Airconditioning
Technische data
CTXA-AS/AT/AW, FTXA-AS/AT/AW



> CTXA15A2V1BS
> CTXA15A2V1BT
> CTXA15A2V1BW
> FTXA20A2V1BS
> FTXA20A2V1BT
> FTXA20A2V1BW
> FTXA25A2V1BS
> FTXA25A2V1BT
> FTXA25A2V1BW
> FTXA35A2V1BS
> FTXA35A2V1BT
> FTXA35A2V1BW
> FTXA42A2V1BS
> FTXA42A2V1BT
> FTXA42A2V1BW
> FTXA50A2V1BS
> FTXA50A2V1BT
> FTXA50A2V1BW

INHOUDSOPGAVE

CTXA-AW, CTXA-AS, CTXA-AT, FTXA-AW,

1 Kenmerken 2
CTXA-AW 2
CTXA-AS 3
CTXA-AT 4
FTXA-AW 5
FTXA-AS 6
FTXA-AT 7

2 Specificaties 8
Technische specificaties 8
Technische specificaties 9
Elektrische specificaties 11
Elektrische specificaties 11

3 Opties 12

4 Maattekeningen 13

5 Zwaartepunt 14

6 Leidingschema's 15

7 Aansluitschema's 16
Aansluitschema's - eenfasig 16

8 Geluidsgegevens 17
Geluidsvermogen-spectrum 17
Geluidsdruk-spectrum 20

1 Kenmerken

1 - 1 CTXA-AW

- Compact en functioneel ontwerp met mat-witte afwerking, geschikt voor alle interieurs
- Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom, voor een comfortabel binnenklimaat. Dankzij de speciaal ontworpen lamellen, zorgt de gerichte luchtstroom voor een betere luchtverdeling in het hele vertrek.
- De Grid-EYE- sensor: bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig doorheen het vertrek en schakelt daarna over op een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht blaast naar die gebieden waar dat nodig is
- Krachtige luchtzuivering verhoogt de kwaliteit van het binnenklimaat met Daikin Flash Streamer technologie
- Bijna onhoorbaar: de unit werkt zo stil, dat je vergeet dat hij er is.
- Online-bediening: bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of het internet
- 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.
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus, dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie.




Bijna onhoorbaar


Coanda-effect: koeling


Coanda-effect: verwarming


Grid-EYE-sensor


Econo-modus


Energiebesparende standby-modus


Nachtmodus


Alleen ventileren


Comfortmodus


POWER-modus



Automatisch omschakelen koelen/ verwarmen


Fluisterstille werking van het binnendeel


Extra stilfunctie buitendeel



3-D luchtstroom


Verticale auto-swing


Horizontale auto-swing



Automatische ventilatorsnelheid


Ventilatorsnelheden



Ontvochtigingsfunctie



Flash-streamer


Geurfilter van titaniumapatiet


Luchtfilter



Weektimer


Infrarood-afstandsbediening


Bedrade afstandsbediening


Centrale afstandsbediening


Online-controller



Automatische herstart


Storingsdiagnose


Geschikt voor multi-split

1 Kenmerken

1 - 2 CTXA-AS

- Compact en functioneel ontwerp met elegante zilverkleurige afwerking, geschikt voor alle interieurs
- Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom, voor een comfortabel binnenklimaat. Dankzij de speciaal ontwerpen lamellen, zorgt de gerichte luchtstroom voor een betere luchtverdeling in het hele vertrek.
- De Grid-EYE- sensor: bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig doorheen het vertrek en schakelt daarna over op een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht blaast naar die gebieden waar dat nodig is
- Krachtige luchtzuivering verhoogt de kwaliteit van het binnenklimaat met Daikin Flash Streamer technologie
- Bijna onhoorbaar: de unit werkt zo stil, dat je vergeet dat hij er is.
- Online-bediening: bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of het internet
- 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.
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus, dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie.




