

Wandmodel
Airconditioning
Technische data
CTXF-C



CTXF20C5V1B
CTXF25C5V1B
CTXF35C5V1B

Table of contents

CTXF-C

1	Kenmerken	4
	CTXF-C	4
2	Specifications	5
3	Opties	7
4	Maattekeningen	8
5	Zwaartepunt	9
6	Leidingschema's	10
7	Aansluitschema's	12
	Aansluitschema's - eenfasig	12
8	Geluidsgegevens	13
	Geluidsvermogen-spectrum	13
	Geluidsdruk-spectrum	16

1 Kenmerken

1 - 1 CTFX-C

Wandmodel voor laag energieverbruik en aangenaam comfort

- 1 > Seizoensrendement tot A++ in koelmodus
- > Online-bediening (optioneel): bedien uw binnenunit vanuit om het even welke locatie via een app, uw lokale netwerk of het internet, en volg uw energieverbruik op

- > Fluisterstille werking, vanaf amper 21 dBA
- > Kies voor een R-32-product om uw milieu-impact te reduceren met 68% in vergelijking met R-410A-systemen en rechtstreeks uw energieverbruik te reduceren, dankzij het hoge energierendement.



Econo-modus



Energiebesparende stand-by-modus



Alleen ventileren



Comfort-modus



POWER-modus



Automatisch omschakelen koelen/verwarmen



Fluisterstille werking van het binnendeel



Verticale auto-swing



Automatische ventilatorsnelheid



Ventilatorsnelheden



Ontvochtigingsfunctie



Luchtfilter



24-uurs timer



Infrarood-afstandsbediening



Online-controller



Automatische herstart



Storingsdiagnose

2 Specifications

1 - 1 CTXF-C

Technische specificaties				CTXF20C	CTXF25C	CTXF35C		
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,017	0,019	0,032		
	Verwarmen	Nom.	kW	0,020		0,032		
Casing	Kleur			Wit				
Afmetingen	Unit	Hoogte	mm		286			
		B	mm		770			
		D	mm		225			
	Verpakte unit	Hoogte	mm		305			
		Breedte	mm		830			
	Diepte	mm		360				
Gewicht	Unit		kg	8,50	8,00	9,00		
	Verpakte unit		kg	11	10	11		
Verpakking	Gewicht		kg	2				
	Lengte		mm		610			
Heat exchanger	Rijen	Aantal		2				
		Lamelafstand	mm		1,40			
	Trappen	Aantal			18			
	Tube type				ø5 Hi-XB			
	Lamel	Type			ML-lamel (multi-louvre)			
Warmtewisselaar 2	Lengte		mm	-		600		
	Rijen	Aantal		-		1		
	Lamelafstand		mm	-		1,40		
	Trappen	Aantal		-		4		
Ventilator	Type			Ventilator met dwarsstroom				
	Aantal			1				
Ventilator	Air flow rate	Cooling	Hoog	m ³ /min	9,8	10,1	11,5	
				cfm	346	357	406	
			Middelhoog	m ³ /min		8		
				cfm	279	222	293	
				Laag	m ³ /min	5,9	6,1	6,3
		cfm	208	215	226			
	Verwarmen	Fluisterstille werking	m ³ /min		4,4		4,5	
			cfm		155		159	
		Hoog	m ³ /min		10,3		11,5	
			cfm		364		406	
Medium			m ³ /min	8,4	8,6	9,0		
Middelhoog	cfm	297	304	318				
Ventilator	Air flow rate	Verwarmen	Laag	m ³ /min	6,5	6,7	7,0	
				cfm	230	237	247	
			Fluisterstille werking	m ³ /min		5,3		187
Ventilatormotor	Model			MM6K11S20VA				
	Snelheid	Steps		5 + stil + automatisch.				
		Koelen	Hoog	rpm	1.000	1.020	1.140	
	Middelhoog		rpm	830	850	870		
	Laag		rpm	660	680	700		
	Fluisterstille werking		rpm		530		540	
	Verwarmen	Hoog	rpm		1.040		1.140	
		Middelhoog	rpm	880	890	930		
		Laag	rpm	710	730	760		
		Fluisterstille werking	rpm		610			
Output	Nominaal	W		22				
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	55,0		58,0		
	Verwarmen		dB(A)	55,0		58,0		
Geluidsdruk niveau op 1 m	Koelen	Hoog	dB(A)	39,0	40,0	43,0		
		Medium	dB(A)		33,0	34,0		
		Laag	dB(A)	25,0	26,0	27,0		
		Fluisterstille werking	dB(A)		20,0			
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	39,0		40,0		
		Middelhoog	dB(A)		34,0	35,0		
		Laag	dB(A)		28,0	29,0		
		Fluisterstille werking	dB(A)			21,0		
Koelleidingmaten	Liquid	OD	mm		6,35			
	Gas		mm		9,50			
	Drain				18			
	Thermische isolatie				Zowel vloeistof- als gasleidingen			
Luchtfilter	Type			Verwijderbaar/wasbaar				
Regeling luchtrichting				Rechts, Links, Horizontaal, Omlaag				
Temperatuurregeling				Microcomputer-besturing				
Besturingssystemen	Infrared remote control			ARC470A1				
	Wired remote control			BRC073A1				

Standard accessories: Montagehandleiding; Quantity: 1;

