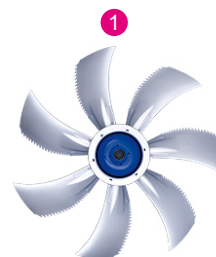


data ventilátoru

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	FN030-4IK.ZC.V5P4
artiklové č.	178118 Portfolio STD-WW

technická data

motor	ECblue
Efficiency class	IE4
napájení	-
	1~ 230V 50Hz Y
maximální okolní teplota (t_r)	°C
	50
účinnost η_{statA}	%
	44
účinnost N_{actual} N_{SOLL}	55,7 40
ErP - třída	2015 EC regulátor integrovaný
grille influence	pressure side measured

data ventilátoru

SFP-class SFP-třída (P_{SFP})	- Ws/m^3	1 232
průtok vzduchu (q_v)	m^3/h	2381
tlak, stat. (p_{sF}) celk. (p_F)	Pa	45 96
elektrický příkon (P_{sys})	W	154
účinnost syst., stat. ($\eta_{sF,sys}$) celk. ($\eta_{F,sys}$)	%	19.5 41.3
otáčky ventilátoru (n) max. (n_{max})	1/min	2125 2370
otáčky ventilátoru, pož. hodn. ($\%n_{max}$)	%	90
frekvence v prac.bodě (f_{DP}) (f_{max})	Hz	50 60
napětí v pracovním bodě (U_{DP})	V	230
proud v pracovním bodě (I_{DP})	A	1.35
hlučnost, sací strana ($L_{w(A),s}$) ($L_{w,5}$)	dB	67 71
hlučnost, výtlačná strana ($L_{w(A),6}$) ($L_{w,6}$)	dB	71 73
rozměry ($\text{š} \times \text{v} \times \text{d}$)	mm	338 x 338 x 119
hmotnost výrobku (m_{Pr})	kg	2.7

nominální hodnoty

1~ 200-240V Y 50Hz P1 0.17kW
 1.70-1.40A 2370/MIN 50°C
 1~ 200-240V Y 60Hz P1 0.17kW
 1.70-1.40A 2370/MIN 50°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:178118; STol:+-10 %



charakteristika / hlučnost

24.05.2023

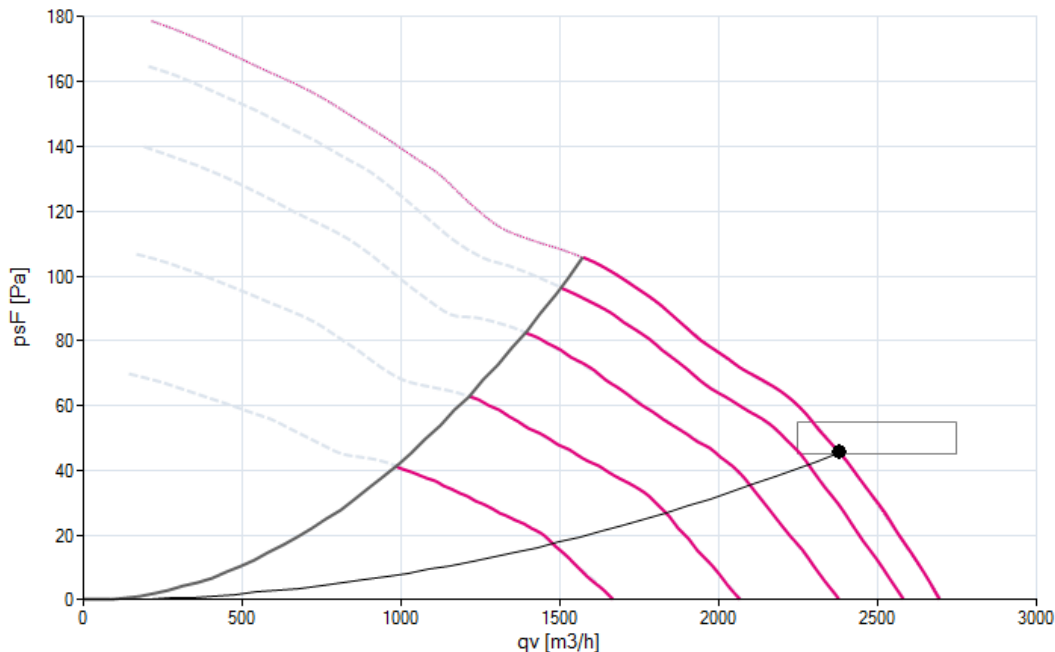
verze FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1 FN030-4IK.ZC.V5P4

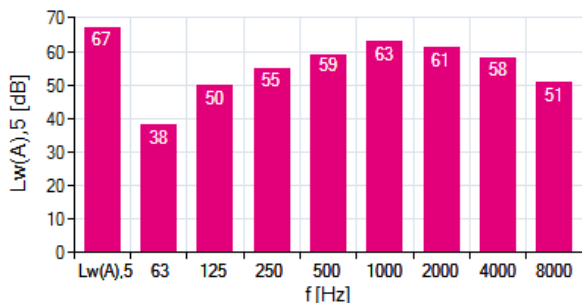
Measured in short nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

178118 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

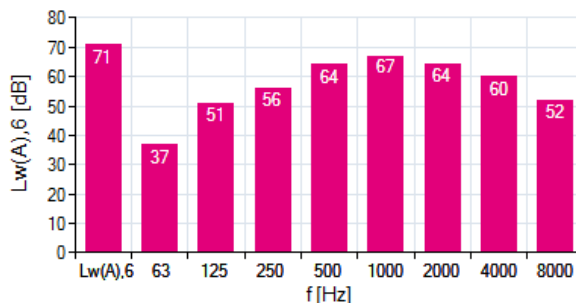
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



1 FN030-4IK.ZC.V5P4

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),5}$	67	38	50	55	59	63	61	58	51
$L_{w,5}$	71	63	64	64	63	63	59	57	51

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),6}$	71	37	51	56	64	67	64	60	52
$L_{w,6}$	73	63	65	65	67	67	63	59	53