



## 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>FN035-4EW.WD.A7</b>
n°article	162549   Portfolio STD-WWW

### caractéristiques

moteur		AC
tension principale	-	1~ 230V 50Hz Y
intensité nominale (I <sub>N</sub> )	A	0.56
condensateur (C <sub>400V</sub> )	µF	5.0
température ambiante (t <sub>r</sub> )	°C	60
classe ErP		< 125W
grille   influence		pressure side   not measured

### données ventilateur

vitesse ventilateur (n)   max. (n <sub>max</sub> )	1/min	-   1278
frequence (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   60
poids (m <sub>pr</sub> )	kg	4.9

### valeur nominale

1~ 230V Y 50Hz P1 0.13kW  
 0.56A DI=0% 1070/MIN 5.0µF/400V 60°C  
 1~ 230V Y 60Hz P1 0.16kW  
 0.70A DI=0% 1080/MIN 5.0µF/400V 40°C  
 IP44 EN60034-5 THCL155

PF:PF\_50; Ano:162549; 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

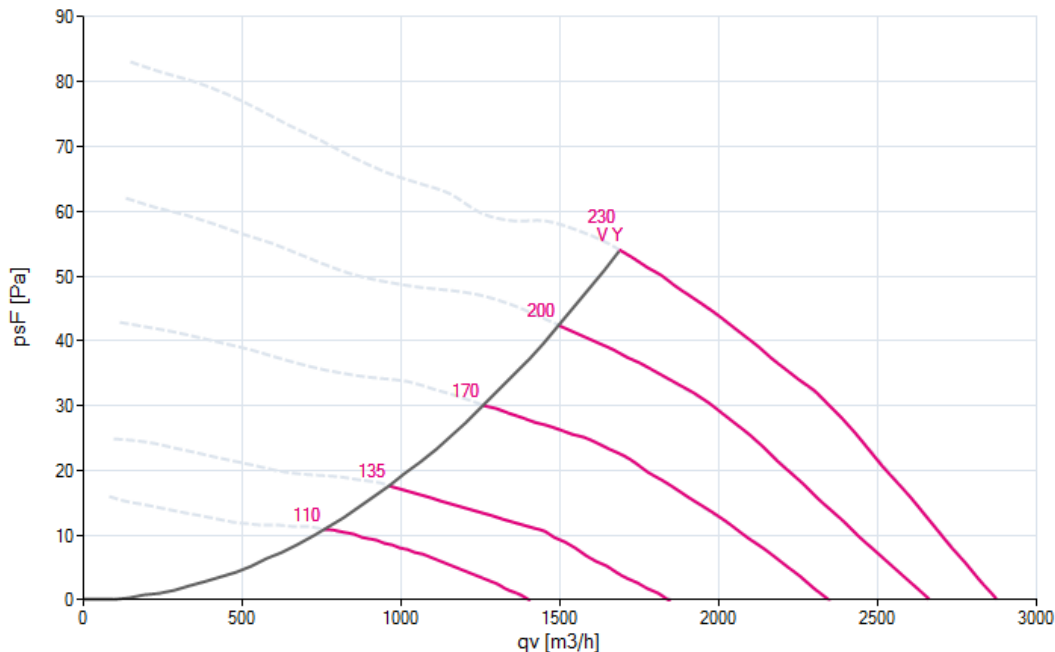
**FN035-4EW.WD.A7**

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

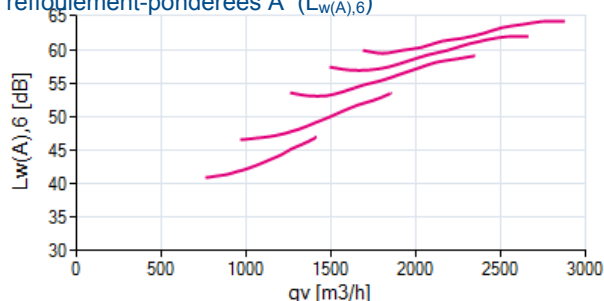
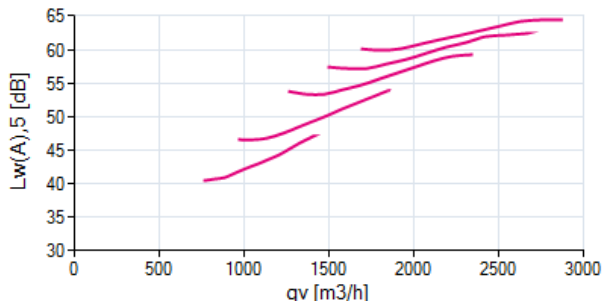
162549 | Portfolio STD-WW

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 FN035-4EW.WD.A7

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