2 Specifications

1 - 1 CTXF-C

Standard accessories: Bedieningshandleiding; Quantity: 1;

Standard accessories: Batterijen; Quantity: 1;

Standard accessories: Infrarood-afstandsbediening; Quantity: 1;

Standard accessories: AAA drogecelbatterij; Quantity: 2;

2

Standard accessories: Afstandsbedieningshouder; Quantity: 1;

Standard accessories: Montageplaat; Quantity: 1;

Standard accessories: Montageschroeven binnenunit; Quantity: 2;

Elektrische specificaties		CTXF20C	CTXF25C	CTXF35C
Spanningsvorm	Fase		1~	
	Frequentie	Hz	50	
	Spanning	V	220-440	

3 Opties

3 - 1 Opties

ATXF-C
CTXF-C
FTXF-C

Modellen van toepassing	Klasse	Kast	Fabriek
ATXF20C5V1B	20	R32 BMS	DTAS
ATXF25C5V1B	25	R32 BMS	
ATXF35C5V1B	35	R32 BMS	
ATXF42C5V1B	42	R32 BMS	
CTXF20C5V1B	20	R32 BMS	
CTXF25C5V1B	25	R32 BMS	
CTXF35C5V1B	35	R32 BMS	
FTXF20C5V1B	20	R32 BMS	
FTXF25C5V1B	25	R32 BMS	
FTXF35C5V1B	35	R32 BMS	
FTXF42C5V1B	42	R32 BMS	

Optiekit	Productnaam	Opmerking	ATXF20C5V1B	ATXF25C5V1B	ATXF35C5V1B	ATXF42C5V1B	CTXF20C5V1B	CTXF25C5V1B	CTXF35C5V1B	FTXF20C5V1B	FTXF25C5V1B	FTXF35C5V1B	FTXF42C5V1B
Daikin Online Controller	BRP069B45		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bedrade afstandsbediening	BRC073A1	①②	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlengkabel voor bedrade afstandsbediening (3m)	BRCW901A03		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlengkabel voor bedrade afstandsbediening (8m)	BRCW901A08		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bedradingsadapter (normaal open contact - normaal open pulscontact)	KRP413AB1S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interface-adapter voor DIII-NET	KRP928BB2S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Centrale afstandsbediening	DCS302CA51		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Geünificeerde AAN/UIT-bediening	DCS301BA51		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Weektimer	DST301BA51		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Intelligent Touch Manager	DCM601ASA		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Modbus-interface	EKMBOXA		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Modbus-gateway	RTD-RA		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
KNX-interface	KLIC-DD		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Deodoriseringsfilter uit titaniumpatiet zonder frame	KAF970A46		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Zilverdeeltjesfilter (Ag-ion) met frame	KAF057A41		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Omzettingkabelboom	EKRS21		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

3D131704

4 Maattekeningen

4 - 1 Maattekeningen

4

ATXF-C
FTXF-C
CTXF-C

Het teken → geeft de richting van de leiding aan.

Links → **Rechts**

Achterkant 770

Inclusief montageplaat

Vereiste ruimte voor onderhoud en ventilatie
Binnenluchtdebiet
Minimumruimte voor luchtcirculatie

Ruimte voor onderhoud 50 MIN

Ruimte voor onderhoud 50 MIN

Aansluitingsblok met aardeaansluiting
Bevindt zich in de unit

Vloestofleiding
Gasleiding
Afvoerslang

Afvoerslang
Binnendiameter: 14mm
Buitendiameter: 16mm
Aansluitstuk
De lengte van de aansluiting buiten de unit bedraagt 470mm.

Vloestofleiding
Ø6.4 mm CuT
De lengte van de buis buiten de unit bedraagt 410mm.

Gasleiding
Ø9.5 mm CuT
De lengte van de buis buiten de unit bedraagt 360mm.

Bevestigingsschroeven voor het voorste rooster

Onderkant

Naamplaatje
Bevindt zich in de unit

Bladhoek

Bladhoek

225
223
285
132

Signaalontvanger
Bedrijfslampje
Timerlampje
Aan/Uit-schakelaar van de binneneunit
Kamertempatuursensor
Bevindt zich in de unit

Klep

Bladhoek

Signaalzender

52
22.7
140

Draadloze afstandsbediening
(ARC470A1)

Omhoog/omlaag (automatisch)

Koeling
Drogen
5°
50°

Verwarming
15°
65°

Ventilator
0°
65°

Naar links/rechts (handmatig)