Bijna onhoorbaar


Coanda-effect: koeling


Coanda-effect: verwarming


Grid-EYE-sensor


Econo-modus


Energiebesparende standby-modus


Nachtmodus


Alleen ventileren


Comfortmodus


POWER-modus



Automatisch omschakelen koelen/ verwarmen


Fluisterstille werking van het binnendeel


Extra stilfunctie buitendeel



3-D luchtstroom


Verticale auto-swing


Horizontale auto-swing



Automatische ventilatorsnelheid


Ventilatorsnelheden



Ontvochtigingsfunctie



Flash-streamer


Geurfilter van titaniumapatiet


Luchtfilter



Weektimer


Infrarood-afstandsbediening


Bedrade afstandsbediening


Centrale afstandsbediening


Online-controller



Automatische herstart


Storingsdiagnose

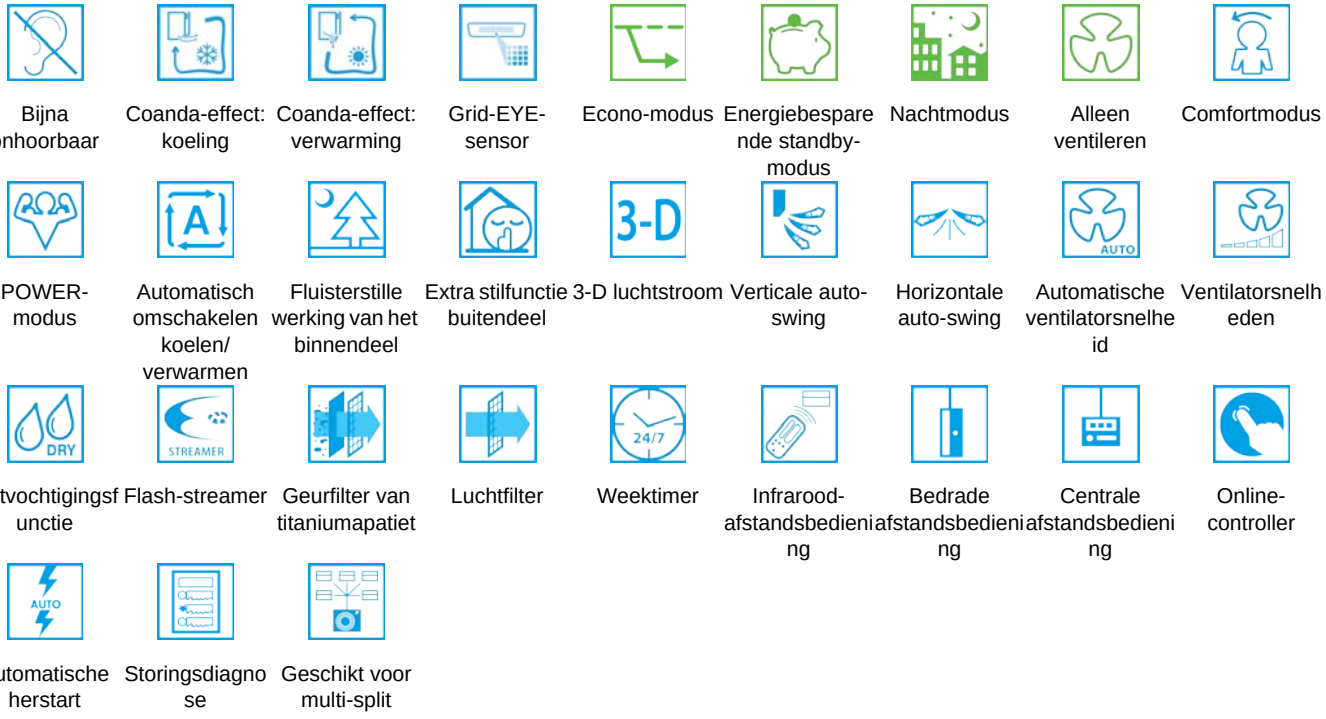

Geschikt voor multi-split

1 Kenmerken

1 - 3 CTXA-AT

- Compact en functioneel ontwerp met afwerking in kleur van zwart hout, geschikt voor alle interieurs
- Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom, voor een comfortabel binnenklimaat. Dankzij de speciaal ontworpen lamellen, zorgt de gerichte luchtstroom voor een betere luchtverdeling in het hele vertrek.
- De Grid-EYE- sensor: bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig doorheen het vertrek en schakelt daarna over op een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht blaast naar die gebieden waar dat nodig is
- Krachtige luchtzuivering verhoogt de kwaliteit van het binnenklimaat met Daikin Flash Streamer technologie
- Bijna onhoorbaar: de unit werkt zo stil, dat je vergeet dat hij er is.
- Online-bediening: bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of het internet
- 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.
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus, dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie.





