



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	FF091-6ET.6F.A3P2
n°article	159998 Portfolio STD-WWW

caractéristiques

moteur		AC
tension principale	-	1~ 230V 50Hz Y
intensité nominale (I _N)	A	4.20
condensateur (C _{400V})	µF	20.0
température ambiante (t _r)	°C	55
rendement η _{statA}	%	34,2
Rendement N _{actual} N _{target}		40,8 40
classe ErP		2015
grille influence		without

données ventilateur

vitesse ventilateur (n) max. (n _{max})	1/min	- 900
frequence (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 50
poids (m _{pr})	kg	19.5

valeur nominale

1~ 230V +10/-10 Y 50Hz P1 0.94kW
4.20A DI=0% 840/MIN 20.0µF/400V 55°C
IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:159998; 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

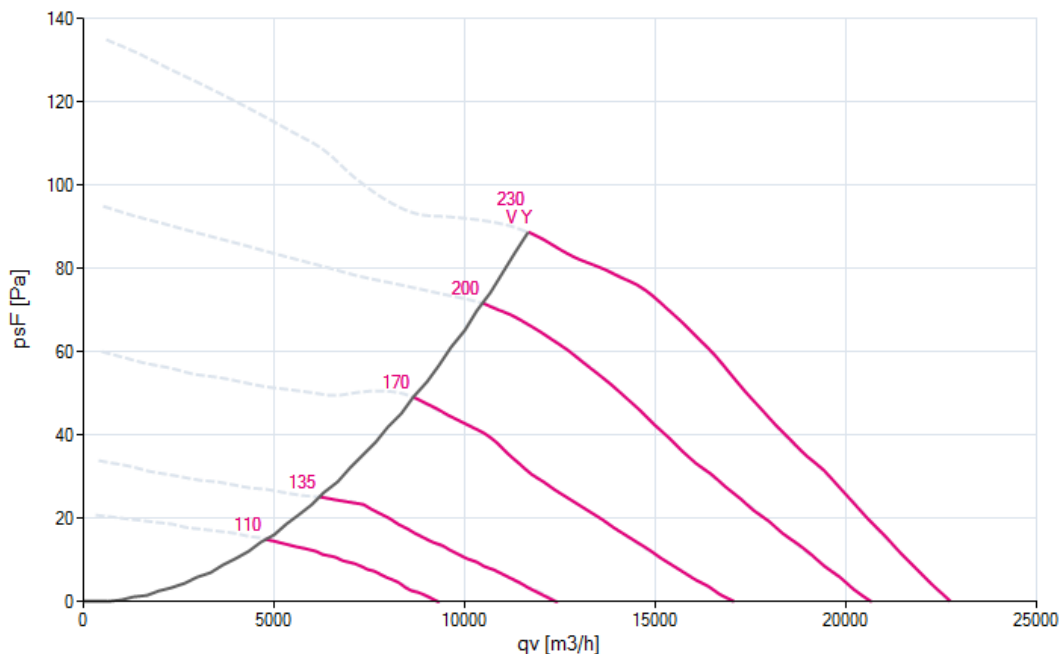
FF091-6ET.6F.A3P2

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

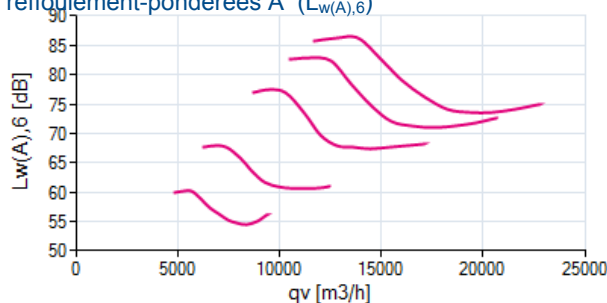
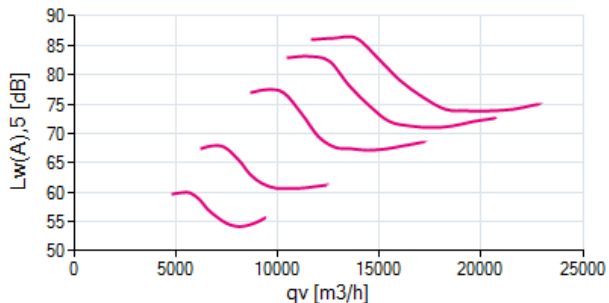
159998 | Portfolio STD-WW

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 FF091-6ET.6F.A3P2

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

