



JA Wettergrens gata 7
SE-421 30 Västra Frölunda
Belgium

FIRMA

TER ATTENTIE VAN

VANWEGE

ONDERWERP

REFERENTIE

DATUM

06-10-2021

TECHNISCHE FICHE VENTILATOR

CODEID	720057
NAAM VAN DE VENTILATOR	DD 11-11 TAC 1/1
VOEDING	230 V - 50/60 Hz
MOTOR	ECM 2.3 1/1
IP KLASSE	44
THERMISCHE KLASSE	B
INTERVAL	100 - 4400 m³/h
CONFORMITEIT	UL - CE may require filter

NOMINALE INSTALLATIE GEGEVENS (P1-P2)

	STROOM (A)	OPG. VERM. (W)	MAX LUCHT T° (°C)
MAXIMUM	7	1243	50

TECHNISCHE GEGEVENS OP WERKPUNT

LUCHTDEBIET (A)	4000	m³/h
STATISCHE DRUK (A)	150	Pa
STAT. DRUK NOG BESCHIKBAAR (B-A)	255	Pa
DYNAMISCHE DRUK (A)	194	Pa
TOERENTAL (A)	931	RPM
OPGENOMEN VERMOGEN (A)	781	W
STROOM (A)	4,60	A
REND. VAN DE MOTOR (A)	76,3	%
STAT. AERAU LISCH RENDEMENT (A)	27,9	%
TOT. AERAU LISCH RENDEMENT (A)	64,1	%

ELEKTRISCHE BEVEILIGING

Uitschakelcharacteristiek van het type D - kortsluitvermogen 10.000A - AC3

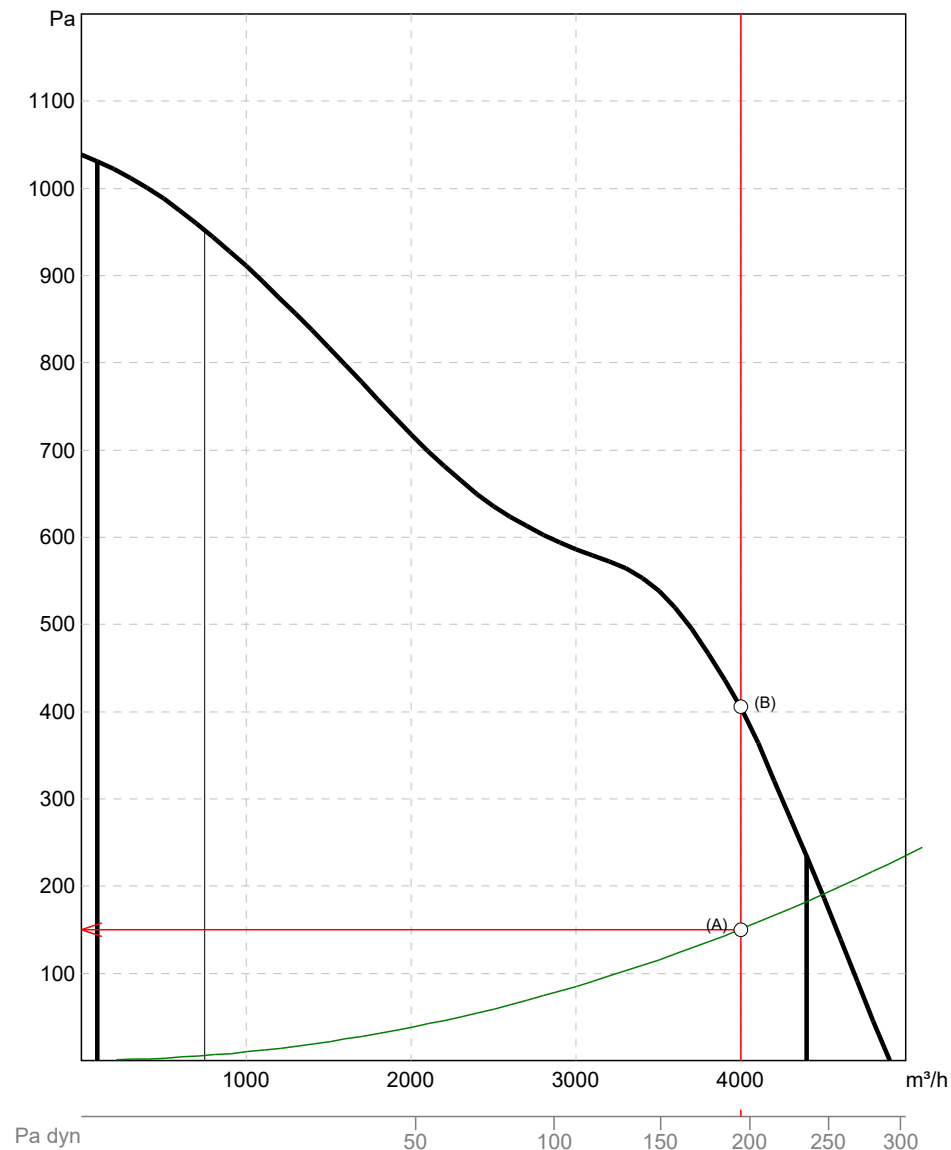
Wij raden een beveiliging klasse AM aan.

