



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	FN050-4EK.4I.V7P1
n°article	167956 Portfolio STD-WW

caractéristiques

moteur		AC
tension principale	-	1~ 230V 50Hz Y
intensité nominale (I _N)	A	3.20
condensateur (C _{400V})	µF	16.0
température ambiante (t _r)	°C	70
rendement η _{statA}	%	32,9
Rendement N _{actual} N _{target}		40,3 40
classe ErP		2015
grille influence		pressure side measured

données ventilateur

vitesse ventilateur (n) max. (n _{max})	1/min	- 1330
frequence (f _{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
dimensions (Lxlxh)	mm	603 x 603 x 227
poids (m _{pr})	kg	13.3

valeur nominale

1~ 230V +10/-10 Y 50Hz P1 0.72kW P2 0.45kW
 3.20A DI=0% 1240/MIN 16.0µF/400V 70°C
 1~ 230V +10/-10 Y 60Hz P1 1.00kW P2 0.47kW
 4.40A DI=0% 1260/MIN 16.0µF/400V 65°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:167956; STol:+-10 %



courbe debit/pression / Acoustic

31.05.2023

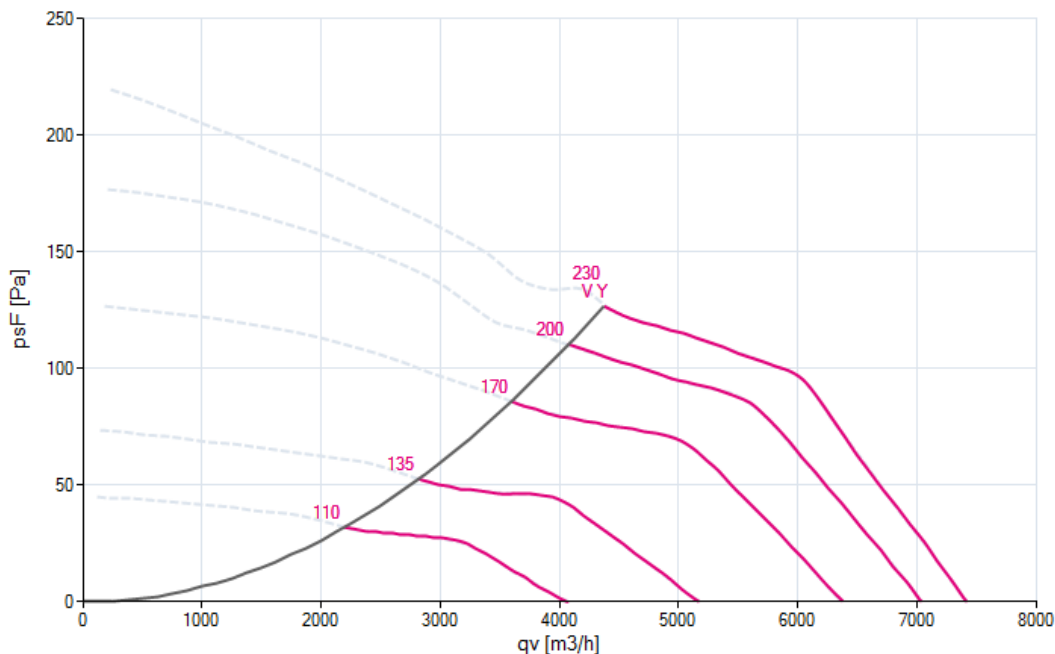
Version FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

1 FN050-4EK.4I.V7P1

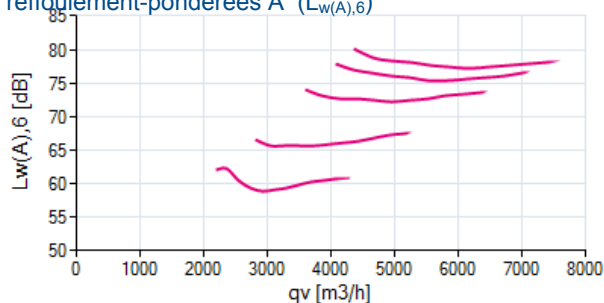
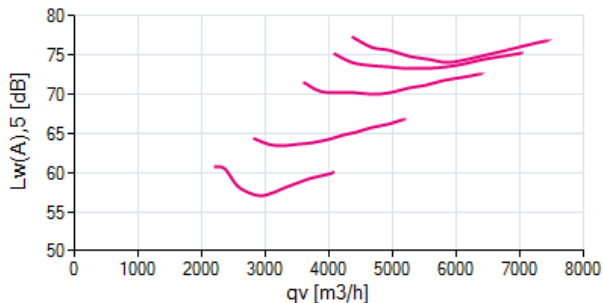
Measured in short nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

167956 | 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 FN050-4EK.4I.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-