



données ventilateur

29.05.2023

version FANselect V 1.01 (230526), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.26 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)



type	FN071-VDK.6N.V7P2
n°article	141772 Portfolio STD-WW

caractéristiques

moteur		AC
tension principale	-	3~ 400V 50Hz D
intensité nominale (I _N)	A	4.80
température ambiante (t _r)	°C	60
rendement η _{statA}	%	37,9
Rendement N _{actual} N _{target}		41,7 40
classe ErP		2015
grille influence		pressure side measured

données ventilateur

frequence (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 50
poids (m _{pr})	kg	31.7

valeur nominale

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 2.60/1.70kW
 4.80/2.90A DI=5% 1330/1050/MIN COSY 0.78 60°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:141772; STol:+-10 %



courbe debit/pression / Acoustic

29.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230526), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.26 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

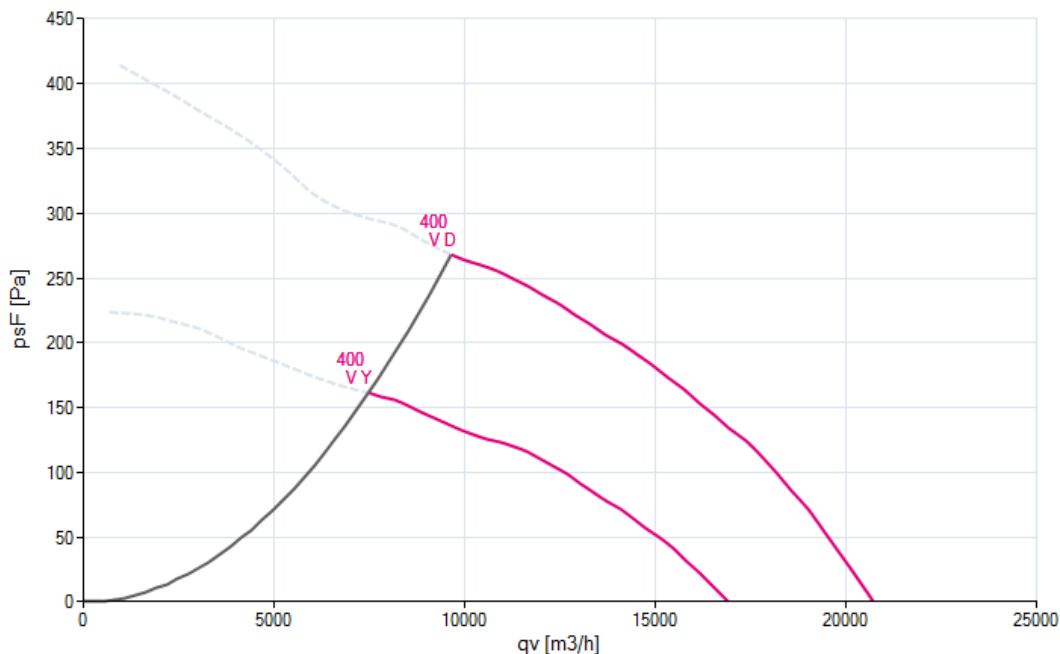
1 FN071-VDK.6N.V7P2

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

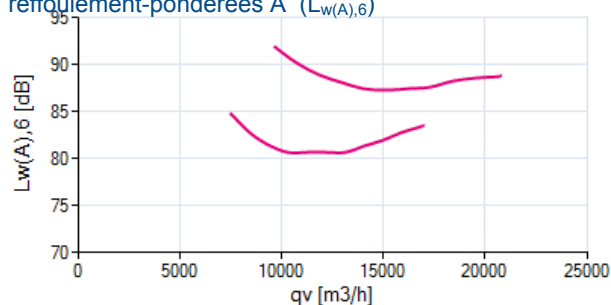
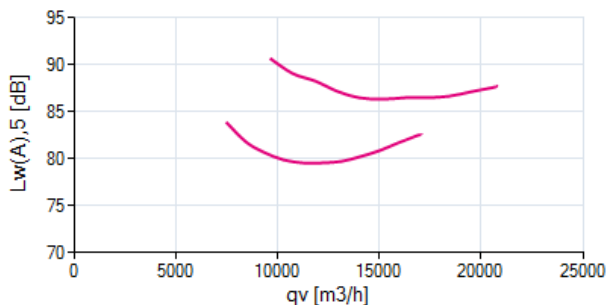
141772 | Portfolio STD-WW

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