45° | 45°

770
536.6
116.5
285
7.9
44.5
48
Ø65
Ø65
14.6
48

Gat voor ingebouwde leidingen

Gat

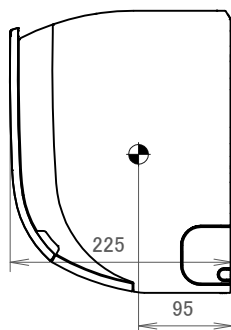
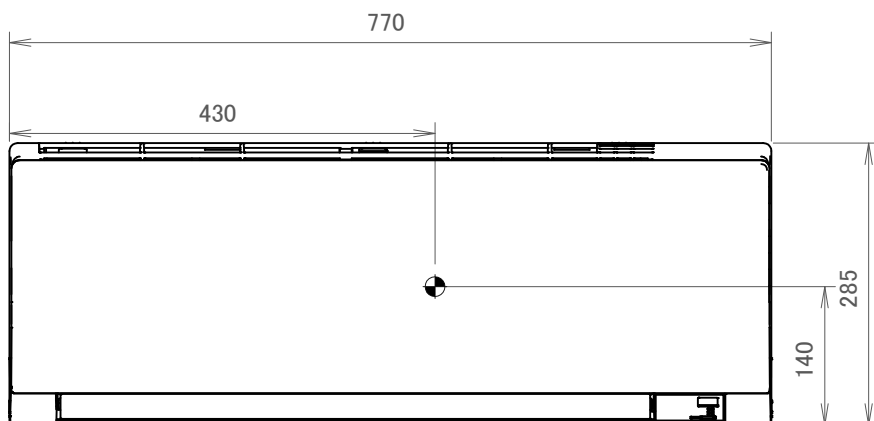
Standaardplaats van gaten in de muur

