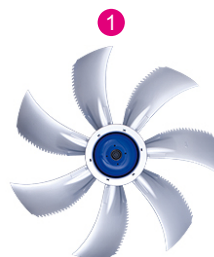




données ventilateur

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	FN030-4IH.ZC.V5P4
n°article	178119 Portfolio STD-WWW

caractéristiques

moteur	ECblue	
Efficiency class	IE4	
tension principale	-	1~ 230V 50Hz Y
température ambiante (t _r)	°C	50
rendement η_{statA}	%	44
Rendement $N_{actual} N_{target}$	55,7 40	
classe ErP	2015 Variateur EC intégré	
grille influence	pressure side measured	

données ventilateur

vitesse ventilateur (n) max. (n_{max})	1/min	- 2370
frequence (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 60
dimensions (Lxlxh)	mm	370 x 370 x 121
poids (m_{pr})	kg	2.6

valeur nominale

1~ 200-240V Y 50Hz P1 0.17kW
 1.70-1.40A 2370/MIN 50°C
 1~ 200-240V Y 60Hz P1 0.17kW
 1.70-1.40A 2370/MIN 50°C
 IP54 THCL155

PF:PF_50; Ano:178119; 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)

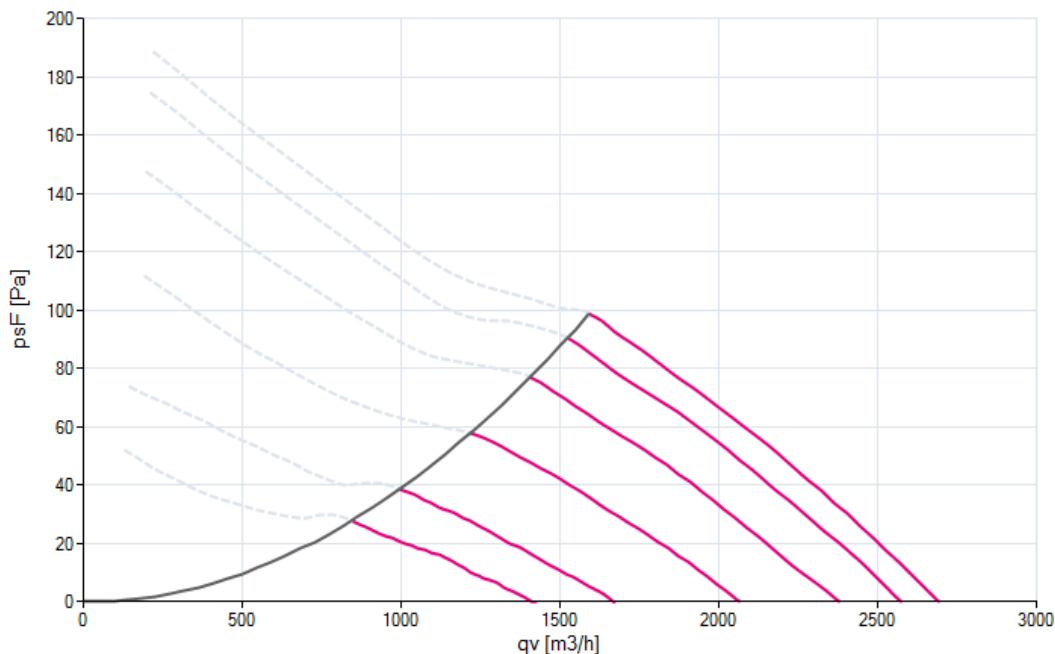
1 FN030-4IH.ZC.V5P4

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

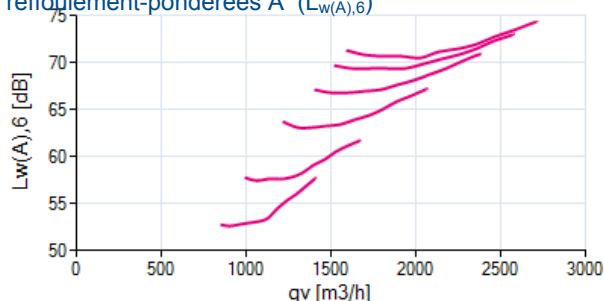
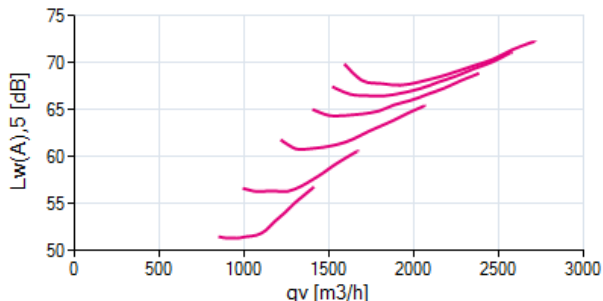
178119 | Portfolio STD-WW

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 FN030-4IH.ZC.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-