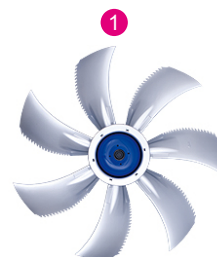


data ventilátoru

24.05.2023

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



typ	FN100-ZIQ.GL.A5P1
artiklové č.	183971 Portfolio STD-WWW

technická data

motor	ECblue
Efficiency class	IE5
napájení	-
	3~ 400V 50Hz Y
maximální okolní teplota (t_r)	°C
	65
účinnost η_{statA}	%
	48,7
účinnost N_{actual} N_{SOLL}	52,7 40
ErP - třída	2015 EC regulátor integrovaný
grille influence	pressure side measured

data ventilátoru

otáčky ventilátoru (n) max. (n_{max})	1/min	- 850
frekvence v prac.bodě (f_{DP}) (f_{max})	Hz	50 60
rozměry (š x v x d)	mm	1170 x 1170 x 332
hmotnost výrobku (m_{Pr})	kg	60.2

nominální hodnoty

3~ 380-480V Y 50Hz P1 2.50kW
 4.00-3.20A 850/MIN 65°C
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 2.50kW
 4.00-3.20A 850/MIN 65°C
 IP55 THCL155

PF:PF_50; Ano:183971; STol:+-10 %



charakteristika / hlučnost

24.05.2023

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

1

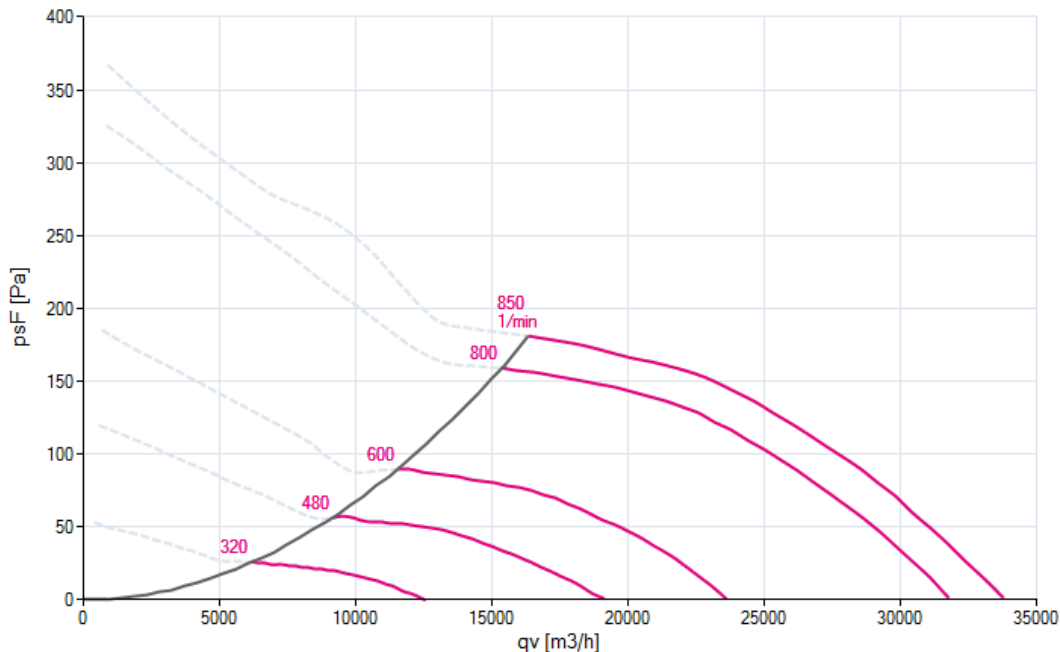
FN100-ZIQ.GLA5P1

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

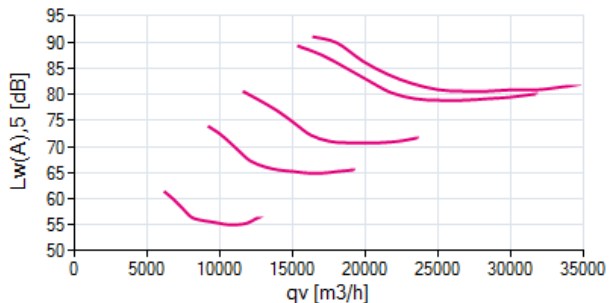
183971 | Portfolio STD-WW

měřená hustota 1.16 [kg/m³]

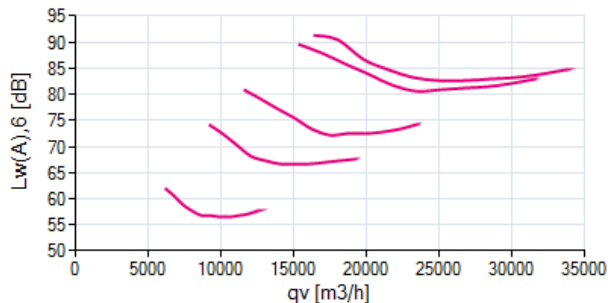
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



1 FN100-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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-