



## data ventilátoru

17.05.2023

verze FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021&lt;br&gt;RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1



typ	FF091-6ET.6F.A3P2
artiklové č.	159998   Portfolio STD-WWW

## technická data

motor		AC
napájení	-	1~ 230V 50Hz Y
jmenovitý proud ( $I_N$ )	A	4.20
kapacita kondenzátoru ( $C_{400V}$ )	$\mu F$	20.0
maximální okolní teplota ( $t_r$ )	$^{\circ}C$	55
účinnost $\eta_{statA}$	%	34,2
účinnost $N_{actual}$   $N_{SOLL}$		<b>40,8</b>   40
ErP - třída		2015
grille   influence		without

## data ventilátoru

otáčky ventilátoru ( $n$ )   max. ( $n_{max}$ )	1/min	-   900
frekvence v prac.bodě ( $f_{DP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50</b>   50
hmotnost výrobku ( $m_{Pr}$ )	kg	19.5

## nominální hodnoty

1~ 230V +10/-10 Y 50Hz P1 0.94kW  
4.20A DI=0% 840/MIN 20.0 $\mu F$ /400V 55 $^{\circ}C$   
IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:159998; STol:+-10 %



## charakteristika / hlučnost

17.05.2023

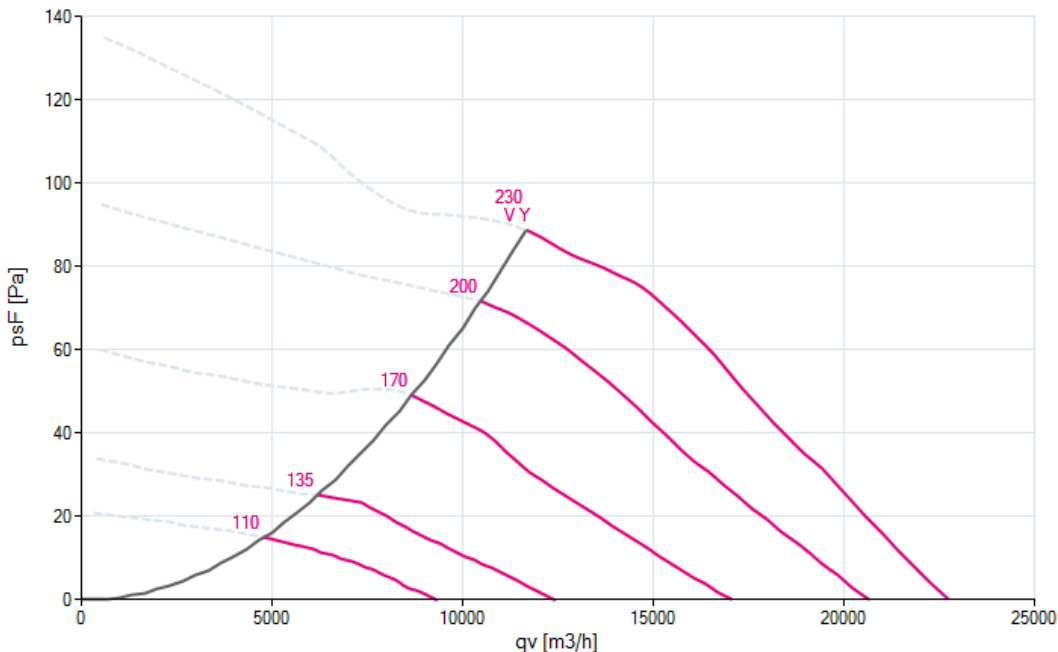
verze FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1 FF091-6ET.6F.A3P2

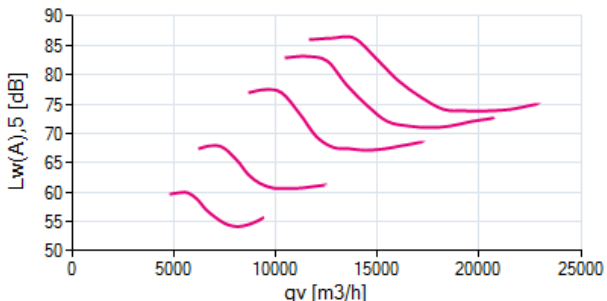
Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction A in installation type A according to ISO5801

159998 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

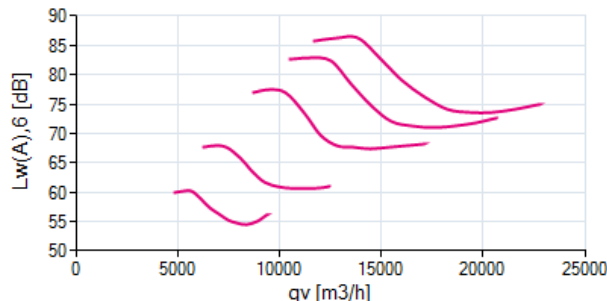
### vzduchový výkon $p_{sF}$



### hlučnost ( $L_{w(A),5}$ )



### hlučnost ( $L_{w(A),6}$ )



1 FF091-6ET.6F.A3P2

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