

data ventilátoru

17.05.2023

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



typ	FF091-6DT.6F.A3P2
artiklové č.	159993 Portfolio STD-WWW

technická data

motor		AC
napájení	-	3~ 230V 50Hz D
jmenovitý proud (I_N)	A	3.30
maximální okolní teplota (t_r)	°C	70
účinnost η_{statA}	%	40,3
účinnost N_{actual} N_{SOLL}		46,9 40
ErP - třída		2015
grille influence		without

data ventilátoru

frekvence v prac.bodě (f_{DP}) (f_{max})	Hz	50 60
rozměry (š x v x d)	mm	910 x 910 x 223
hmotnost výrobku (m_{Pr})	kg	19.5

nominální hodnoty

3~ 230/400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.92kW
 3.30/1.90A DI=0% 880/MIN COSY 0.69 70°C
 3~ 230/400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.30kW
 4.20/2.40A DI=0% 930/MIN COSY 0.77 45°C
 3~ 265/460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.45kW
 4.20/2.40A DI=0% 1000/MIN COSY 0.75 45°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:159993; STol:+10 %



charakteristika / hlučnost

17.05.2023

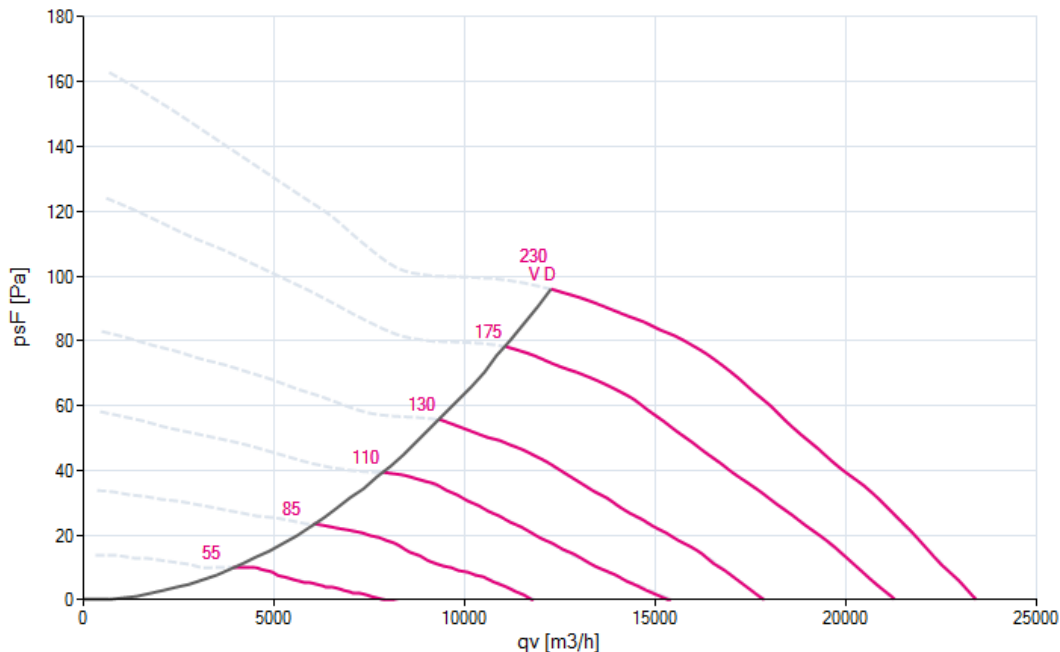
verze FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1 FF091-6DT.6F.A3P2

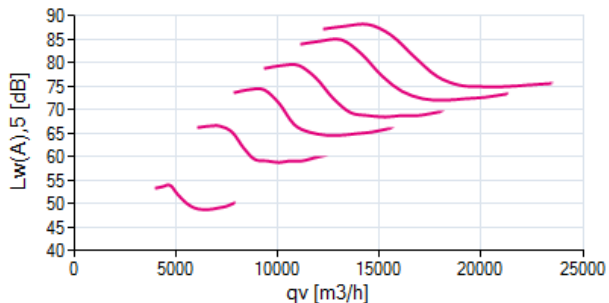
Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction A in installation type A according to ISO5801

159993 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

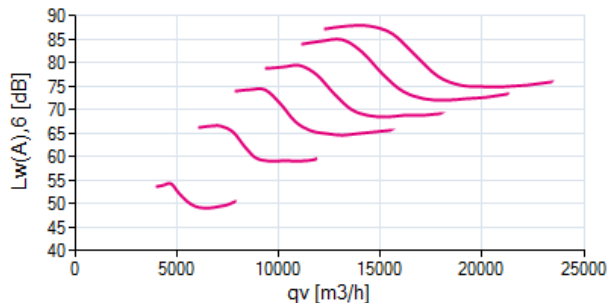
vzduchový výkon p_{sF}



hlučnost ($L_{w(A),5}$)



hlučnost ($L_{w(A),6}$)



1 FF091-6DT.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-