



## data ventilátoru

11.07.2023

verze FANselect V 1.01 (230711), AMCA V 1.03 September, 2021&lt;br&gt;RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.11 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)



typ	<b>FN091-ADS.6N.V7P2</b>
artiklové č.	156215   Portfolio STD-WW

## technická data

motor		AC
napájení	-	3~ 400V 50Hz Y
jmenovitý proud ( $I_N$ )	A	1.10
maximální okolní teplota ( $t_r$ )	°C	70
účinnost $\eta_{statA}$	%	36,5
účinnost $N_{actual}$   $N_{SOLL}$		<b>43,2</b>   40
ErP - třída		2015
grille   influence		pressure side   not measured

## data ventilátoru

frekvence v prac.bodě ( $f_{DP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50</b>   60
hmotnost výrobku ( $m_{Pr}$ )	kg	34.1

## nominální hodnoty

3~ 400V +10/-10 Y/D 50Hz P1 0.54/0.90kW P2 0.25/0.59kW  
 1.10/2.20A DI=0% 500/660/MIN COSY 0.61 70°C  
 3~ 400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.25/0.58kW P2 0.68/0.19kW  
 2.50/1.20A DI=0% 700/460/MIN COSY 0.71 70°C  
 3~ 460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.40/0.72kW P2 0.84/0.28kW  
 2.60/1.30A DI=0% 750/520/MIN COSY 0.68 70°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Type:FN091-ADS.6N.V7P2; STol:+-10 %



## charakteristika / hlučnost

11.07.2023

verze FANselect V 1.01 (230711), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.11 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1

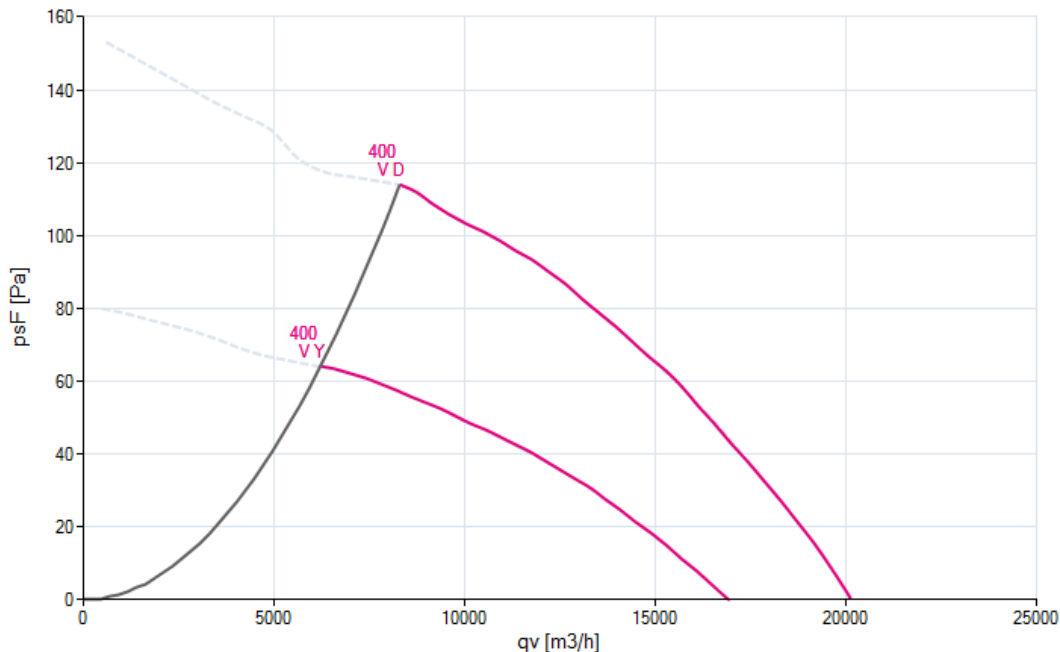
**FN091-ADS.6N.V7P2**

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

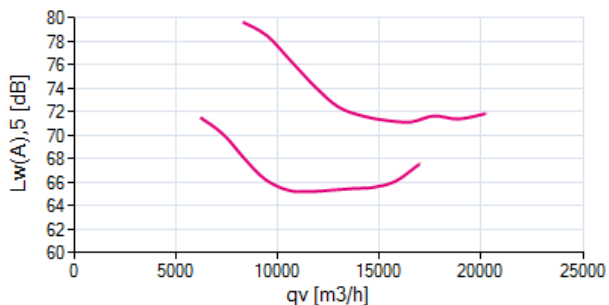
156215 | Portfolio STD-WW

měřená hustota 1.18 [kg/m³]

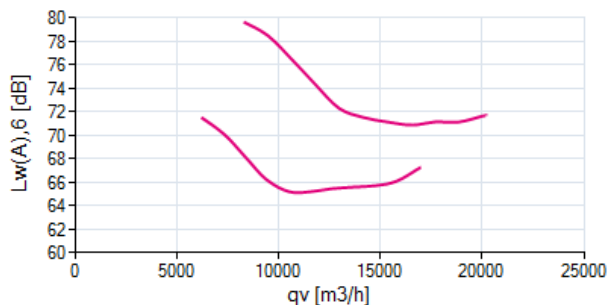
### vzduchový výkon $p_{sF}$



### hlučnost ( $L_{w(A),5}$ )



### hlučnost ( $L_{w(A),6}$ )



**1 FN091-ADS.6N.V7P2**

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