



JA Wettergrens gata 7
SE-421 30 Västra Frölunda
Belgium

FIRMA

TER ATTENTIE VAN

VANWEGE

ONDERWERP

REFERENTIE

DATUM

05-10-2021

TECHNISCHE FICHE VENTILATOR

CODEID	720055
NAAM VAN DE VENTILATOR	DD 9-9 TAC 1/2
VOEDING	230 V - 50/60 Hz
MOTOR	ECM 2.3 1/2
IP KLASSE	44
THERMISCHE KLASSE	B
INTERVAL	100 - 2900 m³/h
CONFORMITEIT	CE

NOMINALE INSTALLATIE GEGEVENS (P1-P2)

	STROOM (A)	OPG. VERM. (W)	MAX LUCHT T° (°C)
MAXIMUM	3,6	600	55

TECHNISCHE GEGEVENS OP WERKPUNT

LUCHTDEBIET (A)	2500	m³/h
STATISCHE DRUK (A)	150	Pa
STAT. DRUK NOG BESCHIKBAAR (B-A)	149	Pa
DYNAMISCHE DRUK (A)	121	Pa
TOERENTAL (A)	1080	RPM
OPGENOMEN VERMOGEN (A)	424	W
STROOM (A)	2,59	A
REND. VAN DE MOTOR (A)	75,7	%
STAT. AERAU LISCH RENDEMENT (A)	32,5	%
TOT. AERAU LISCH RENDEMENT (A)	58,7	%

ELEKTRISCHE BEVEILIGING

Uitschakelcharacteristiek van het type D - kortsluitvermogen 10.000A - AC3

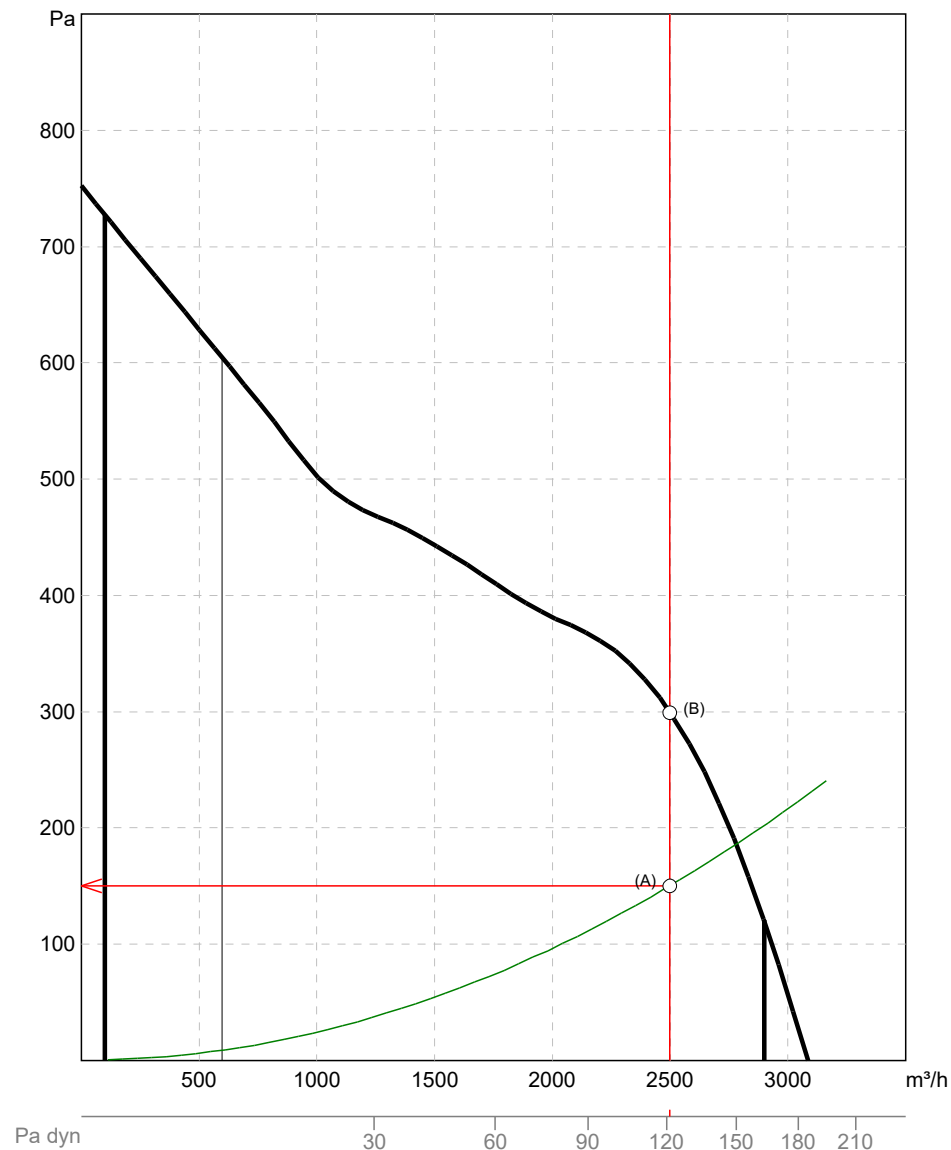
Wij raden een beveiliging klasse AM aan.