Kaliber van de beveiliging 10 A

PRESTATIE CURVES

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

1560



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

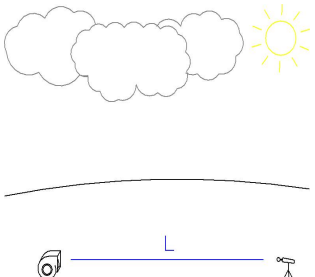
DATUM

06-10-2021

SCHATTING VAN HET GELUIDSNIVEAU

CODEID	720057
NAAM VAN DE VENTILATOR	DD 11-11 TAC 1/1
LUCHTDEBIET	4000 m ³ /h
STATISCHE DRUK	150 Pa

ANECHOÏSCHE KAMER

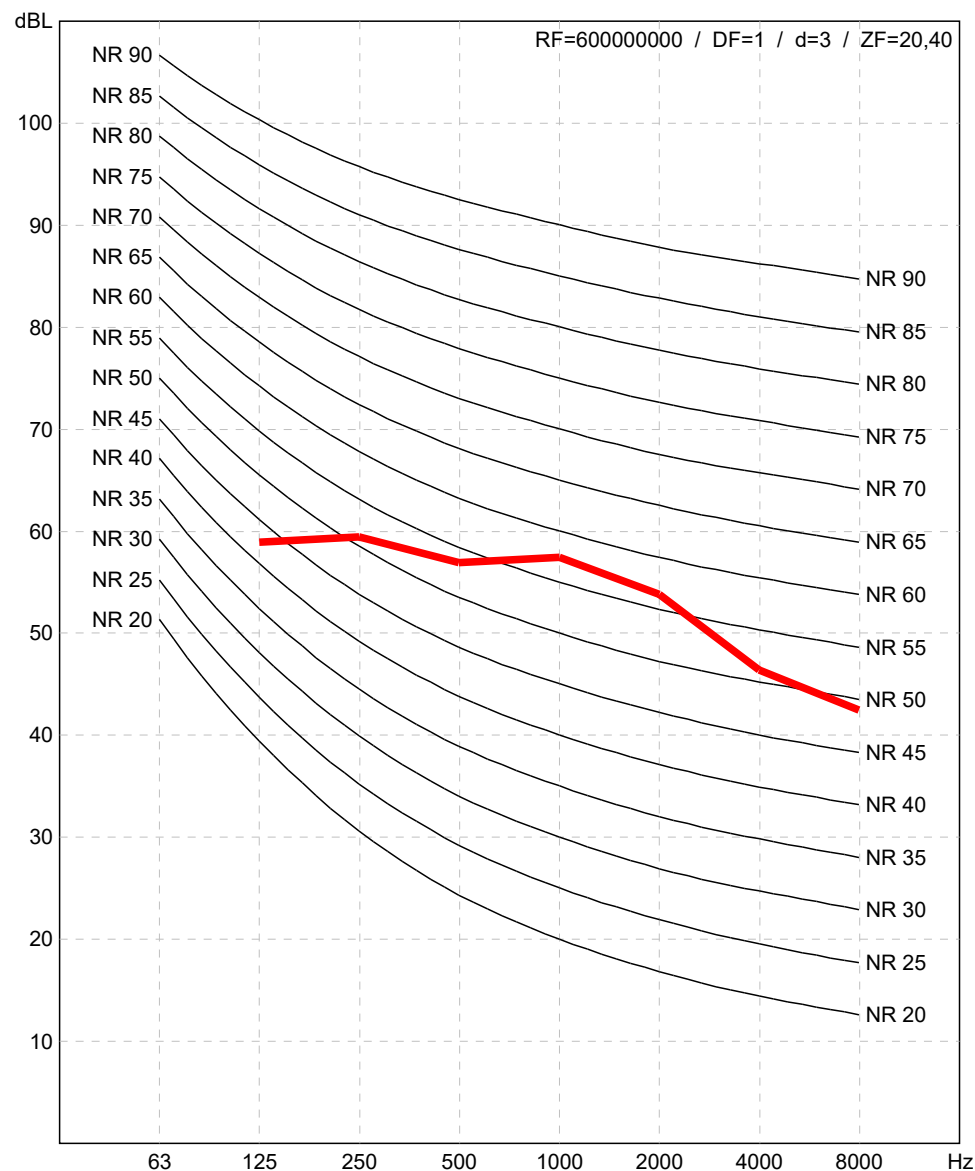
	ABCD => {Open ruimte} AB=100 m
	EFGH => {Open ruimte} AE=100 m
	DCGH => {Open ruimte} AD=100 m
	CBFG => {Open ruimte} L=3 m
	BFEA => {Open ruimte}
	AEHD => {Open ruimte}