1 Kenmerken

1 - 4 FTXA-AW

- Compact en functioneel ontwerp met mat-witte afwerking, geschikt voor alle interieurs
- Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom, voor een comfortabel binnenklimaat. Dankzij de speciaal ontwerpen lamellen, zorgt de gerichte luchtstroom voor een betere luchtverdeling in het hele vertrek.
- De Grid-EYE- sensor: bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig doorheen het vertrek en schakelt daarna over op een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht blaast naar die gebieden waar dat nodig is
- Krachtige luchtzuivering verhoogt de kwaliteit van het binnenklimaat met Daikin Flash Streamer technologie
- Bijna onhoorbaar: de unit werkt zo stil, dat je vergeet dat hij er is.
- Online-bediening: bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of het internet
- 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.
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus, dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie.




Bijna onhoorbaar


Coanda-effect: koeling


Coanda-effect: verwarming


Grid-EYE-sensor


Econo-modus


Energiebesparende standby-modus


Nachtmodus


Alleen ventileren


Comfortmodus


POWER-modus



Automatisch omschakelen koelen/ verwarmen


Fluisterstille werking van het binnendeel


Extra stilfunctie buitendeel



3-D luchtstroom


Verticale auto-swing


Horizontale auto-swing



Automatische ventilatorsnelheid


Ventilatorsnelheden



Ontvochtigingsfunctie


Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering



Flash-streamer


Geurfilter van titaniumapatiet


Luchtfilter



Weektimer


Infrarood-afstandsbediening


Bedrade afstandsbediening


Centrale afstandsbediening


Online-controller



Automatische herstart


Storingsdiagnose


Geschikt voor multi-split

1 Kenmerken

1 - 5 FTXA-AS

- Compact en functioneel ontwerp met elegante zilverkleurige afwerking, geschikt voor alle interieurs
- Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom, voor een comfortabel binnenklimaat. Dankzij de speciaal ontworpen lamellen, zorgt de gerichte luchtstroom voor een betere luchtverdeling in het hele vertrek.
- De Grid-EYE- sensor: bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig doorheen het vertrek en schakelt daarna over op een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht blaast naar die gebieden waar dat nodig is
- Krachtige luchtzuivering verhoogt de kwaliteit van het binnenklimaat met Daikin Flash Streamer technologie
- Bijna onhoorbaar: de unit werkt zo stil, dat je vergeet dat hij er is.
- Online-bediening: bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of het internet
- 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.
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus, dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie.




Bijna onhoorbaar


Coanda-effect: koeling


Coanda-effect: verwarming


Grid-EYE-sensor


Econo-modus


Energiebesparende standby-modus


Nachtmodus


Alleen ventileren


Comfortmodus


POWER-modus



Automatisch omschakelen koelen/ verwarmen


Fluisterstille werking van het binnendeel


Extra stilfunctie buitendeel



3-D luchtstroom


Verticale auto-swing


Horizontale auto-swing



Automatische ventilatorsnelheid


Ventilatorsnelheden



Ontvochtigingsfunctie


Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering



Flash-streamer


Geurfilter van titaniumapatiet


Luchtfilter



Weektimer


Infrarood-afstandsbediening


Bedrade afstandsbediening


Centrale afstandsbediening


Online-controller



Automatische herstart


Storingsdiagnose


Geschikt voor multi-split

1 Kenmerken

1 - 6 FTXA-AT

- Compact en functioneel ontwerp met afwerking in kleur van zwart hout, geschikt voor alle interieurs
- Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom, voor een comfortabel binnenklimaat. Dankzij de speciaal ontworpen lamellen, zorgt de gerichte luchtstroom voor een betere luchtverdeling in het hele vertrek.
- De Grid-EYE- sensor: bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig doorheen het vertrek en schakelt daarna over op een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht blaast naar die gebieden waar dat nodig is
- Krachtige luchtzuivering verhoogt de kwaliteit van het binnenklimaat met Daikin Flash Streamer technologie
- Bijna onhoorbaar: de unit werkt zo stil, dat je vergeet dat hij er is.
- Online-bediening: bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of het internet
- 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.
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus, dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie.




