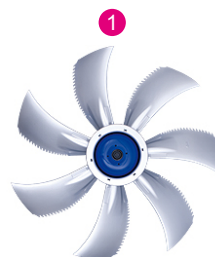


## data ventilátoru

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	FN040-4IL.ZC.A3P6
artiklové č.	178130   Portfolio STD-WWW

## technická data

motor	ECblue
Efficiency class	IE4
napájení	-
maximální okolní teplota ( $t_r$ )	°C
účinnost $\eta_{statA}$	%
účinnost $N_{actual}$   $N_{SOLL}$	59,8   40
ErP - třída	2015   EC regulátor integrovaný
grille   influence	pressure side   measured

## data ventilátoru

SFP-class   SFP-třída ( $P_{SFP}$ )	-   $Ws/m^3$	1   132
průtok vzduchu ( $q_v$ )	$m^3/h$	2500
tlak, stat. ( $p_{sF}$ )   celk. ( $p_F$ )	Pa	50   68
elektrický příkon ( $P_{sys}$ )	W	92
účinnost syst., stat. ( $\eta_{sF,sys}$ )   celk. ( $\eta_{F,sys}$ )	%	37.9   51.6
otáčky ventilátoru ( $n$ )   max. ( $n_{max}$ )	1/min	1382   1930
otáčky ventilátoru, pož. hodn. ( $\%n_{max}$ )	%	72
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	0.81
hlučnost, sací strana ( $L_{w(A),s}$ )   ( $L_{w,5}$ )	dB	62   69
hlučnost, výtlačná strana ( $L_{w(A),6}$ )   ( $L_{w,6}$ )	dB	62   69
rozměry ( $\text{š} \times \text{v} \times \text{d}$ )	mm	497 x 497 x 157
hmotnost výrobku ( $m_{Pr}$ )	kg	4.4

## nominální hodnoty

1~ 200-240V Y 50Hz P1 0.17kW  
 1.80-1.50A 1930/MIN 40°C  
 1~ 200-240V Y 60Hz P1 0.17kW  
 1.80-1.50A 1930/MIN 40°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:178130; STol:+-10 %



## charakteristika / hlučnost

24.05.2023

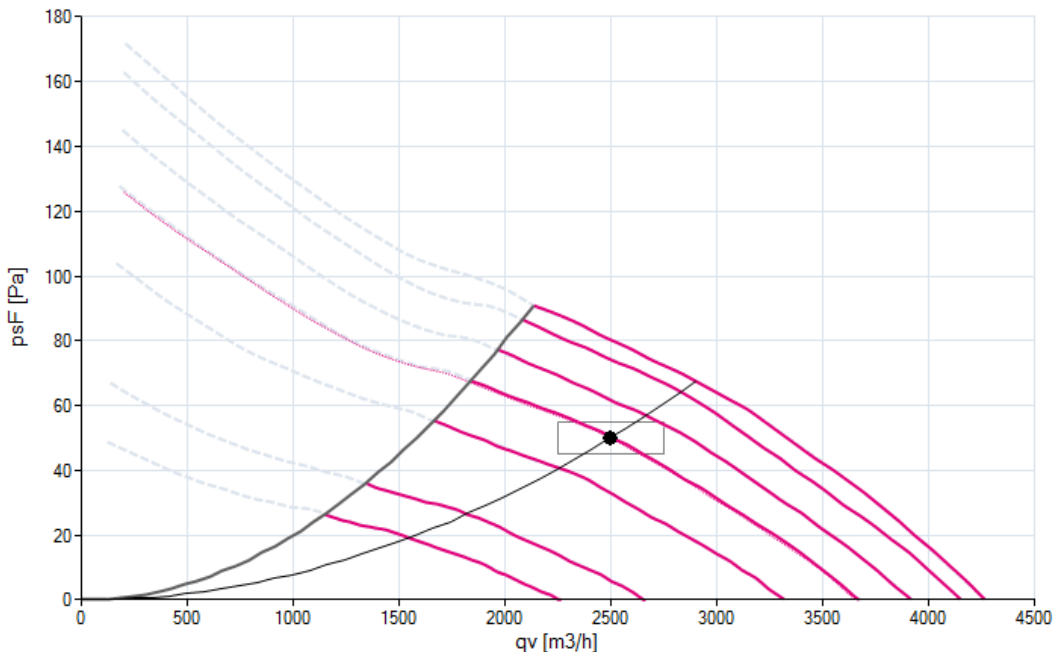
verze FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

### 1 FN040-4IL.ZC.A3P6

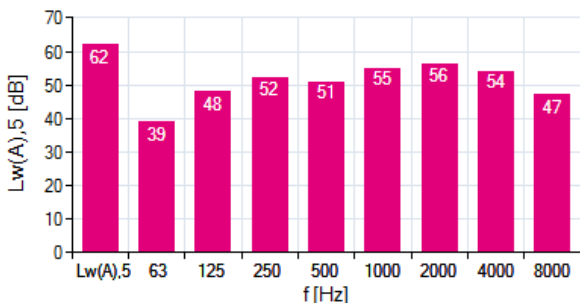
Measured in full nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

178130 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

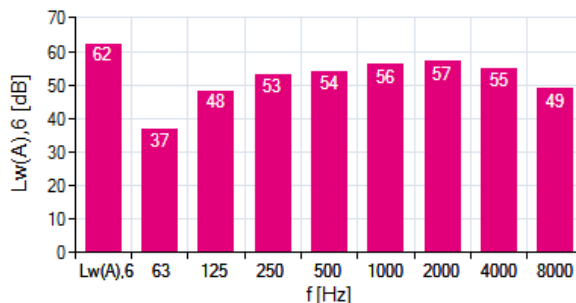
### vzduchový výkon $p_{sF}$



### hlučnost ( $L_{w(A),5}$ )



### hlučnost ( $L_{w(A),6}$ )



### 1 FN040-4IL.ZC.A3P6

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),5}$	62	39	48	52	51	55	56	54	47
$L_{w,5}$	69	64	63	61	55	55	55	53	47

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),6}$	62	37	48	53	54	56	57	55	49
$L_{w,6}$	69	63	64	61	57	56	56	54	49