3D113368

5 Zwaartepunt

5 - 1 Zwaartepunt

ATXF-C
FTXF-C
CTXF-C

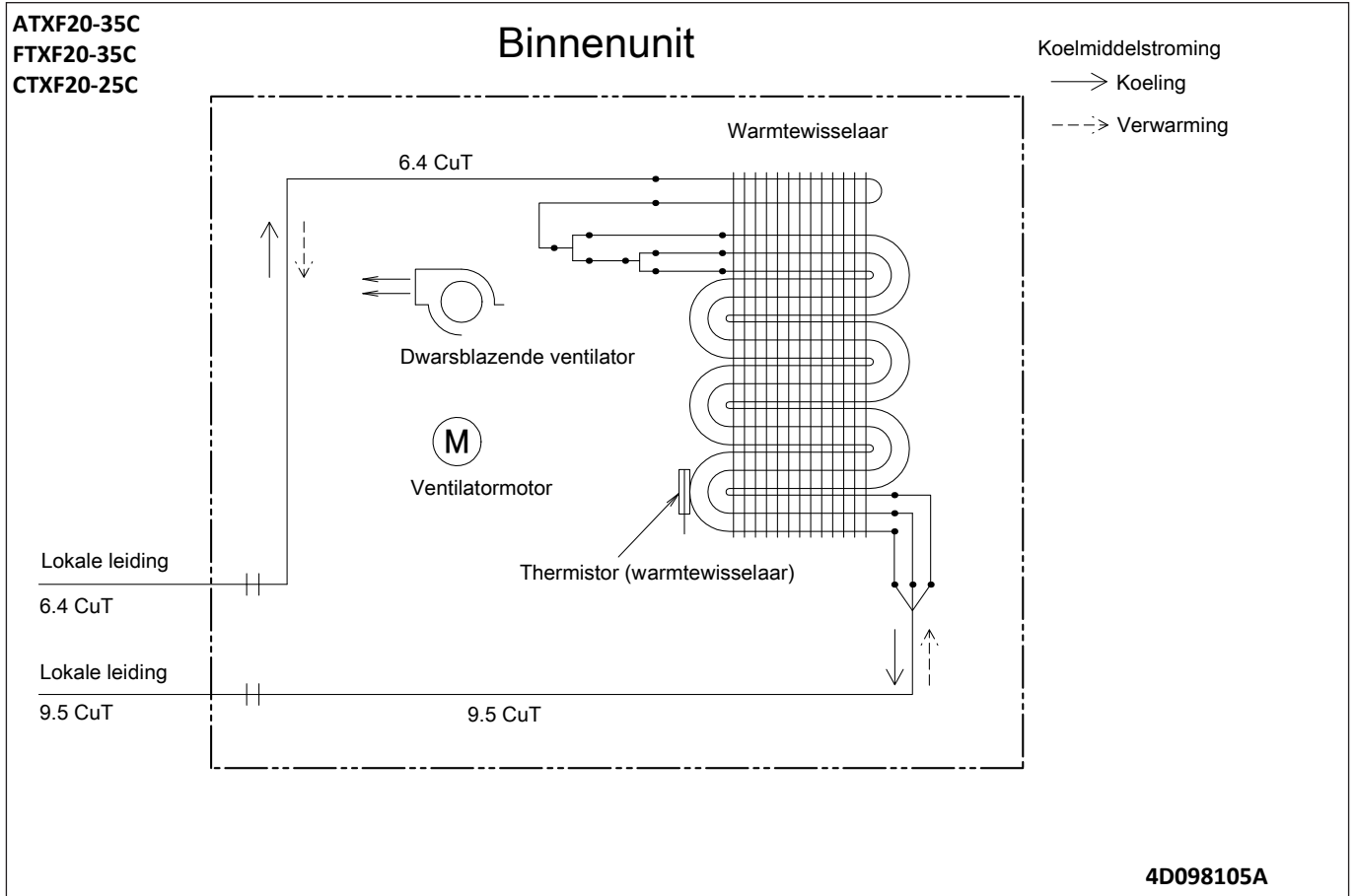


4D094235D

6 Leidingschema's

6 - 1 Leidingschema's

6