Kaliber van de beveiliging 4 A

PRESTATIE CURVES

gemeten in ons labo volgens AMCA/ASHRAE 210.85 fig.12

8483



Doordat wij voortdurend op zoek zijn naar verbeteringen van onze producten, behouden wij ons het recht voor deze zonder voorafgaande verwittiging te wijzigen.
Er werd een uiterste zorg besteed aan het opmaken van dit document, wij kunnen evenwel niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten en/of weglatingen



JA Wettergrens gata 7
SE-421 30 Västra Frölunda
Belgium

FIRMA

TER ATTENTIE VAN

VANWEGE

ONDERWERP

REFERENTIE

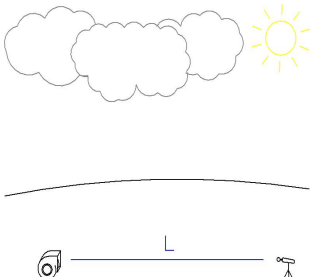
DATUM

05-10-2021

SCHATTING VAN HET GELUIDSNIVEAU

CODEID	720055
NAAM VAN DE VENTILATOR	DD 9-9 TAC 1/2
LUCHTDEBIET	2500 m ³ /h
STATISCHE DRUK	150 Pa

ANECHOÏSCHE KAMER

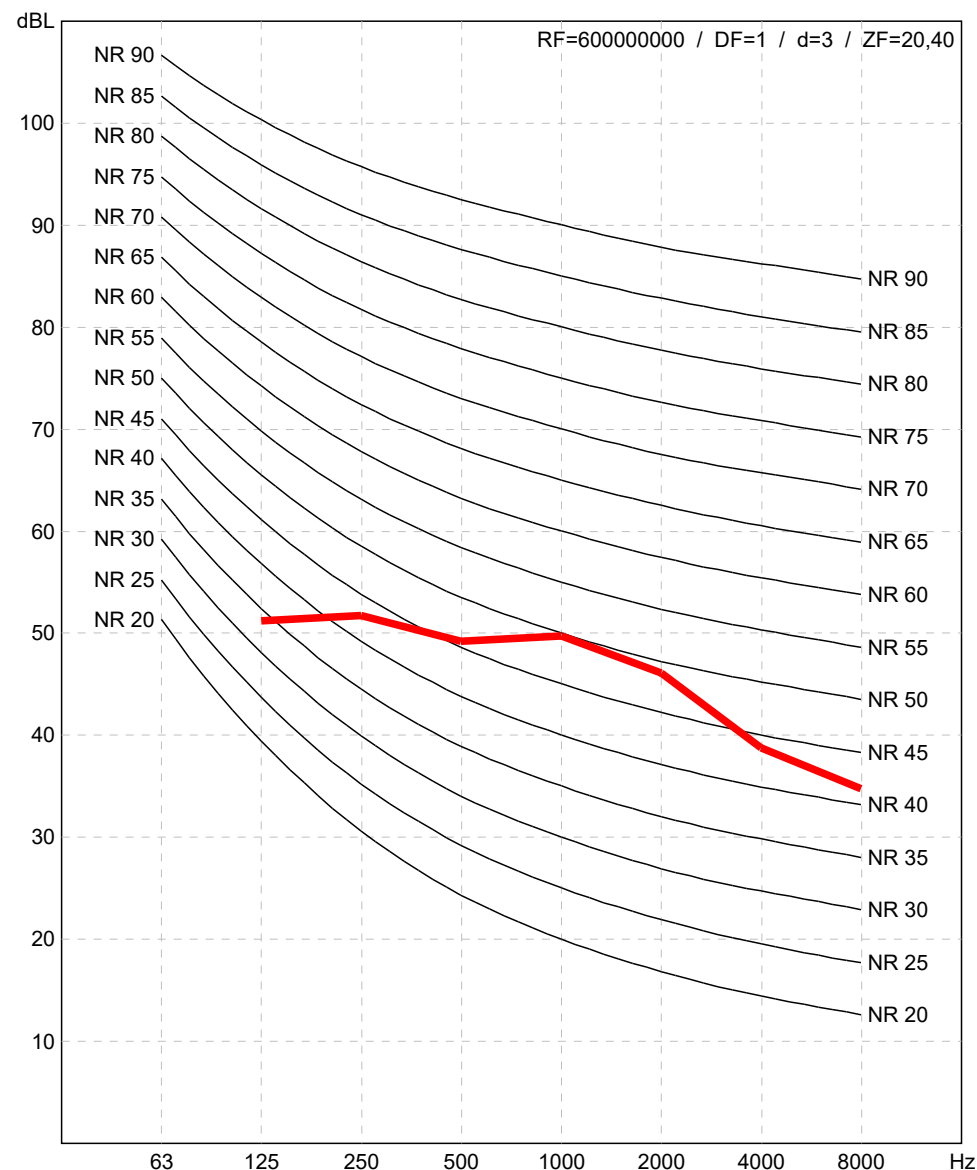
	ABCD => {Open ruimte} AB=100 m
	EFGH => {Open ruimte} AE=100 m
	DCGH => {Open ruimte} AD=100 m
	CBFG => {Open ruimte} L=3 m
	BFEA => {Open ruimte}
	AEHD => {Open ruimte}

