



données ventilateur

24.05.2023

version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)



type	FN025-2EK.WA.V7
n°article	161631 Portfolio STD-WW

caractéristiques

moteur		AC
tension principale	-	1~ 230V 50Hz Y
intensité nominale (I _N)	A	0.54
condensateur (C _{400V})	µF	3.5
température ambiante (t _r)	°C	65
classe ErP		< 125W
grille influence		pressure side not measured

données ventilateur

vitesse ventilateur (n) max. (n _{max})	1/min	- 2518
frequence (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
poids (m _{pr})	kg	2.7

valeur nominale

1~ 230V Y 50Hz P1 0.12kW
 0.54A DI=0% 2160/MIN 3.5µF/400V 65°C
 1~ 230V Y 60Hz P1 0.15kW
 0.66A DI=0% 2050/MIN 3.5µF/400V 60°C
 IP44 EN60034-5 THCL155

PF:PF_50; Ano:161631; STol:+-10 %



courbe debit/pression / Acoustic

24.05.2023

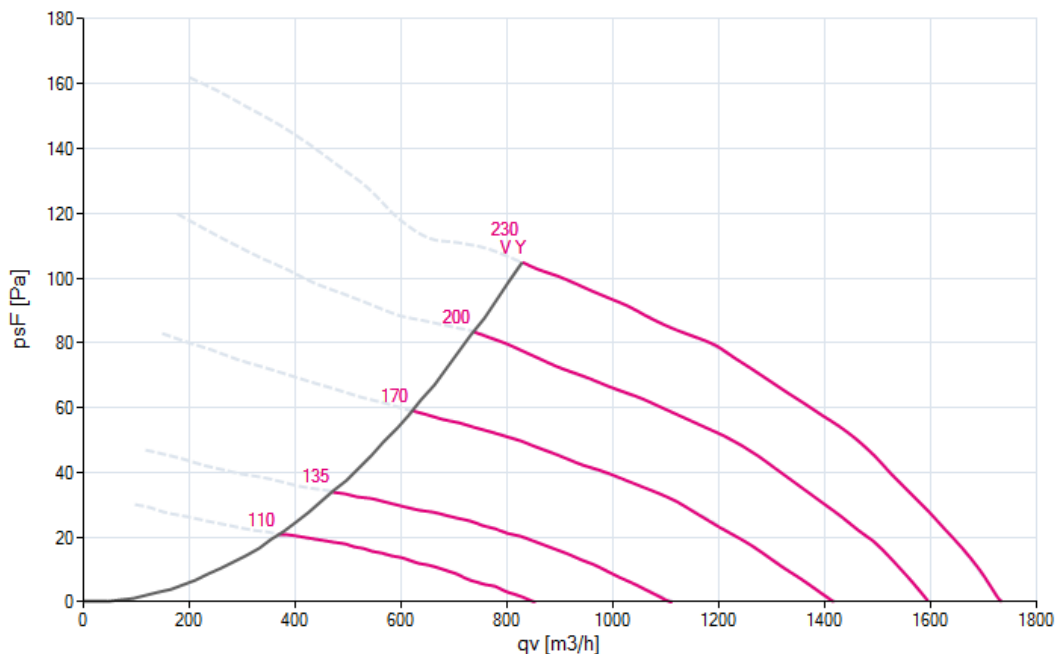
Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

1 FN025-2EK.WA.V7

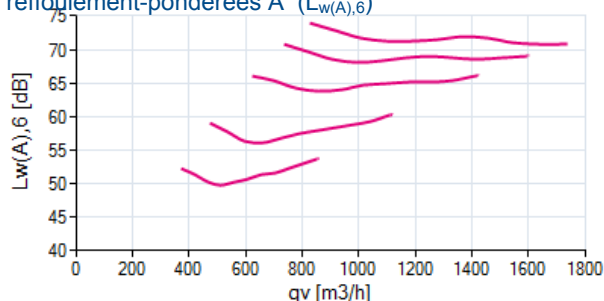
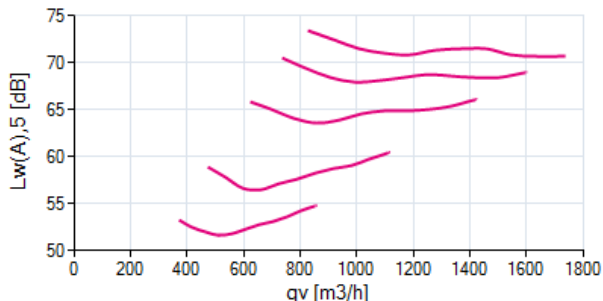
Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

161631 | 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 FN025-2EK.WA.V7

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