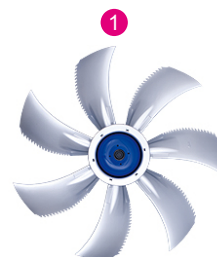




données ventilateur

24.05.2023

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



type	FN091-ZIQ.GL.A5P1
n°article	183920 Portfolio STD-WWW

caractéristiques

moteur	ECblue	
Efficiency class	IE5	
tension principale	-	3~ 400V 50Hz Y
température ambiante (t _r)	°C	60
rendement η_{statA}	%	53,2
Rendement $N_{actual} N_{target}$	56,5 40	
classe ErP	2015 Variateur EC intégré	
grille influence	pressure side measured	

données ventilateur

vitesse ventilateur (n) max. (n_{max})	1/min	- 1100
frequence (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 60
dimensions (Lxlxh)	mm	1070 x 1070 x 304
poids (m_{pr})	kg	55.7

valeur nominale

3~ 380-480V Y 50Hz P1 3.20kW
 5.00-3.90A 1100/MIN 60°C
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 3.20kW
 5.00-3.90A 1100/MIN 60°C
 IP55 THCL155

PF:PF_50; Ano:183920; STol:+-10 %



courbe debit/pression / Acoustic

24.05.2023

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

1

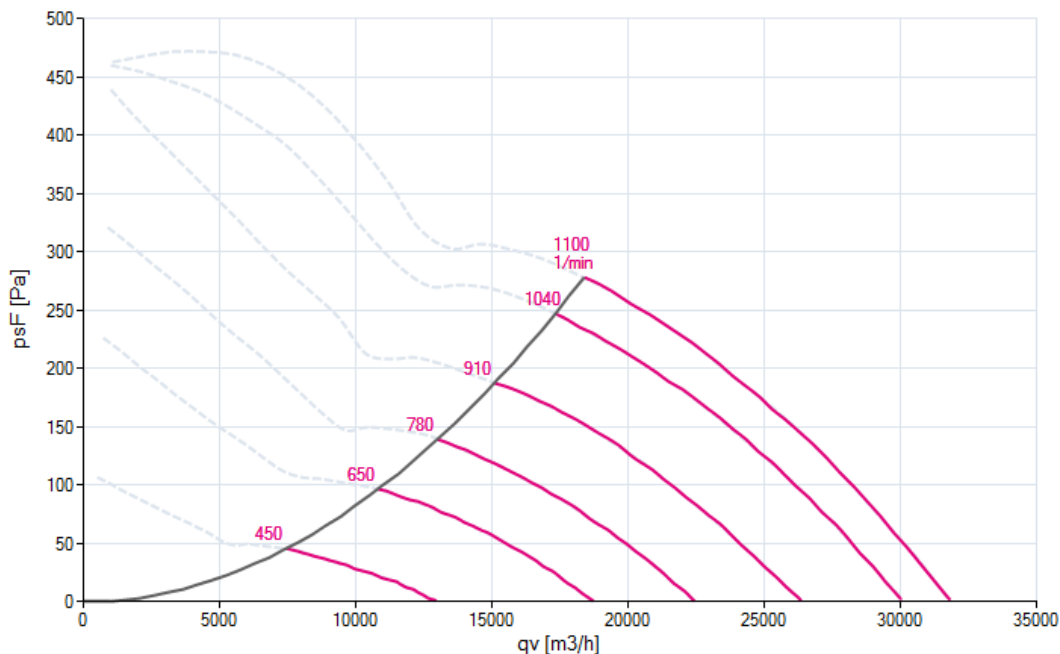
FN091-ZIQ.GLA5P1

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

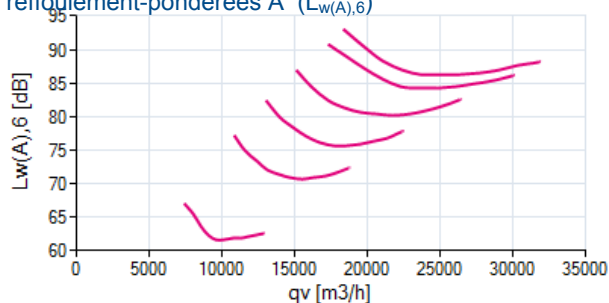
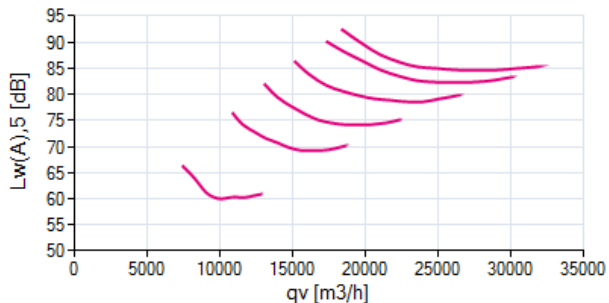
183920 | Portfolio STD-WW

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-ZIQ.GLA5P1

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