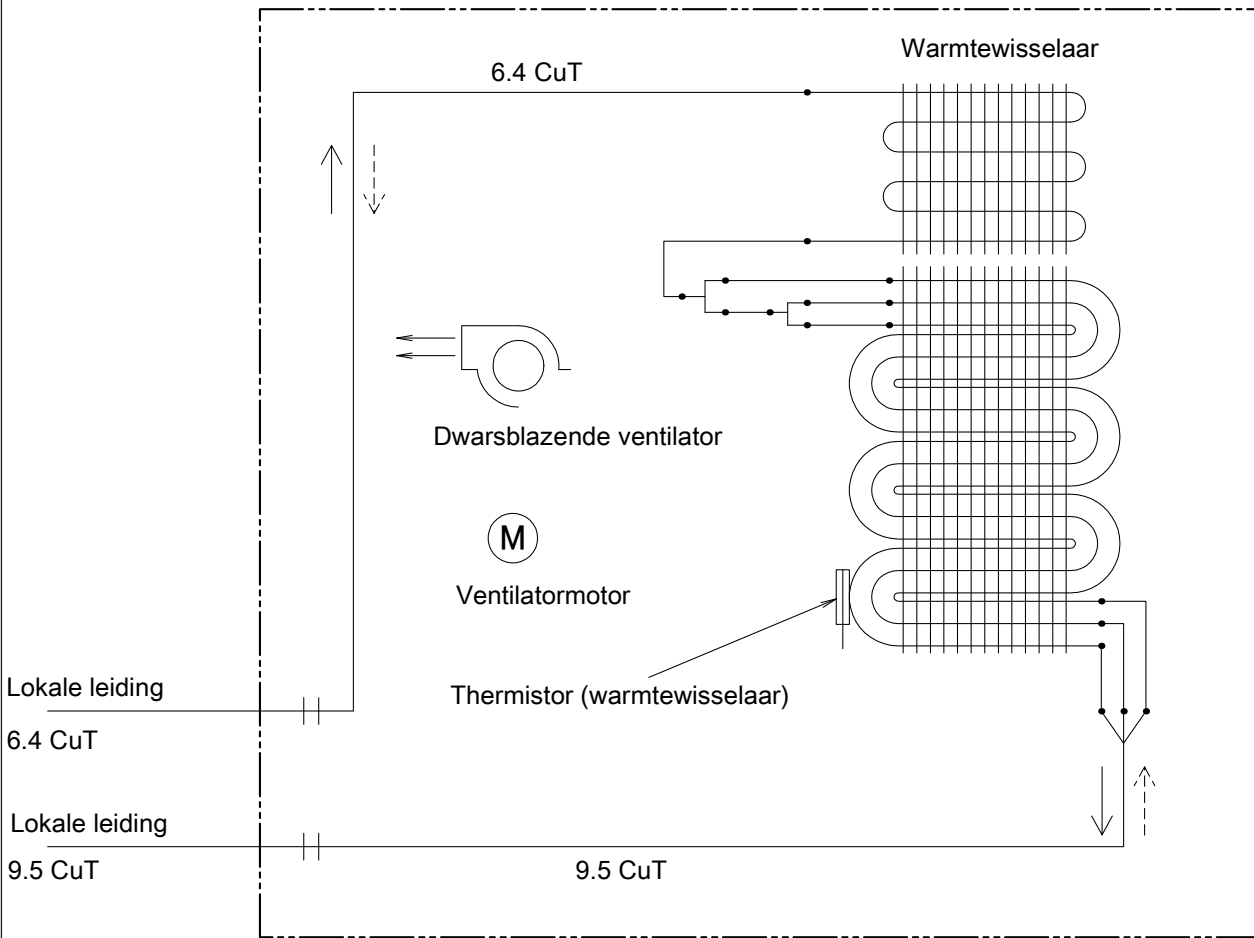


6 Leidingschema's

6 - 1 Leidingschema's

CTXF35C

Binnenunit



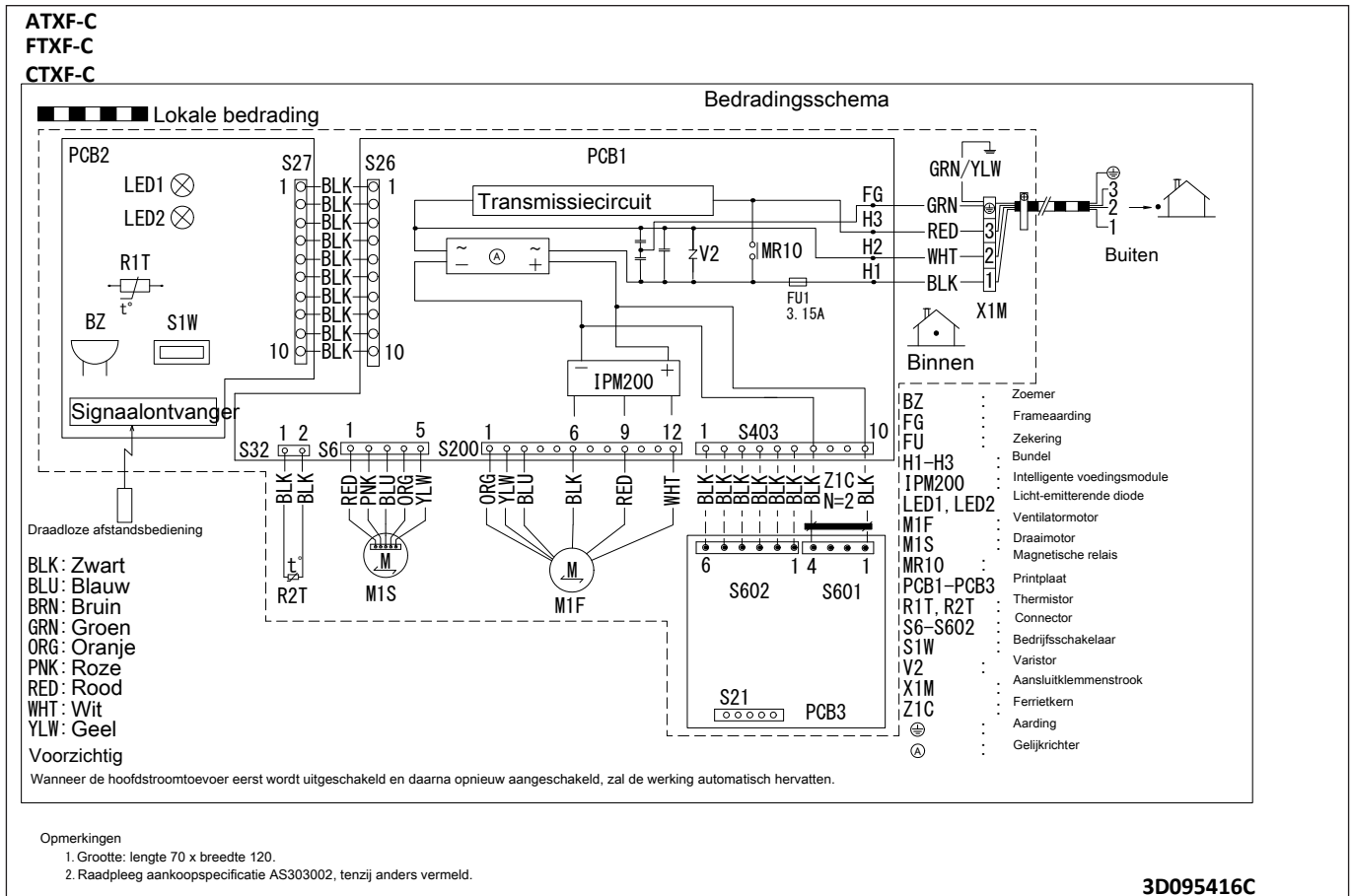
Koelmiddelstroming
 —> Koeling
 - - -> Verwarming

