

## data ventilátoru

31.05.2023

verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021&lt;br&gt;RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)



typ	FN035-4EW.WD.A7
artiklové č.	162549   Portfolio STD-WW

## technická data

motor	AC
napájení	- 1~ 230V 50Hz Y
jmenovitý proud ( $I_N$ )	A 0.56
kapacita kondenzátoru ( $C_{400V}$ )	$\mu F$ 5.0
maximální okolní teplota ( $t_r$ )	$^{\circ}C$ 60
ErP - třída	< 125W
grille   influence	pressure side   not measured

## data ventilátoru

otáčky ventilátoru ( $n$ )   max. ( $n_{max}$ )	1/min -   1278
frekvence v prac.bodě ( $f_{DP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz 50   60
hmotnost výrobku ( $m_{Pr}$ )	kg 4.9

## nominální hodnoty

1~ 230V Y 50Hz P1 0.13kW  
 0.56A DI=0% 1070/MIN 5.0 $\mu F$ /400V 60 $^{\circ}C$   
 1~ 230V Y 60Hz P1 0.16kW  
 0.70A DI=0% 1080/MIN 5.0 $\mu F$ /400V 40 $^{\circ}C$   
 IP44 EN60034-5 THCL155

PF:PF\_50; Ano:162549; STol:+-10 %



charakteristika / hlučnost

31.05.2023

verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1

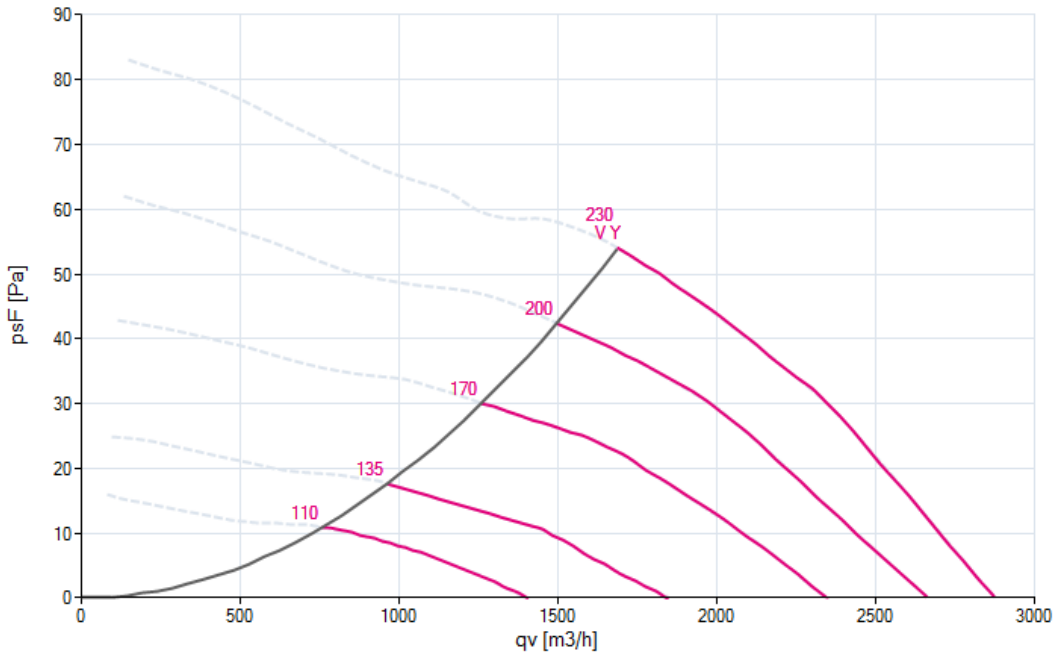
FN035-4EW.WD.A7

Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

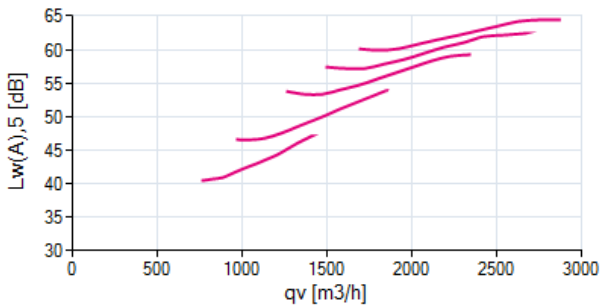
162549 | Portfolio STD-WW

měřená hustota 1.16 [kg/m³]

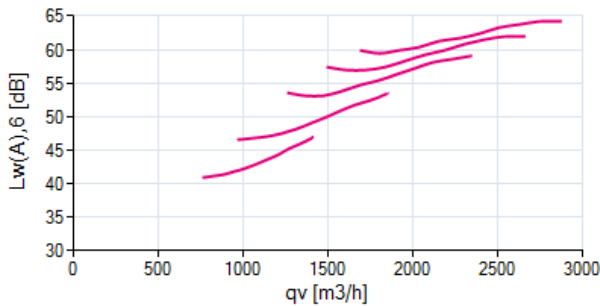
vzduchový výkon  $p_{sF}$



hlučnost ( $L_{w(A),5}$ )



hlučnost ( $L_{w(A),6}$ )



1 FN035-4EW.WD.A7

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