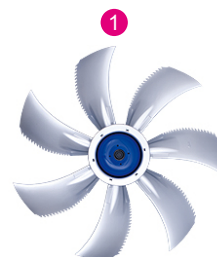




## données ventilateur

24.05.2023

version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021 <br> RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)



type	<b>FN100-ZIQ.GL.A5P1</b>
n°article	183971   Portfolio STD-WWW

### caractéristiques

moteur		ECblue
Efficiency class		IE5
tension principale	-	3~ 400V 50Hz Y
température ambiante (t <sub>r</sub> )	°C	65
rendement $\eta_{statA}$	%	48,7
Rendement $N_{actual}   N_{target}$		<b>52,7   40</b>
classe ErP		2015   Variateur EC intégré
grille   influence		pressure side   measured

### données ventilateur

vitesse ventilateur ( <b>n</b> )   max. ( $n_{max}$ )	1/min	-   850
frequence ( <b>f<sub>BP</sub></b> )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50   60</b>
dimensions (Lxlxh)	mm	1170 x 1170 x 332
poids ( $m_{pr}$ )	kg	60.2

### valeur nominale

3~ 380-480V Y 50Hz P1 2.50kW  
 4.00-3.20A 850/MIN 65°C  
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 2.50kW  
 4.00-3.20A 850/MIN 65°C  
 IP55 THCL155

PF:PF\_50; Ano:183971; STol:+-10 %



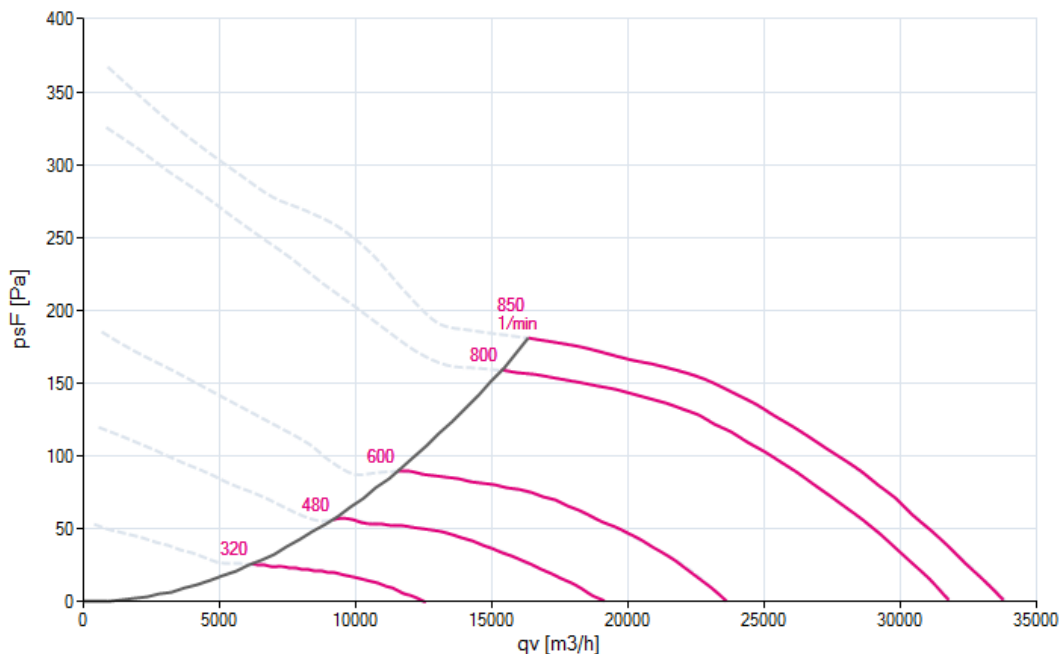
## courbe debit/pression / Acoustic

24.05.2023

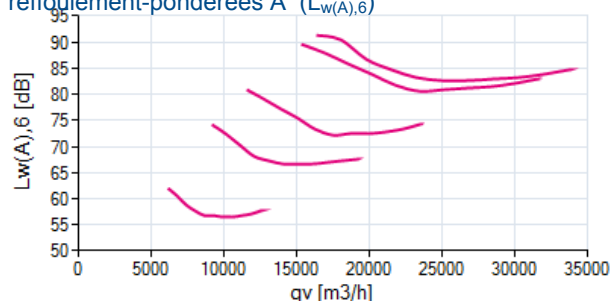
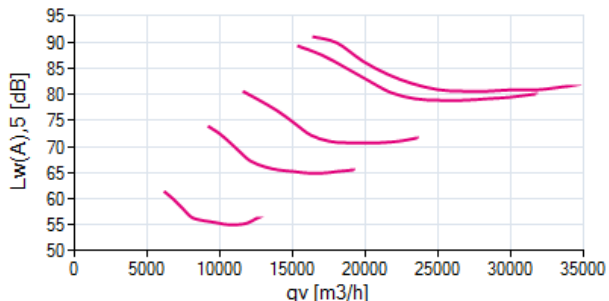
Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021 <br> RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

**1** FN100-ZIQ.GLA5P1 Measured in full nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801  
 183971 | Portfolio STD-WW densité de mesure 1.16 [kg/m³]

### Performance aéraulique p<sub>sF</sub>



### niveau de puissance acoustique côté aspiration-pondérées A (Niveau de puissance acoustique côté refoulement-pondérées A (L<sub>w(A),6</sub>))



1 FN100-ZIQ.GLA5P1									
f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L <sub>w(A),5</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L <sub>w,5</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 FN100-ZIQ.GLA5P1									
f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L <sub>w(A),6</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L <sub>w,6</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-