4D098106B

7 Aansluitschema's

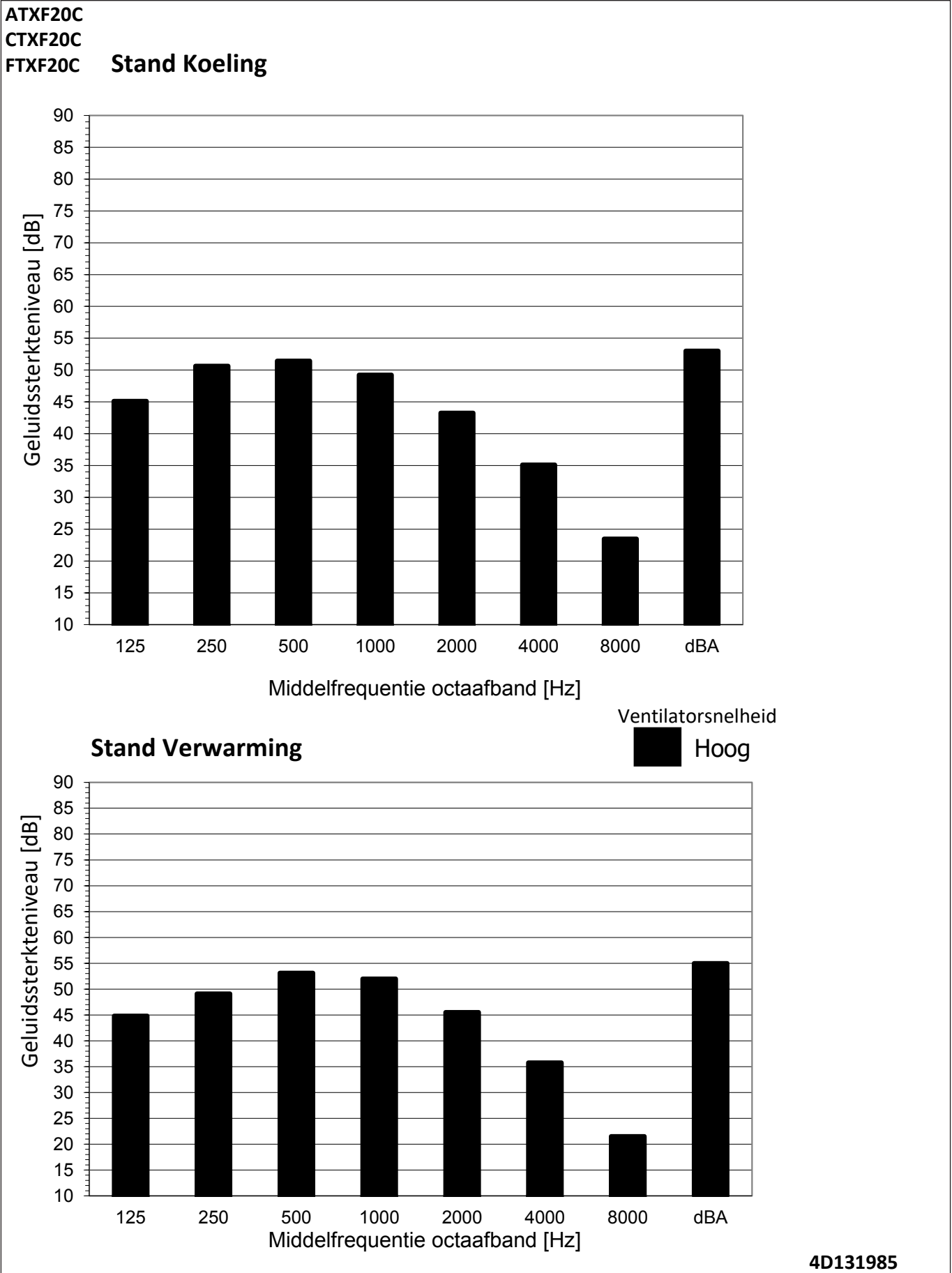
7-1 Aansluitschema's - eenfasig

7



8 Geluidsgegevens

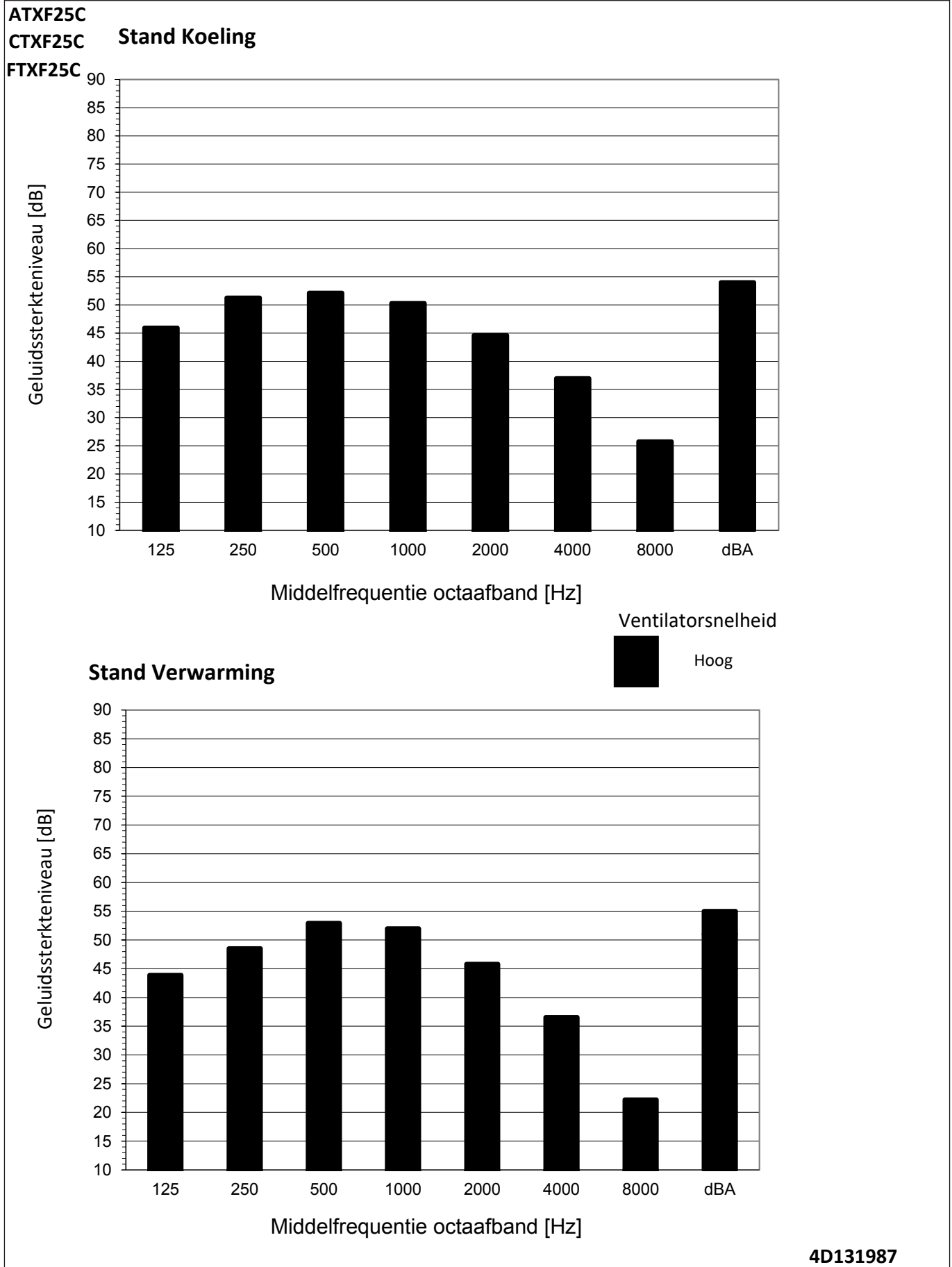
8 - 1 Geluidsvermogen-spectrum



8 Geluidsgegevens

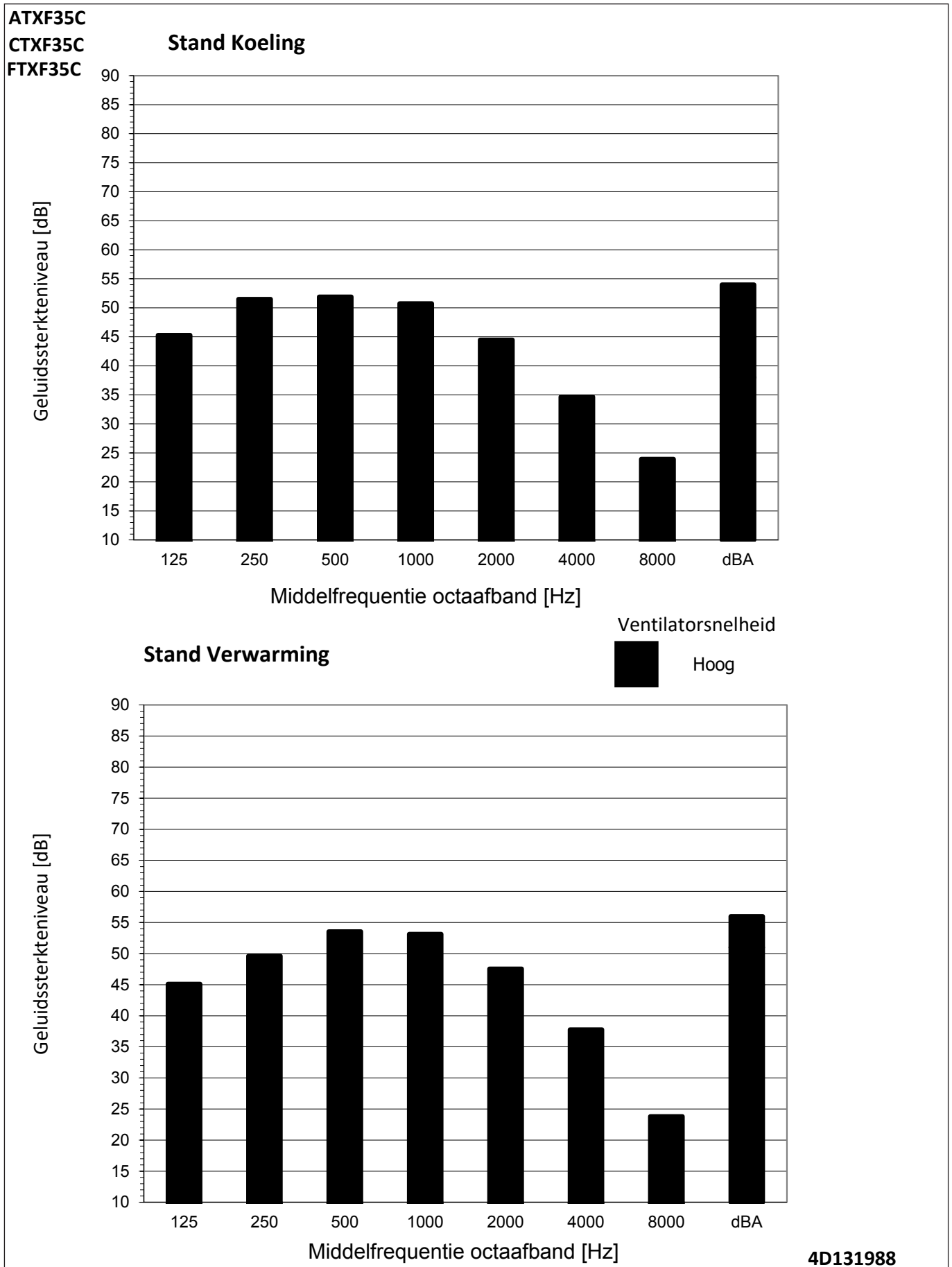
