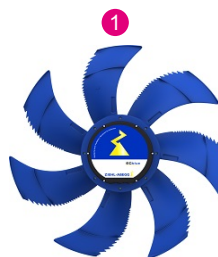




données ventilateur

17.05.2023

version FANselect V 1.01 (230517), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)



type	FN091-ZIT.GL.A5P1
n°article	184411 Portfolio STD-WWW

caractéristiques

moteur		ECblue
Efficiency class		IE5
tension principale	-	3~ 400V 50Hz Y
température ambiante (t _r)	°C	40
rendement η_{statA}	%	52,4
Rendement $N_{actual} N_{target}$		55,5 40
classe ErP		2015 Variateur EC intégré
grille influence		without

données ventilateur

vitesse ventilateur (n) max. (n _{max})	1/min	- 1130
frequence (f_{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
dimensions (Lxlxh)	mm	899 x 865 x 247
poids (m _{pr})	kg	33.2

valeur nominale

3~ 380-480V Y 50Hz P1 3.50kW
 5.60-4.40A 1130/MIN 40°C
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 3.50kW
 5.60-4.40A 1130/MIN 40°C
 IP55 plus THCL155

PF:PF_50; Ano:168022; STol:+-10 %



courbe debit/pression / Acoustic

17.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230317), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.17 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

1

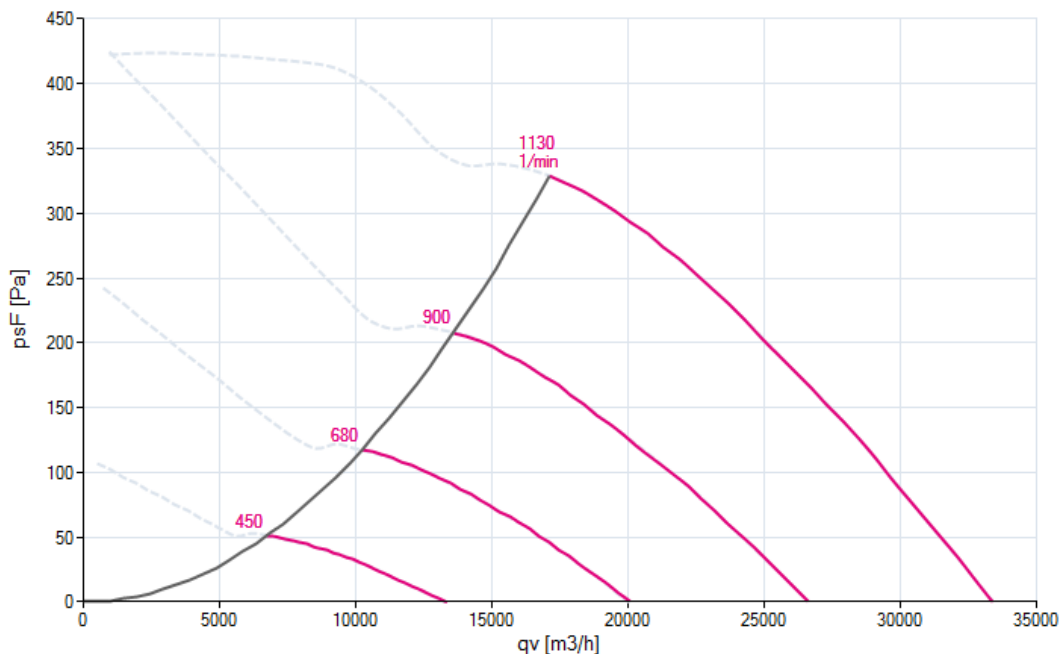
FN091-ZIT.GL.A5P1

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

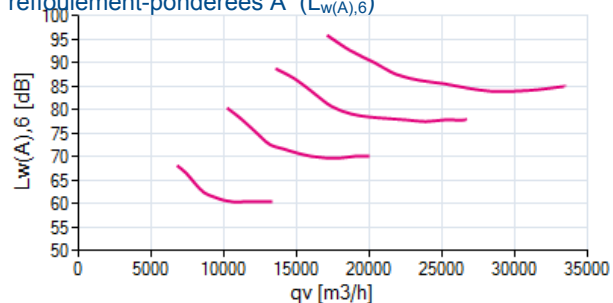
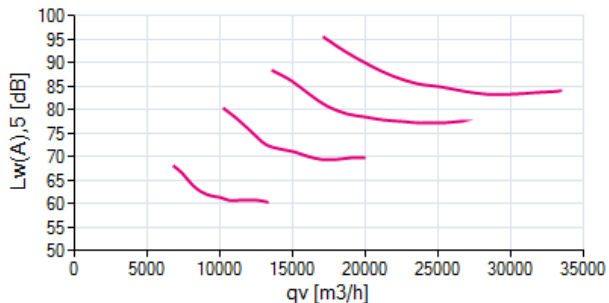
184411 | Portfolio STD-WW

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 FN091-ZIT.GL.A5P1

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