



données ventilateur

30.05.2023

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



type	ZN080-ZIL.GG.V7P3
n°article	180799 Portfolio STD-WWW

caractéristiques

moteur	ECblue	
Efficiency class	IE5	
tension principale	-	3~ 400V 50Hz Y
température ambiante (t _r)	°C	70
rendement η_{statA}	%	57,4
Rendement $N_{actual} N_{target}$		62,1 40
classe ErP		2015 Variateur EC intégré
grille influence		pressure side measured

données ventilateur

vitesse ventilateur (n) max. (n_{max})	1/min	- 950
frequence (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 60
dimensions (Lxlxh)	mm	1000 x 998 x 332
poids (m_{pr})	kg	37.8

valeur nominale

3~ 380-480V Y 50Hz P1 1.85kW
 3.00-2.40A 950/MIN 70°C
 3~ 380-480V Y 60Hz P1 1.85kW
 3.00-2.40A 950/MIN 70°C
 IP55 THCL155

PF:PF_50; Ano:180799; STol:+-10 %



courbe debit/pression / Acoustic

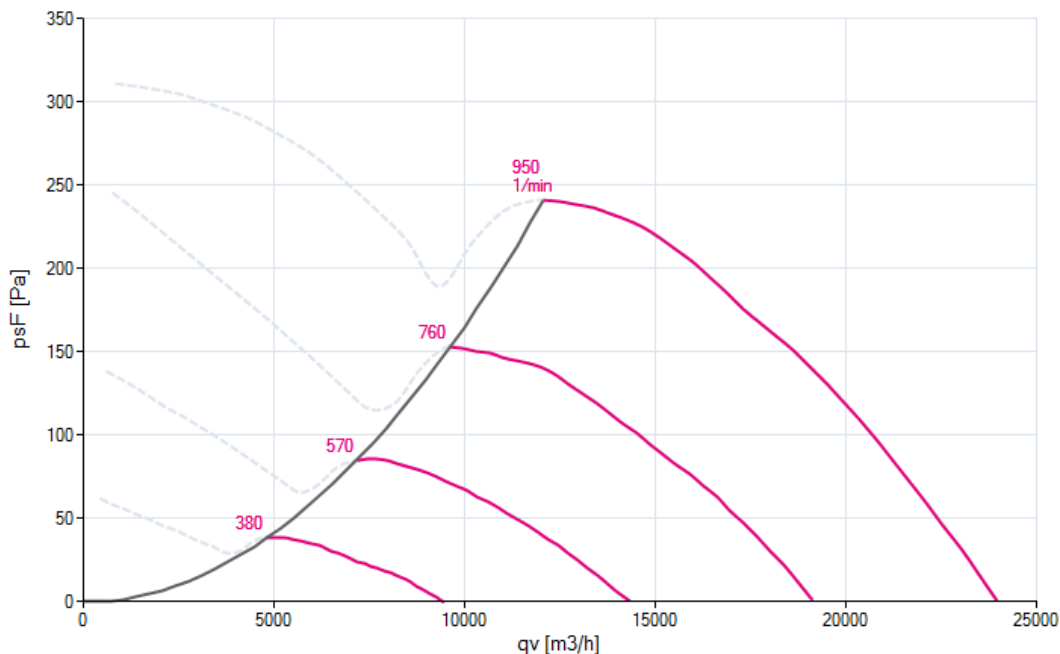
30.05.2023

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

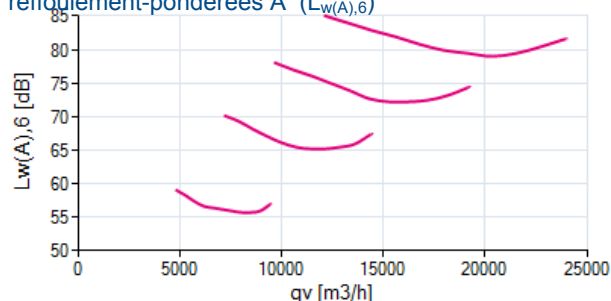
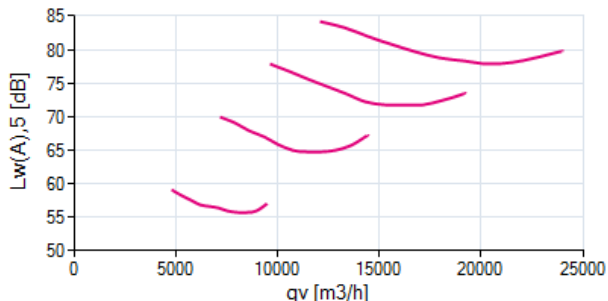
1 ZN080-ZIL.GG.V7P3
180799 | Portfolio STD-WW

Measured in ZPlus with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801
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 ZN080-ZIL.GG.V7P3									
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}	-	-	-	-	-	-	-	-	-