8 - 1 Geluidsvermogen-spectrum

8



8 Geluidsgegevens

8 - 1 Geluidsvermogen-spectrum

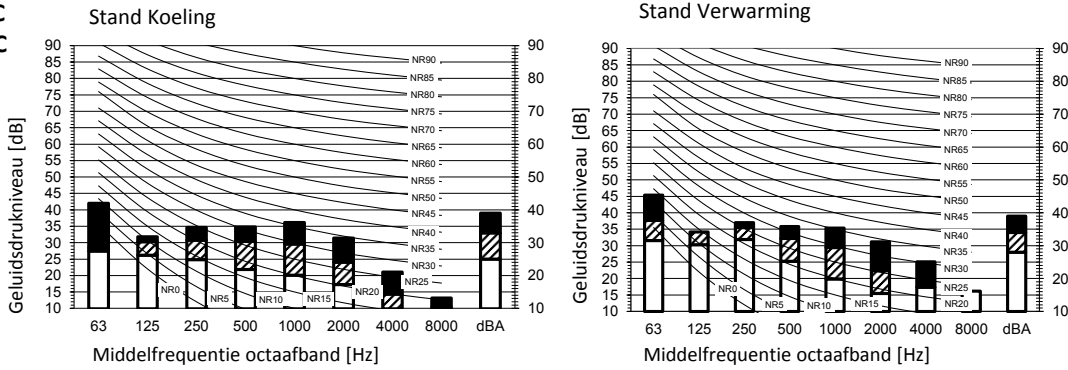


8 Geluidsgegevens

8 - 2 Geluidsdruk-spectrum

8

ATXF20C
FTXF20C
CTXF20C



Legende

dBA = A-gewogen geluidsdruk niveau (A-schaal volgens IEC).