GELUIDSSPECTRUM

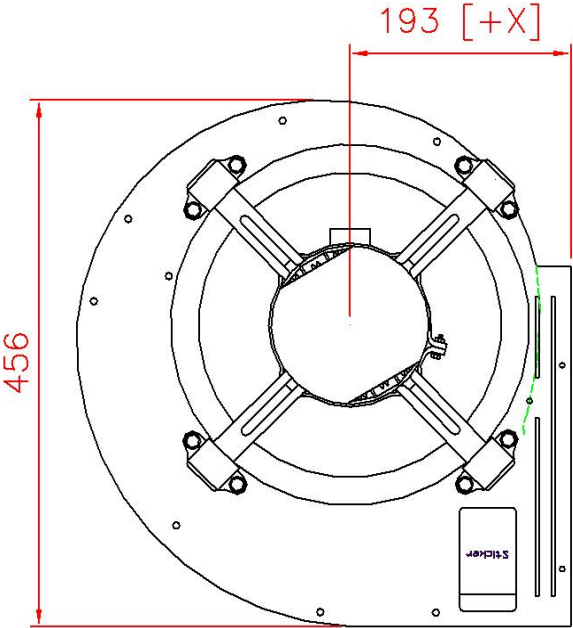
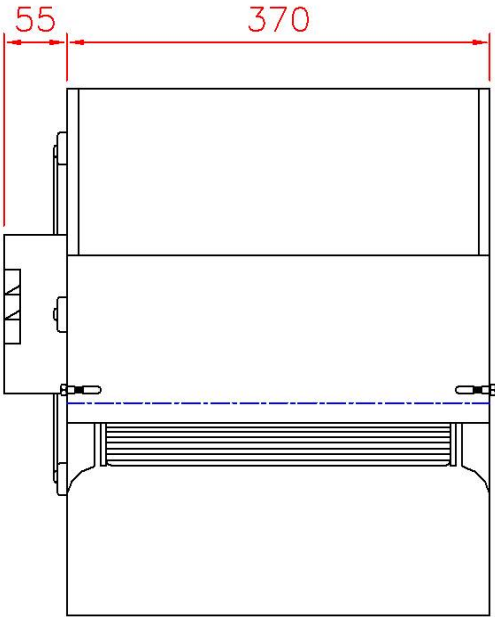
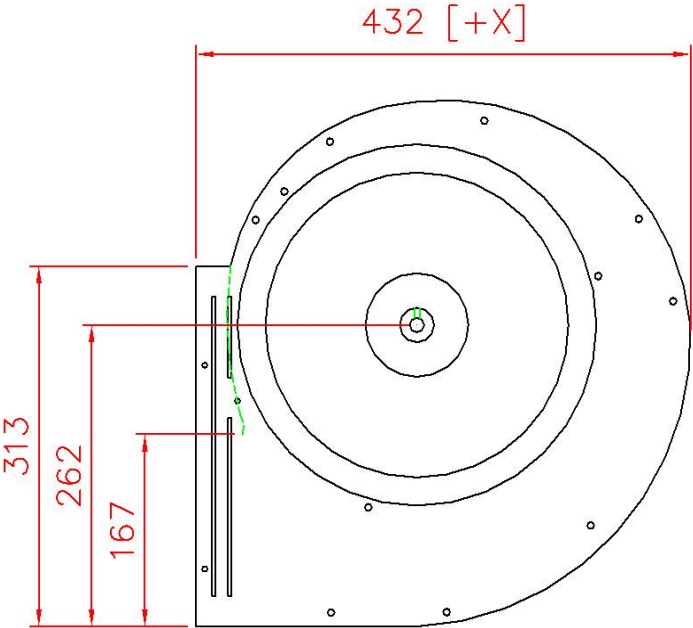
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
GELUIDSVERMOGEN SPECTRUM (dB re.10E-12 W/m ²)								
94,3	89,3	84,3	77,3	79,3	72,3	67,3	62,3	dBL
TOTAAL GELUIDSVERMOGEN : 96,0 dBL								
A GEWOGEN GELUIDSVERMOGEN SPECTRUM (dB re.10E-12 W/m ²)								
68,1	73,2	75,7	74,1	79,3	73,5	68,3	61,2	dBA
A GEWOGEN TOTAAL GELUIDSVERMOGEN : 83,1 dBA								
A GEWOGEN GELUIDSDRUK SPECTRUM (dB re.20 µPa)								
62,9	58,9	59,4	56,9	57,4	53,8	46,4	42,4	dBL
TOTAAL GELUIDSDRUK : 66,9 dBL								
A GEWOGEN GELUIDSDRUK SPECTRUM (dB re.20 µPa)								
