



données ventilateur

31.05.2023

version FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)



type	FN045-SDK.4F.V7P1
n°article	140112 Portfolio STD-WWW

caractéristiques

moteur		AC
tension principale	-	3~ 400V 50Hz D
intensité nominale (I _N)	A	0.50
température ambiante (t _r)	°C	70
rendement η _{statA}	%	29,0
Rendement N _{actual} N _{target}		40,0 40
classe ErP		2015
grille influence		pressure side measured

données ventilateur

frequence (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
poids (m _{pr})	kg	11

valeur nominale

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.18/0.10kW
 0.50/0.24A DI=0% 900/630/MIN COSY 0.52 70°C
 3~ 400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.24/0.09kW
 0.60/0.25A DI=0% 940/520/MIN COSY 0.59 70°C
 3~ 460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.28/0.12kW
 0.60/0.28A DI=0% 1020/610/MIN COSY 0.59 70°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:140112; STol:+-10 %



courbe debit/pression / Acoustic

31.05.2023

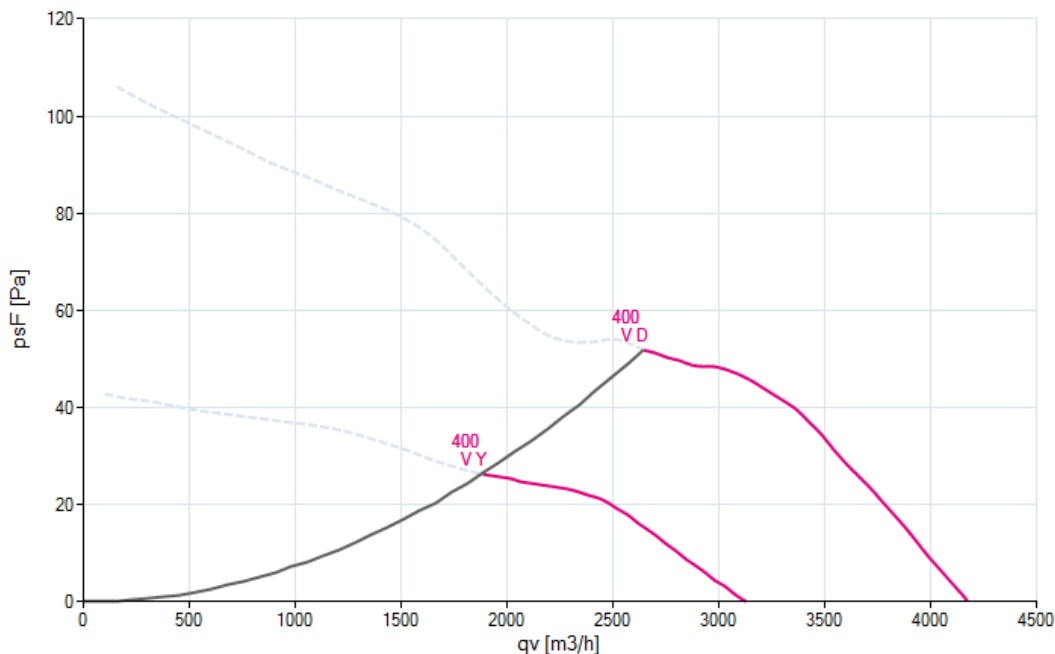
Version FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

1 FN045-SDK.4F.V7P1

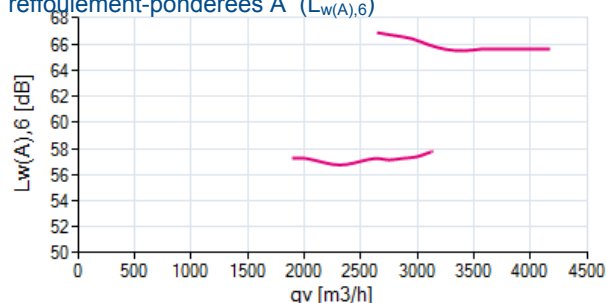
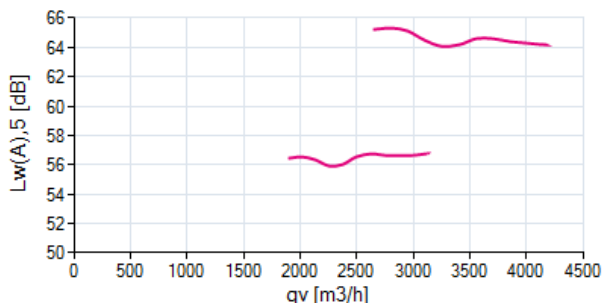
Measured in short nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

140112 | 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 FN045-SDK.4F.V7P1

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