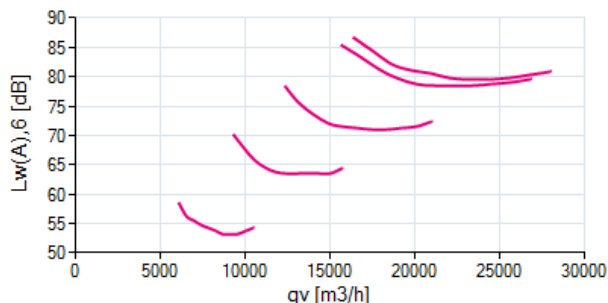
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



1 ZN091-ZIL.GG.V5P1

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