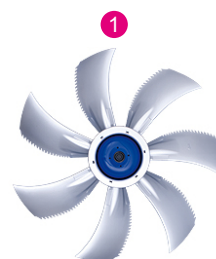




data ventilátoru

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	FN025-4IH.Z8.V5P4
artiklové č.	178111 Portfolio STD-WWW

technická data

motor	ECblue
Efficiency class	IE4
napájení	-
	1~ 230V 50Hz Y
maximální okolní teplota (t _r)	°C
	50
účinnost η_{statA}	%
	42,0
účinnost N_{actual} N_{SOLL}	53,9 40
ErP - třída	2015 EC regulátor integrovaný
grille influence	pressure side measured

data ventilátoru

otáčky ventilátoru (n) max. (n _{max})	1/min	- 3090
frekvence v prac.bodě (f _{DP}) (f _{max})	Hz	50 60
rozměry (š x v x d)	mm	311 x 300 x 107
hmotnost výrobku (m _{Pr})	kg	1.9

nominální hodnoty

1~ 200-240V Y 50Hz P1 0.14kW
 1.40-1.15A 3090/MIN 50°C
 1~ 200-240V Y 60Hz P1 0.14kW
 1.40-1.15A 3090/MIN 50°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:178111; 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

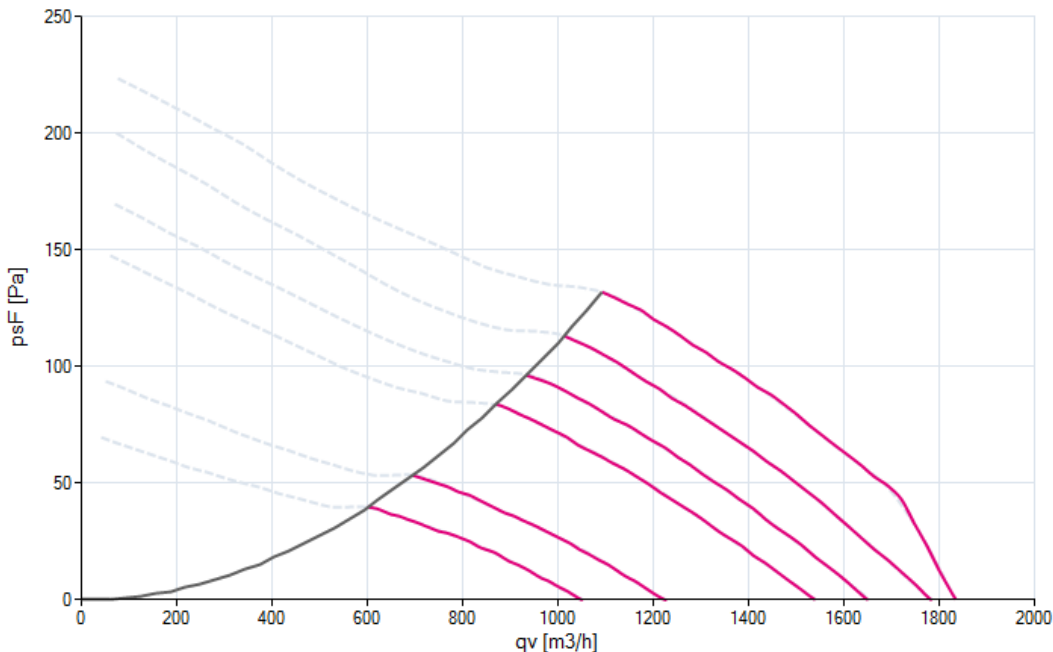
FN025-4IH.Z8.V5P4

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

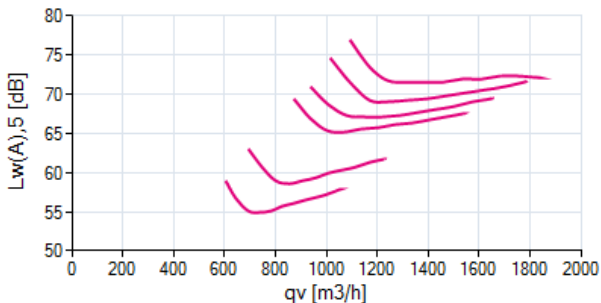
178111 | Portfolio STD-WW

měřená hustota 1.16 [kg/m³]

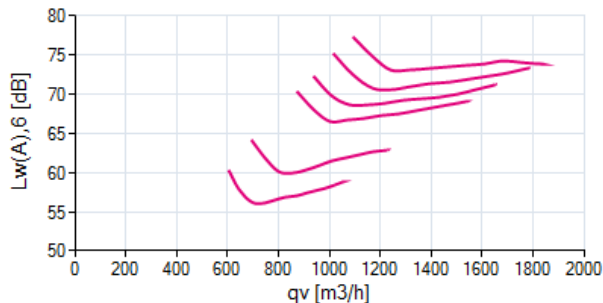
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



1 FN025-4IH.Z8.V5P4

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