



données ventilateur

11.07.2023

version FANselect V 1.01 (230711), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.11 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)



type	FN091-ADS.6N.V7P2
n°article	156215 Portfolio STD-WW

caractéristiques

moteur		AC
tension principale	-	3~ 400V 50Hz Y
intensité nominale (I _N)	A	1.10
température ambiante (t _r)	°C	70
rendement η _{statA}	%	36,5
Rendement N _{actual} N _{target}		43,2 40
classe ErP		2015
grille influence		pressure side not measured

données ventilateur

frequence (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
poids (m _{pr})	kg	34.1

valeur nominale

3~ 400V +10/-10 Y/D 50Hz P1 0.54/0.90kW P2 0.25/0.59kW
 1.10/2.20A DI=0% 500/660/MIN COSY 0.61 70°C
 3~ 400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.25/0.58kW P2 0.68/0.19kW
 2.50/1.20A DI=0% 700/460/MIN COSY 0.71 70°C
 3~ 460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.40/0.72kW P2 0.84/0.28kW
 2.60/1.30A DI=0% 750/520/MIN COSY 0.68 70°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Type:FN091-ADS.6N.V7P2; STol:+-10 %



courbe debit/pression / Acoustic

11.07.2023

Version FANselect V 1.01 (230711), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.11 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

1

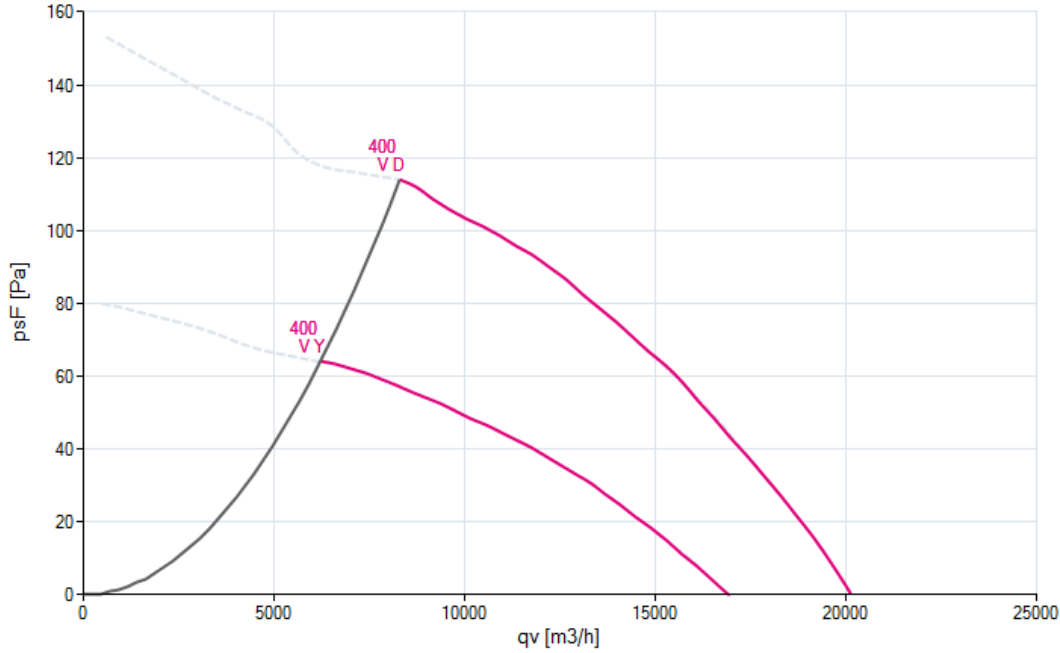
FN091-ADS.6N.V7P2

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

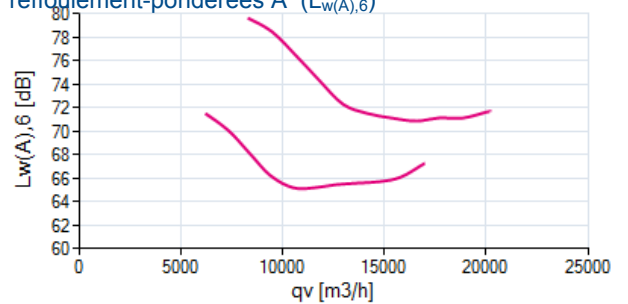
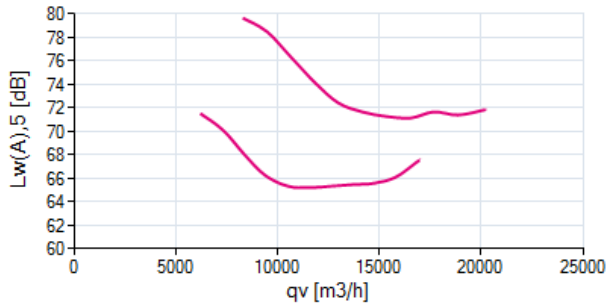
156215 | Portfolio STD-WW

densité de mesure 1.18 [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-ADS.6N.V7P2

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