Bijna onhoorbaar


Coanda-effect: koeling


Coanda-effect: verwarming


Grid-EYE-sensor


Econo-modus


Energiebesparende standby-modus


Nachtmodus


Alleen ventileren


Comfortmodus


POWER-modus


Automatisch omschakelen koelen/ verwarmen


Fluisterstille werking van het binnendeel


Extra stilfunctie buitendeel



3-D luchtstroom


Verticale auto-swing


Horizontale auto-swing



Automatische ventilatorsnelheid


Ventilatorsnelheden



Ontvochtigingsfunctie


Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering



Flash-streamer


Geurfilter van titaniumapatiet


Luchtfilter



Weektimer


Infrarood-afstandsbediening


Bedrade afstandsbediening


Centrale afstandsbediening


Online-controller



Automatische herstart


Storingsdiagnose


Geschikt voor multi-split

2 Specificaties

2-1 Technische specificaties					CTXA15AW	CTXA15AS	CTXA15AT	FTXA20AW	FTXA20AS	FTXA20AT	FTXA25AW	FTXA25AS	FTXA25AT
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,020						0,022		
	Verwarmen	Nom.		kW	0,020								
Unit	Colour				White	Zilver	Zwart hout	Wit	Zilver	Zwart hout	Wit	Zilver	Zwart hout
Afmetingen	Unit	H/B/D		mm	295/798/189								
	Verpakte unit	H/B/D		mm	305/875/406								
Gewicht	Unit			kg	12								
	Verpakte unit			kg	14								
Verpakking	Gewicht			kg	3								
Heat exchanger	Lengte			mm	622								
	Rijen	Aantal			2								
	Lamelafstand			mm	1,40								
	Oppervlak voorzijde			m²	0,214								
	Trappen	Aantal			18								
	Passes	Quantity			3								
	Tube type				ø5 Hi-XB								
	Tube material				Copper	Koper							
	Buisdiameter			mm	5								
	Fin	Type			ML fin (Multi louver)	ML-lamel (multi-louvre)							
Warmtewisselaar 2	Lengte			mm	614								
	Rijen	Hoeveelheid			1								
	Lamelafstand			mm	1,40								
	Oppervlak voorzijde			m²	0,047								
	Trappen	Aantal			4								
Luchtfilter	Type				Removable / washable	Verwijderbaar/wasbaar							
	Aantal			pc	2								
Ventilator	Type				Cross flow fan	Ventilator met dwarsstroom							
	Aantal				1								
	Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog	m³/min	11,0						11,5		
				cfm	388						406		
			Middelhoog	m³/min	8 (0,000)						9 (0,000)		
				cfm	290						304		
			Laag	m³/min	6,1								
				cfm	215								
			Fluister stille werking	m³/min	4,6								
				cfm	162								
		Verwarmen	Hoog	m³/min	10,9						11,1		
				cfm	385						392		
			Middelhoog	m³/min	8,7 (0,000)						9,0 (0,000)		
				cfm	307						318		
			Laag	m³/min	6,4								
				cfm	226								
			Fluister stille werking	m³/min	4,5								
				cfm	159								

