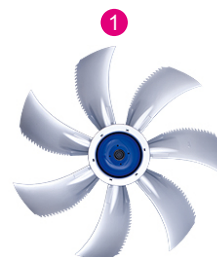




données ventilateur

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	FN071-ZIQ.GL.A7P4
n°article	183850 Portfolio STD-WWW

caractéristiques

moteur		ECblue
Efficiency class		IE5
tension principale	-	3~ 400V 50Hz Y
température ambiante (t _r)	°C	70
rendement η_{statA}	%	44,8
Rendement N_{actual} N_{target}		47,8 40
classe ErP		2015 Variateur EC intégré
grille influence		pressure side measured

données ventilateur

vitesse ventilateur (n) max. (n_{max})	1/min	- 1400
frequence (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 60
dimensions (Lxlxh)	mm	850 x 850 x 268
poids (m_{pr})	kg	44.7

valeur nominale

3~ 380-480V Y 50Hz P1 3.50kW
 5.40-4.30A 1400/MIN 70°C
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 3.50kW
 5.40-4.30A 1400/MIN 70°C
 IP55 THCL155

PF:PF_50; Ano:183850; 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)

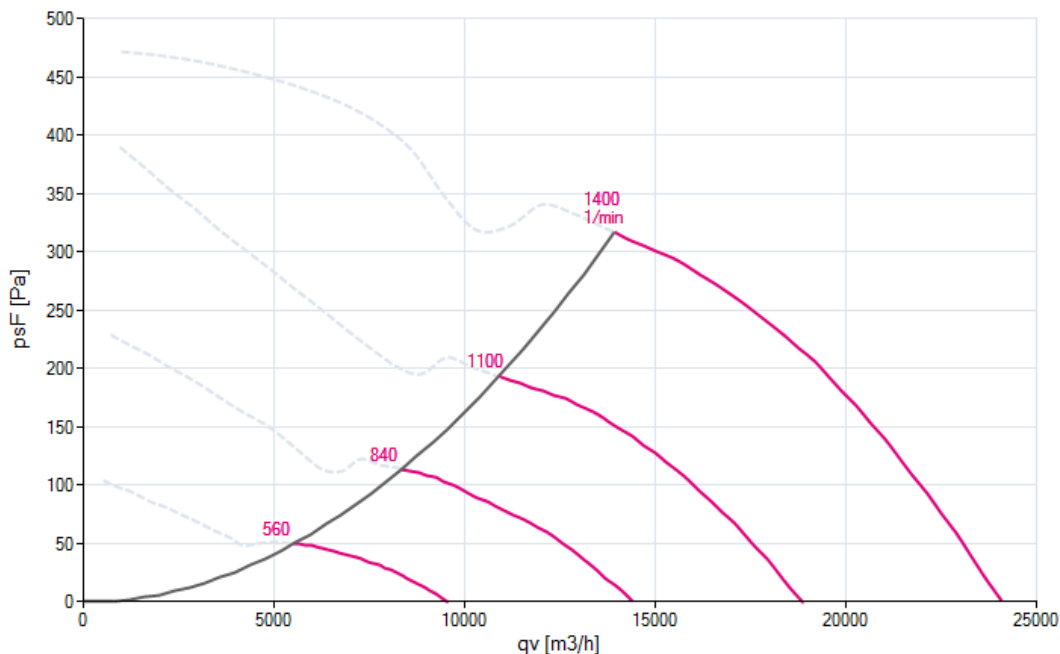
1 FN071-ZIQ.GLA7P4

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

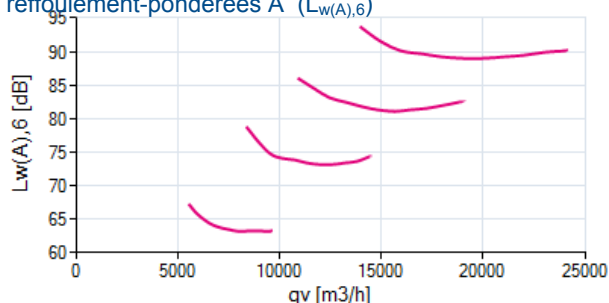
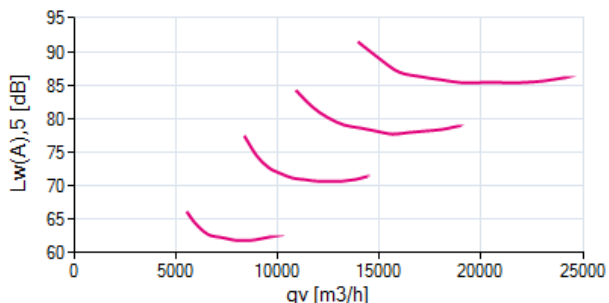
183850 | Portfolio STD-WW

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 FN071-ZIQ.GLA7P4

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