GELUIDSSPECTRUM

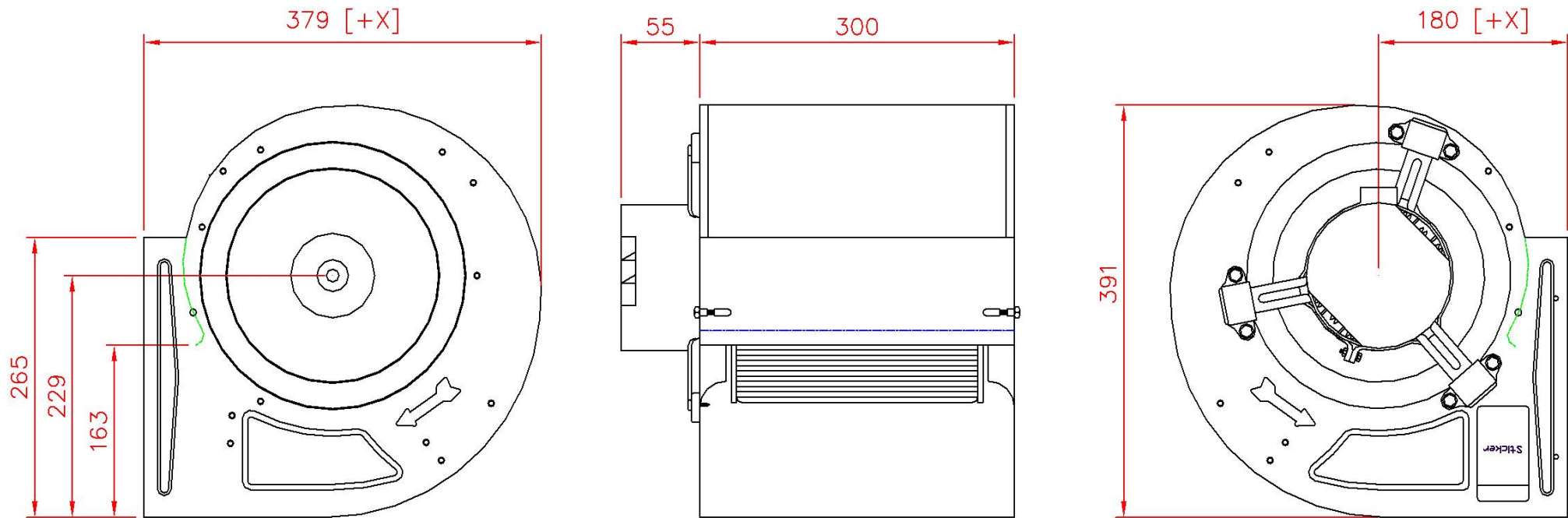
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
GELUIDSVERMOGEN SPECTRUM (dB re.10E-12 W/m ²)								
86,6	81,6	76,6	69,6	71,6	64,6	59,6	54,6	dBL
TOTAAL GELUIDSVERMOGEN : 88,3 dBL								
A GEWOGEN GELUIDSVERMOGEN SPECTRUM (dB re.10E-12 W/m ²)								
60,4	65,5	68,0	66,4	71,6	65,8	60,6	53,5	dBA
A GEWOGEN TOTAAL GELUIDSVERMOGEN : 75,4 dBA								
A GEWOGEN GELUIDSDRUK SPECTRUM (dB re.20 µPa)								
55,2	51,2	51,7	49,2	49,7	46,1	38,7	34,7	dBL
TOTAAL GELUIDSDRUK : 59,2 dBL								
A GEWOGEN GELUIDSDRUK SPECTRUM (dB re.20 µPa)								
29,0	35,1	43,1	46,0	49,7	47,3	39,7	33,6	dBA
A GEWOGEN GELUIDSDRUK NIVEAU : 53,5 dBA								

NR CURVE

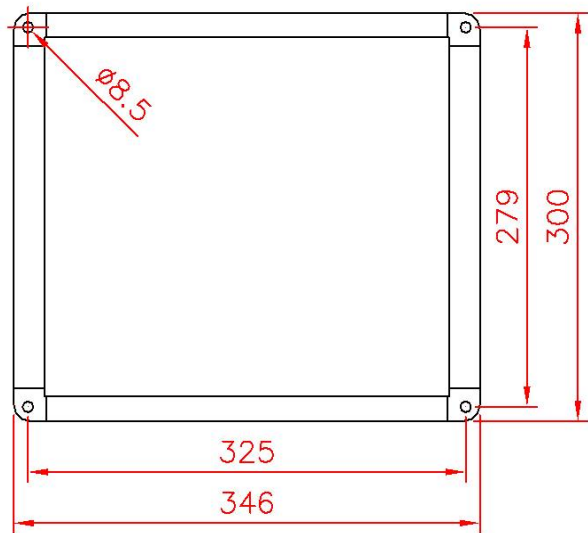
gemeten en berekend volgens ISO 2204 - AMCA 300 - AMCA 303-79



Doordat wij voortdurend op zoek zijn naar verbeteringen van onze producten, behouden wij ons het recht voor deze zonder voorafgaande verwtitting te wijzigen.
Er werd een uiterste zorg besteed aan het opmaken van dit document, wij kunnen evenwel niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten en/of weglatingen



Option: (bride / Flange X = 2 mm)



1	20/02/02	Modification déposement moteur : passage de 70 à 55 mm	LZ	OK
	22/05/00		JL	OK
Index	Date	Modification	Par	Contrôlé
Index	Date	Modification	By	Controlled
Toutes les cotes sont des cotes extérieures / All dimensions are outside dimensions				
		Titre : Title : DD 9-9 TAC 1/2		
Date : 20/02/02 Date : Unité : mm Dessiné par : Zorgniotti L. Drawn by :		 ISd		Numéro de plan : Drawing number : 72.0.055
		Client/Customer : Code client/Customer code:		