



**données ventilateur**

17.05.2023

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



type	<b>FF091-6DT.6F.A3P2</b>
n°article	159993   Portfolio STD-WWW

**caractéristiques**

moteur		AC
tension principale	-	3~ 230V 50Hz D
intensité nominale (I <sub>N</sub> )	A	3.30
température ambiante (t <sub>r</sub> )	°C	70
rendement η <sub>statA</sub>	%	40,3
Rendement N <sub>actual</sub>   N <sub>target</sub>		<b>46,9</b>   40
classe ErP		2015
grille   influence		without

**données ventilateur**

frequence (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   60
dimensions (LxIxh)	mm	910 x 910 x 223
poids (m <sub>pr</sub> )	kg	19.5

**valeur nominale**

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 %



## courbe debit/pression / Acoustic

17.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230317), AMCA V 1.03 September, 2021 <br> RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

1

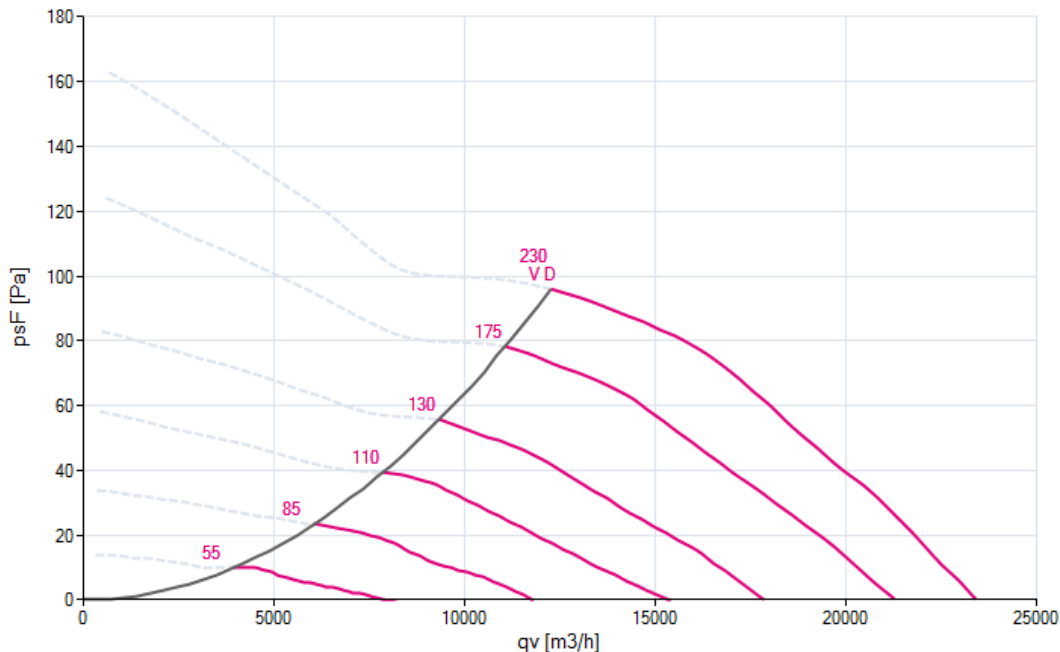
**FF091-6DT.6F.A3P2**

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

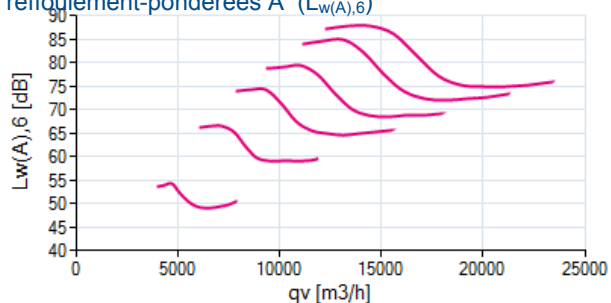
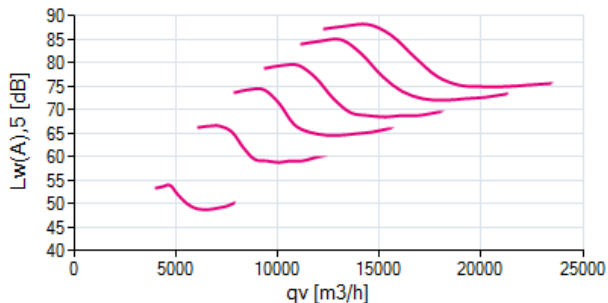
159993 | Portfolio STD-WW

densité de mesure 1.16 [kg/m³]

### Performance aéraulique $p_{sF}$



### niveau de puissance acoustique côté aspiration-pondérées A (Niveau de puissance acoustique côté refoulement-pondérées A ( $L_{w(A),6}$ ))



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

