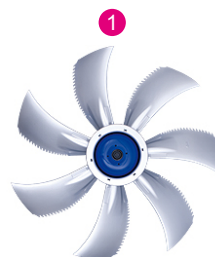




données ventilateur

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	FN030-4IK.ZC.V5P4
n°article	178118 Portfolio STD-WW

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

classe-SFP valeur SFP (P _{SFP})	- Ws/m ³	1 232
débit (q _v)	m ³ /h	2381
pression, stat. (p_{sF}) tot. (p _F)	Pa	45 96
puissance absorbée (P _{sys})	W	154
rendement system, stat. (η_{sF,sys}) tot. (η _{F,sys})	%	19.5 41.3
vitesse ventilateur (n) max. (n _{max})	1/min	2125 2370
vitesse ventilateur, valeur fixée (%n _{max})	%	90
fréquence (f_{BP}) (f _{max})	Hz	50 60
tension au point de fonctionnement (U _{DP})	V	230
intensité au point de fonctionnement (I _{DP})	A	1.35
niveau sonore, coté aspiration (L_{w(A),5}) (L _{w,5})	dB	67 71
niveau sonore, coté refoulement (L_{w(A),6}) (L _{w,6})	dB	71 73
dimensions (Lxlxh)	mm	338 x 338 x 119
poids (m _{pr})	kg	2.7

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:178118; 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)

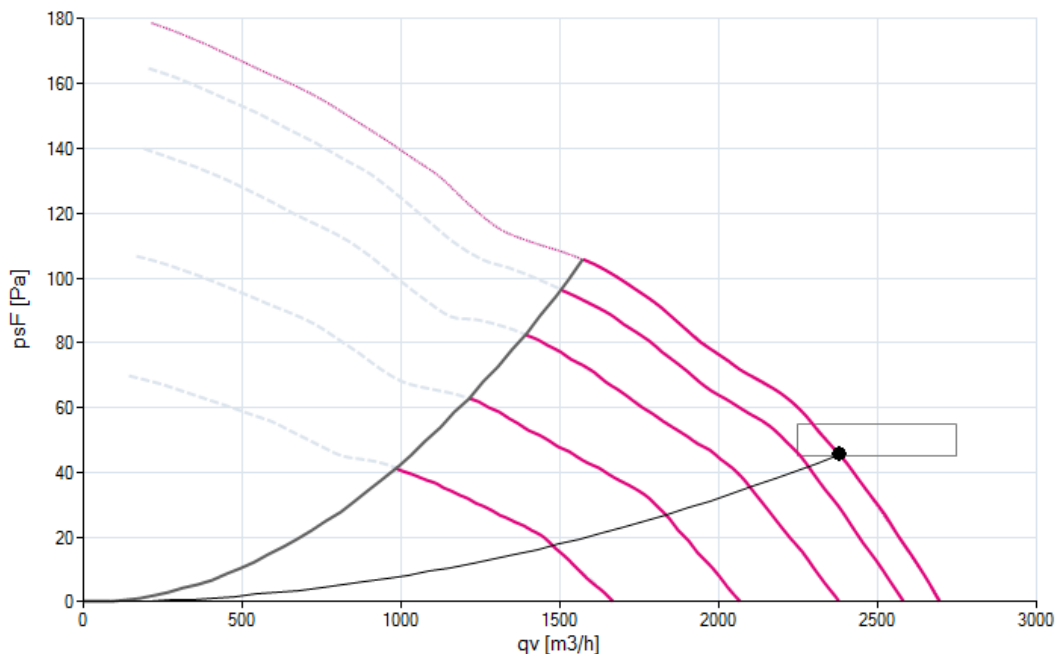
1 FN030-4IK.ZC.V5P4

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

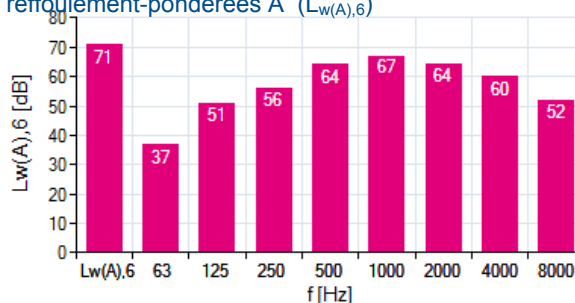
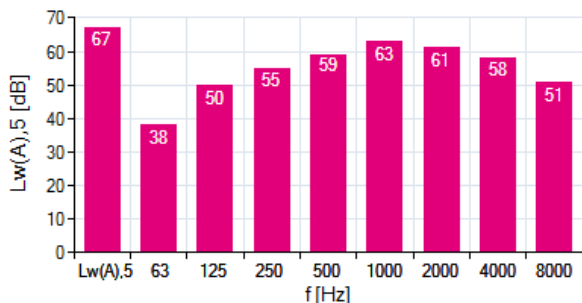
178118 | Portfolio STD-WW

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 FN030-4IK.ZC.V5P4

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),5}$	67	38	50	55	59	63	61	58	51
$L_{w,5}$	71	63	64	64	63	63	59	57	51

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),6}$	71	37	51	56	64	67	64	60	52
$L_{w,6}$	73	63	65	65	67	67	63	59	53