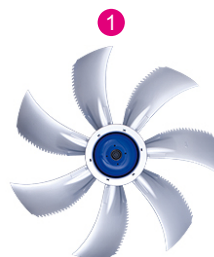




données ventilateur

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	FN025-4IH.Z8.V5P4
n°article	178111 Portfolio STD-WWW

caractéristiques

moteur		ECblue
Efficiency class		IE4
tension principale	-	1~ 230V 50Hz Y
température ambiante (t _r)	°C	50
rendement η_{statA}	%	42,0
Rendement N_{actual} N_{target}		53,9 40
classe ErP		2015 Variateur EC intégré
grille influence		pressure side measured

données ventilateur

vitesse ventilateur (n) max. (n_{max})	1/min	- 3090
frequence (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 60
dimensions (Lxlxh)	mm	311 x 300 x 107
poids (m_{pr})	kg	1.9

valeur nominale

1~ 200-240V Y 50Hz P1 0.14kW
 1.40-1.15A 3090/MIN 50°C
 1~ 200-240V Y 60Hz P1 0.14kW
 1.40-1.15A 3090/MIN 50°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:178111; STol:+-10 %



courbe debit/pression / Acoustic

24.05.2023

Version FANselect V 1.01 (23.05.24), AMCA V 1.03 September, 2021
 RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (utilisateur ZAFS18707)

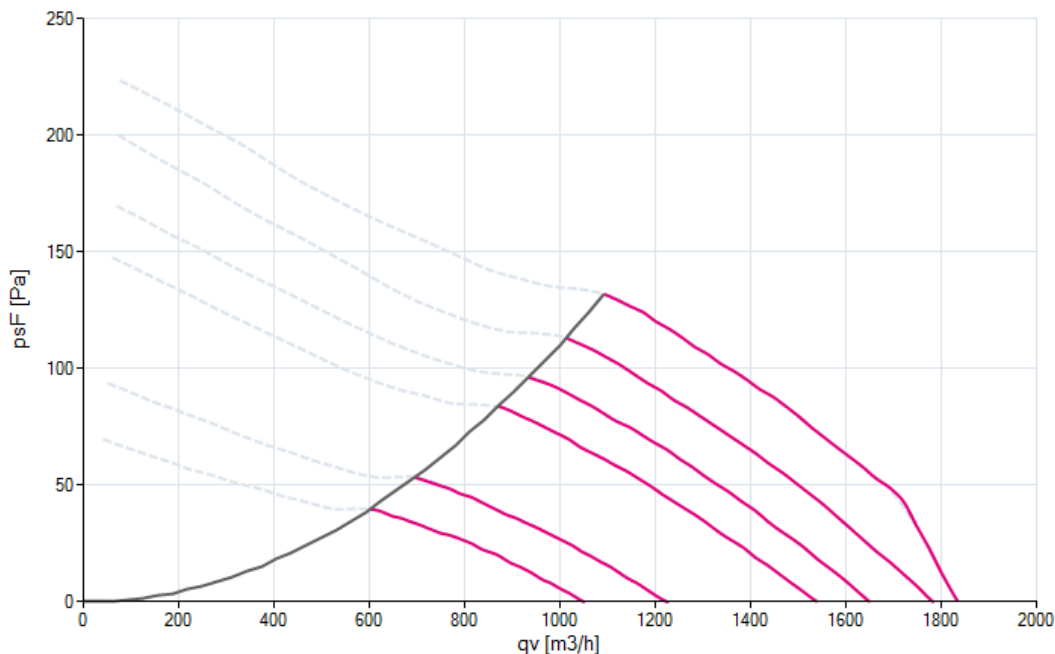
1 FN025-4IH.Z8.V5P4

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

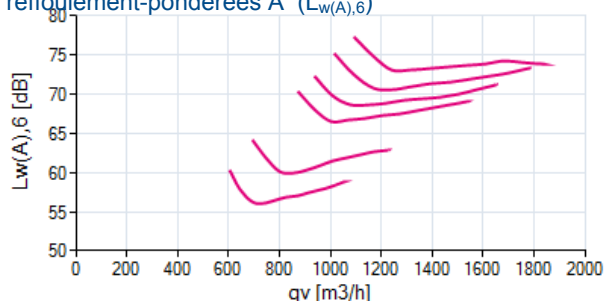
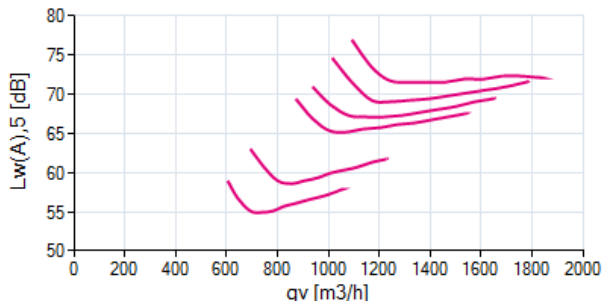
178111 | Portfolio STD-WW

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 FN025-4IH.Z8.V5P4

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