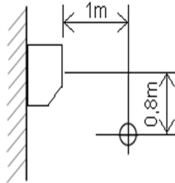
A Schaal Ventilatorsnelheid
B Hoog
C Gemiddeld
D Laag

Koeling		Totaal dB	
A	B	C	D
dBA	39	33	25

Verwarming		Totaal dB	
A	B	C	D
dBA	39	34	28

Opmerkingen

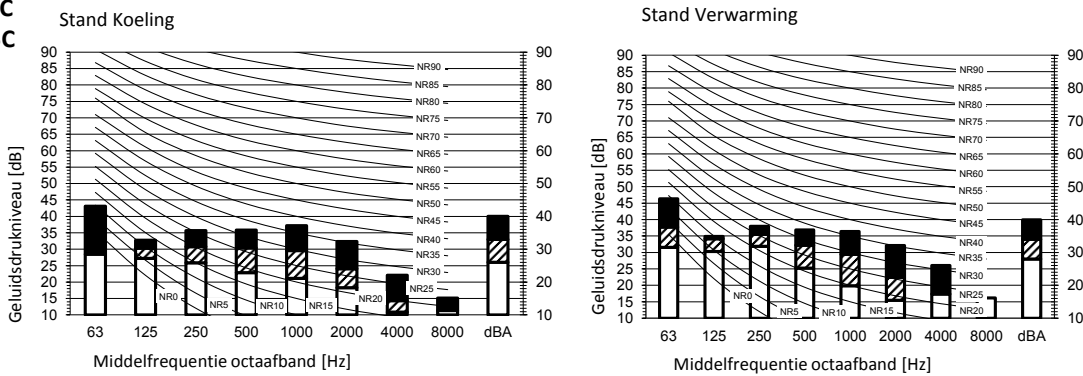
Plaats van microfoon



1. Bedrijfsvoorwaarden: stroombron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-norm
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. De geproduceerde geluidssterkte in bedrijf varieert volgens de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: dode kamer

3D108789A

ATXF25C
FTXF25C
CTXF25C



Legende

dBA = A-gewogen geluidsdruk niveau (A-schaal volgens IEC).

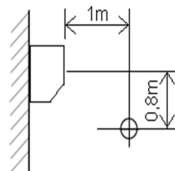
A Schaal Ventilatorsnelheid
B Hoog
C Gemiddeld
D Laag

Koeling		Totaal dB	
A	B	C	D
dBA	40	33	26

Verwarming		Totaal dB	
A	B	C	D
dBA	40	34	28

Opmerkingen

Plaats van microfoon



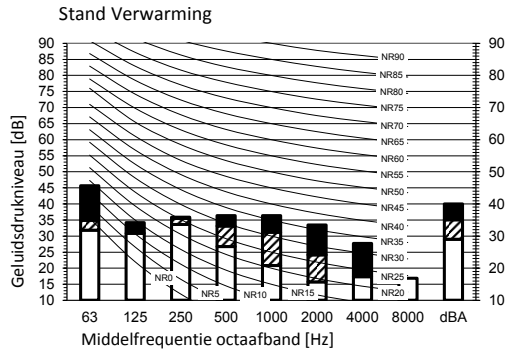
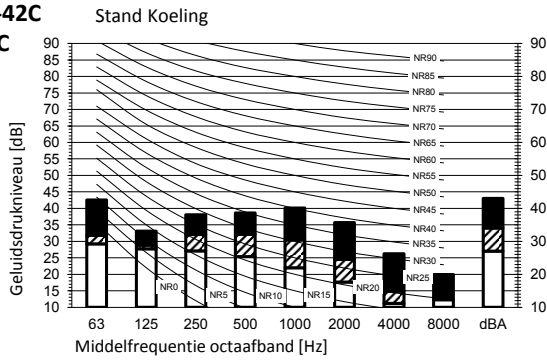
1. Bedrijfsvoorwaarden: stroombron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-norm
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. De geproduceerde geluidssterkte in bedrijf varieert volgens de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: dode kamer

3D108790A

8 Geluidsgegevens

8 - 2 Geluidsdruk-spectrum

ATXF35-42C
FTXF35-42C
CTXF35C



Legende

dBA = A-gewogen geluidsdruk-niveau (A-schaal volgens IEC).

- A Schaal Ventilatorsnelheid
- B Hoog
- C Gemiddeld
- D Laag

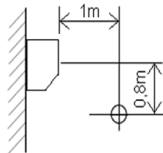
Koeling	Totaal dB			
	A	B	C	D
dBA	43	34	27	

Verwarming	Totaal dB			
	A	B	C	D
dBA	40	35	29	

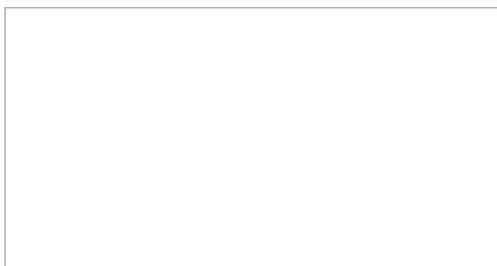
Opmerkingen

1. Bedrijfsvoorwaarden: stroombron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-norm
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. De geproduceerde geluidsterkte in bedrijf varieert volgens de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: dode kamer

Plaats van microfoon



3D108791A



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent Certified Performance programma voor ventilatorspoelunits en variabele koelstroomssystemen. Controleer de doorlopende validiteit van het certificaat: www.eurovent-certification.com

EEDNL20

12/2020



Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.