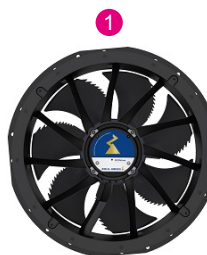




## données ventilateur

30.05.2023

version FANselect V 1.01 (230530), AMCA V 1.03 September, 2021 <br> RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.30 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)



type	ZN091-ZIL.GL.V5P1
n°article	180681   Portfolio STD-WWW

### caractéristiques

moteur	ECblue	
Efficiency class	IE5	
tension principale	-	3~ 400V 50Hz Y
température ambiante (t <sub>r</sub> )	°C	55
rendement $\eta_{statA}$	%	62,0
Rendement $N_{actual}   N_{target}$		<b>65,3   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	-   1100
frequence ( <b>f<sub>BP</sub></b> )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50   60</b>
dimensions (Lxlxh)	mm	1063 x 1063 x 385
poids ( $m_{pr}$ )	kg	44.8

### valeur nominale

3~ 380-480V Y 50Hz P1 3.20kW  
 5.20-4.20A 1100/MIN 55°C  
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 3.20kW  
 5.20-4.20A 1100/MIN 55°C  
 IP55 THCL155

PF:PF\_50; Ano:180681; STol:+-10 %



## courbe debit/pression / Acoustic

30.05.2023

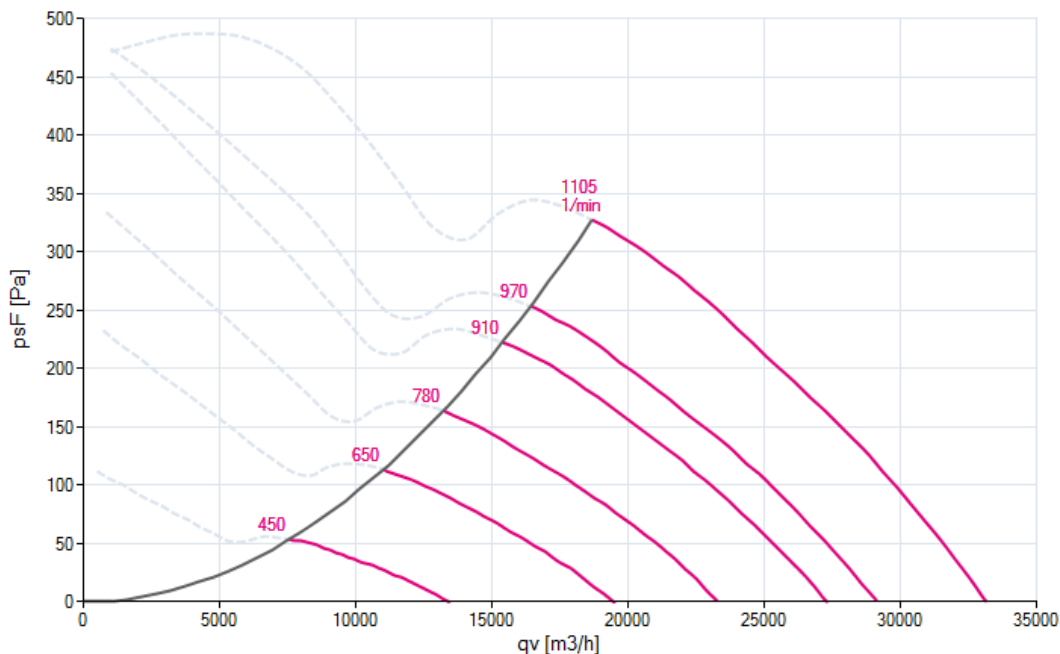
Version FANselect V 1.01 (230530), AMCA V 1.03 September, 2021 <br> RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.30 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

### 1 ZN091-ZIL.GL.V5P1

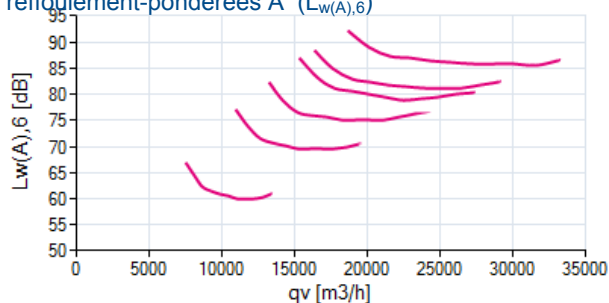
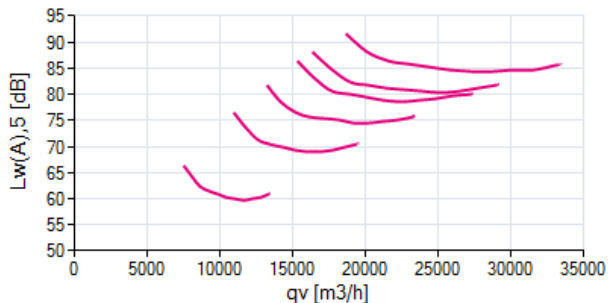
Measured in ZPlus with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

180681 | 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 ZN091-ZIL.GL.V5P1

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