



## 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	FF056-6ET.4I.A5R2
n°article	170492   Portfolio STD-WWW

### caractéristiques

moteur		AC
tension principale	-	1~ 230V 50Hz Y
intensité nominale (I <sub>N</sub> )	A	1.90
condensateur (C <sub>400V</sub> )	µF	7.0
température ambiante (t <sub>r</sub> )	°C	70
rendement η <sub>statA</sub>	%	31,3
Rendement N <sub>actual</sub>   N <sub>target</sub>		40,0   40
classe ErP		2015
grille   influence		without

### données ventilateur

vitesse ventilateur (n)   max. (n <sub>max</sub> )	1/min	-   931
frequence (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	50   60
poids (m <sub>pr</sub> )	kg	11.6

### valeur nominale

1~ 230V +10/-10 Y 50Hz P1 0.40kW  
 1.90A DI=30% 920/MIN 7.0µF/400V 70°C  
 1~ 230V +10/-10 Y 60Hz P1 0.62kW  
 2.80A DI=10% 1000/MIN 7.0µF/400V 55°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:170492; 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

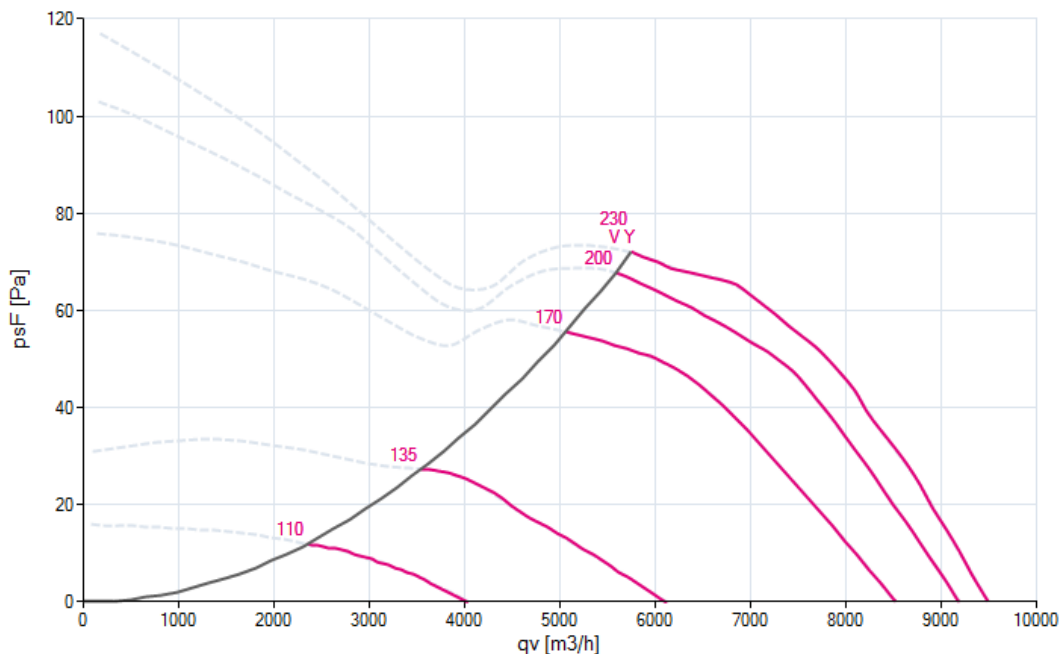
**FF056-6ET.4I.A5R2**

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

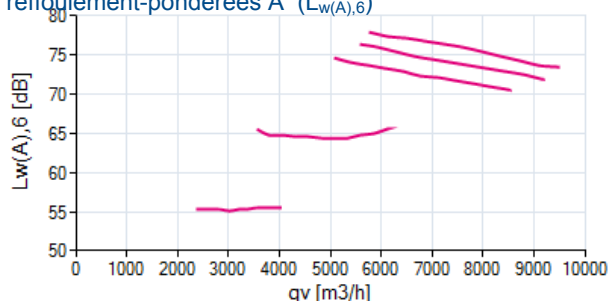
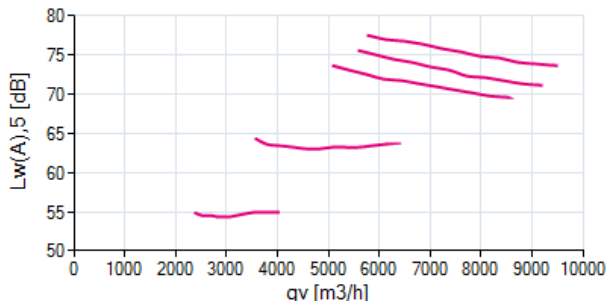
170492 | Portfolio STD-WW

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 FF056-6ET.4I.A5R2

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