



**données ventilateur**

31.05.2023

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



type	<b>FN050-VDW.41.A7P1</b>
n°article	156556   Portfolio STD-WWW

**caractéristiques**

moteur		AC
tension principale	-	3~ 400V 50Hz Y
intensité nominale (I <sub>N</sub> )	A	0.96
température ambiante (t <sub>r</sub> )	°C	70
rendement η <sub>statA</sub>	%	34,2
Rendement N <sub>actual</sub>   N <sub>target</sub>		<b>41,3</b>   40
classe ErP		2015
grille   influence		pressure side   not measured

**données ventilateur**

frequence (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   50
poids (m <sub>pr</sub> )	kg	13.8

**valeur nominale**

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.84/0.54kW P2 0.60/0.22kW  
1.45/0.96A DI=15% 1340/940/MIN COSY 0.80 70°C  
IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:156556; STol:+-10 %



## courbe debit/pression / Acoustic

31.05.2023

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

1

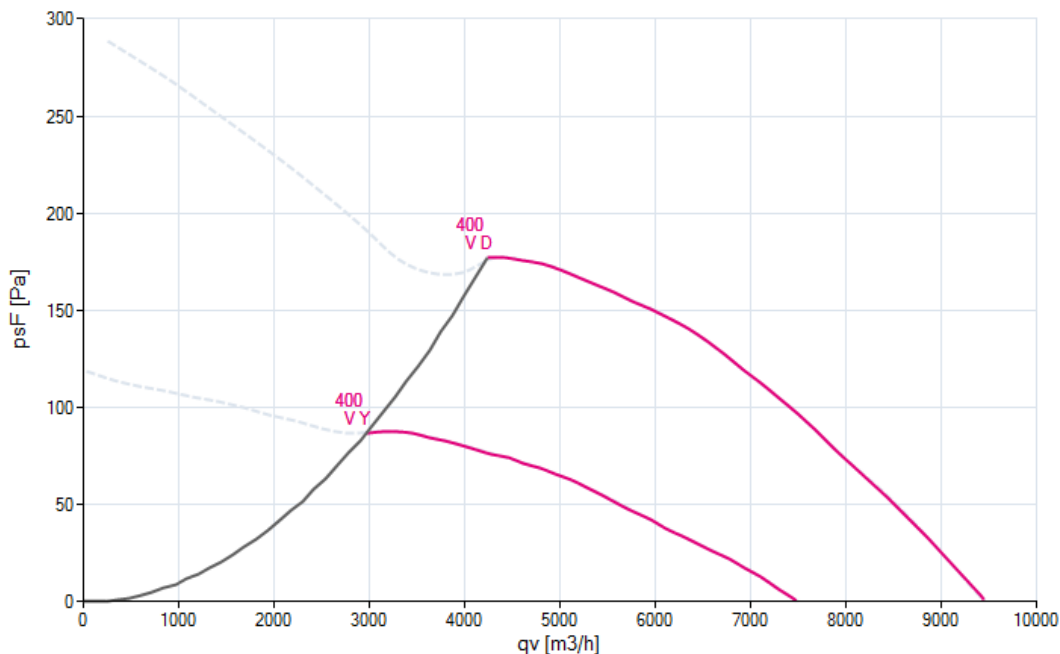
**FN050-VDW.4I.A7P1**

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

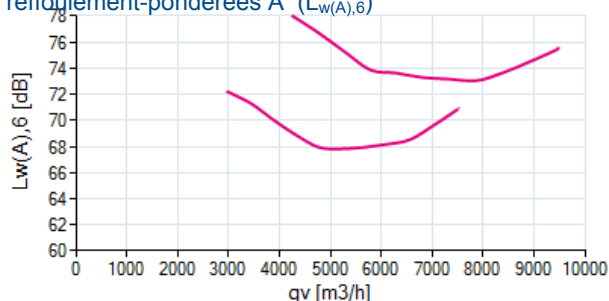
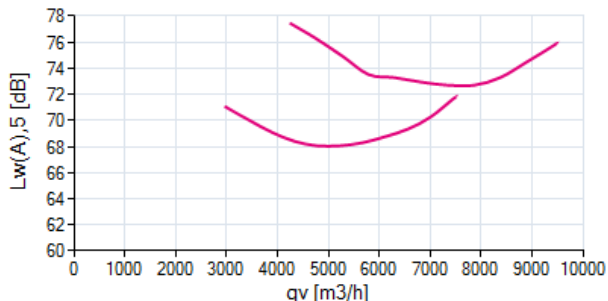
156556 | Portfolio STD-WW

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 FN050-VDW.4I.A7P1**

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