36,7	42,8	50,8	53,7	57,4	55,0	47,4	41,3	dBA
A GEWOGEN GELUIDSDRUK NIVEAU : 61,1 dBA								

NR CURVE

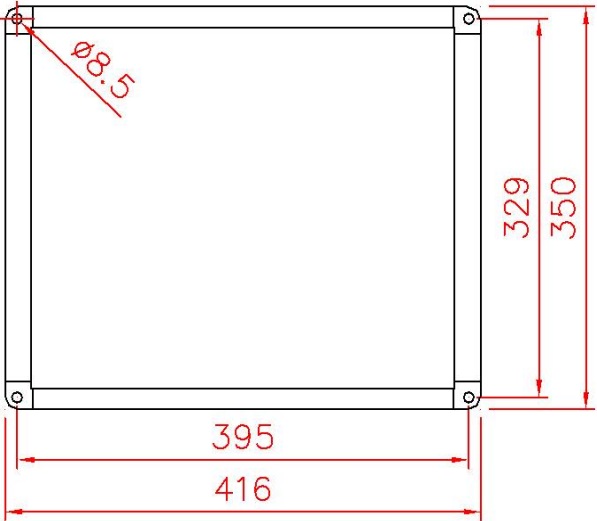
gemeten en berekend volgens ISO 2204 - AMCA 300 - AMCA 303-79



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	03/12/02	Changement d'assement moteur (de 35 à 55 mm)	LZ	OK
Index	Date	Modification	Per	By
24/05/00			LZ	OK
			Contrôle	Controlled
Toutes les cotes sont des cotes extérieures / All dimensions are outside dimensions				
Titre :		DD 11-11 TAC 1/1		
Date :		Client/Customer :		Número de plan :
Unité :		Code client/Customer code:		Drawing number :
Demandé par :				72.0.057
Drawn by :				
03/12/02				
mm				
Zorgniotti L.				