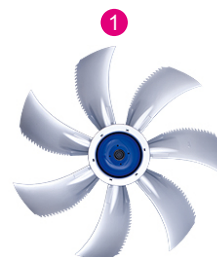




## données ventilateur

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>FN025-4IK.Z8.V5P4</b>
n°article	178110   Portfolio STD-WWW

### caractéristiques

moteur	ECblue	
Efficiency class	IE4	
tension principale	-	1~ 230V 50Hz Y
température ambiante (t <sub>r</sub> )	°C	50
rendement $\eta_{statA}$	%	42,0
Rendement $N_{actual}   N_{target}$	<b>53,9   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	-   3090
frequence ( <b>f<sub>BP</sub></b> )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50   60</b>
dimensions (Lxlxh)	mm	285 x 285 x 106
poids ( $m_{pr}$ )	kg	2.2

### valeur nominale

1~ 200-240V Y 50Hz P1 0.14kW  
 1.40-1.15A 3090/MIN 50°C  
 1~ 200-240V Y 60Hz P1 0.14kW  
 1.40-1.15A 3090/MIN 50°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:178110; STol:+-10 %



## courbe debit/pression / Acoustic

24.05.2023

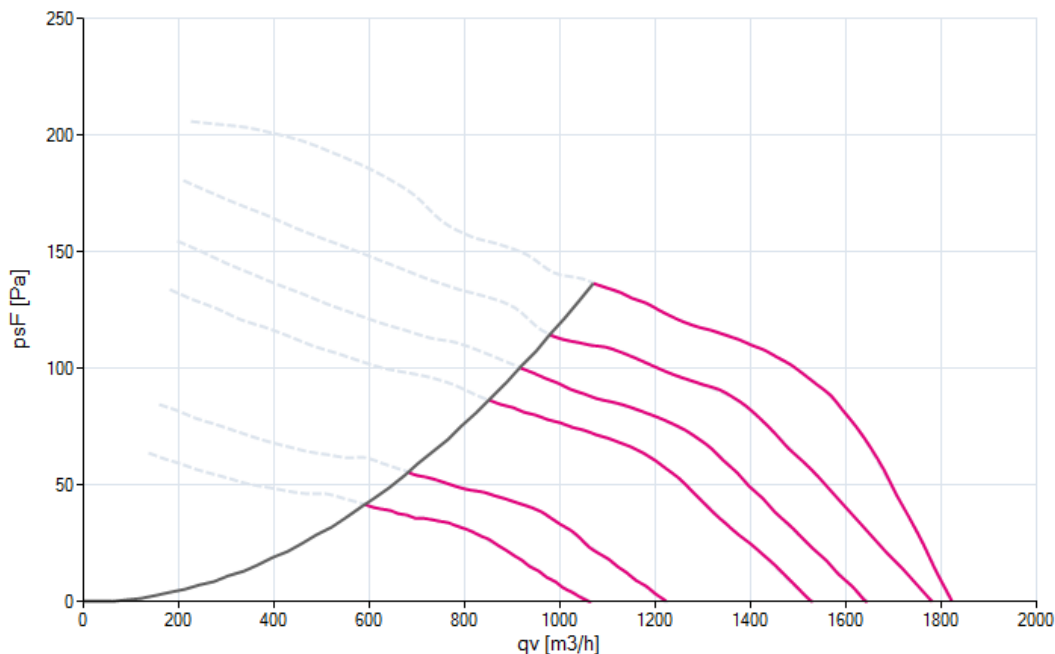
Version FANselect V 1.01 (23.05.24), AMCA V 1.03 September, 2021 <br> RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

1 FN025-4IK.Z8.V5P4

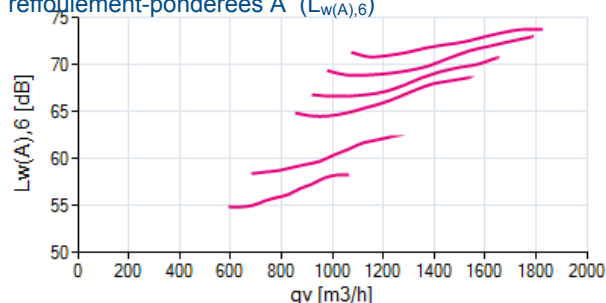
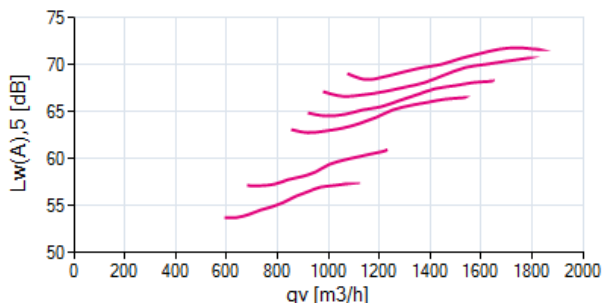
Measured in short nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

178110 | 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 FN025-4IK.Z8.V5P4

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