2 Specificaties

2-1 Technische specificaties					CTXA15AW	CTXA15AS	CTXA15AT	FTXA20AW	FTXA20AS	FTXA20AT	FTXA25AW	FTXA25AS	FTXA25AT
Ventilatormotor	Aantal				1								
	Model				MM9G07N9SA								
	Snelheid	Koelen	Hoog/Middelhoog/Laag/Fluisterstille werking	rpm	1.100/870/690/570						1.140/900/690/570		
		Verwarmen	Hoog/Middelhoog/Laag/Fluisterstille werking	rpm	1.090/920/740/590						1.110/940/740/590		
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	57								
Geluidsdrukniveau op 1 m	Koelen	Hoog/Middelhoog/Laag/Fluisterstille werking		dB(A)	39/32 (0,000)/25/21			39/32 (0,000)/25/19			40/33 (0,000)/25/19		
	Verwarmen	Hoog/Middelhoog/Laag/Fluisterstille werking		dB(A)	39/32/25/21			39/32/25/19			40/33/25/19		
Regelsystemen	IR-afstandsbediening				ARC466A58								
	Bedrade afstandsbediening				BRC073								
Koudemiddel	Type				R-32								
	GWP				675,0								
Koelleidingmaten	Liquid	OD			6.35								
	Gas				9,50								
	Afvoer				18								
	Thermische isolatie				Both liquid and gas pipes	Zowel vloeistof- als gasleidingen							
Temperatuurregeling					Microcomputer control	Microcomputer-besturing							
Regeling luchtrichting					Right, Left, Horizontal, Downward	Rechts, Links, Horizontaal, Omlaag							

Standaard-accessoires : Installation manual; Hoeveelheid : 1;
Standaard-accessoires : Operation manual; Hoeveelheid : 1;
Standaard-accessoires : Air filter; Hoeveelheid : 2;
Standaard-accessoires : Infrared remote control; Hoeveelheid : 1;
Standaard-accessoires : Remote controller mounting plate; Hoeveelheid : 1;
Standaard-accessoires : Screw bag; Hoeveelheid : 1;
Standaard-accessoires : Screw cover; Hoeveelheid : 1;
Standaard-accessoires : AAA dry-cell batteries; Hoeveelheid : 2;
Standaard-accessoires : General safety precautions; Hoeveelheid : 1;

2-2 Technische specificaties				FTXA35AW	FTXA35AS	FTXA35AT	FTXA42AW	FTXA42AS	FTXA42AT	FTXA50AW	FTXA50AS	FTXA50AT
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,023			0,028			0,030		
	Verwarmen	Nom.	kW	0,022			0,036			0,039		
Unit	Colour			Wit	Zilver	Zwart hout	Wit	Zilver	Zwart hout	Wit	Zilver	Zwart hout

2 Specificaties

2-2 Technische specificaties					FTXA35AW	FTXA35AS	FTXA35AT	FTXA42AW	FTXA42AS	FTXA42AT	FTXA50AW	FTXA50AS	FTXA50AT
Afmetingen	Unit	H/B/D		mm	295/798/189								
	Verpakte unit	H/B/D		mm	305/875/406								
Gewicht	Unit			kg	12								
	Verpakte unit			kg	14								
Verpakking	Gewicht			kg	3								
Heat exchanger	Lengte			mm	622								
	Rijen	Aantal			2								
	Lamelafstand			mm	1,40								
	Oppervlak voorzijde			m²	0,214								
	Trappen	Aantal			18								
	Passes	Quantity			3								
	Tube type				ø5 Hi-XB								
	Tube material				Koper								
	Buisdiameter			mm	5								
	Fin	Type			ML-lamel (multi-louvre)								
Warmtewisselaar 2	Lengte			mm	614								
	Rijen	Hoeveelheid			1								
	Lamelafstand			mm	1,40								
	Oppervlak voorzijde			m²	0,047								
	Trappen	Aantal			4								
Luchtfilter	Type				Verwijderbaar/wasbaar								
	Aantal			pc	2								
Ventilator	Type				Ventilator met dwarsstroom								
	Aantal				1								
	Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog	m³/min	11,9			13,1			13,5		
				cfm	420			463			477		
			Middelhoog	m³/min	9 (0,000)			10 (0,000)					
				cfm	304			346			367		
			Laag	m³/min	6,1			7,2			7,6		
				cfm	215			254			268		
			Fluister stille werking	m³/min	4,6						5,2		
				cfm	162						184		
		Verwarmen	Hoog	m³/min	11,5			14,6			15,1		
				cfm	406			516			533		
			Middelhoog	m³/min	9,0 (0,000)			10,5 (0,000)			11,1 (0,000)		
				cfm	318			371			392		
			Laag	m³/min	6,4			7,7			8,2		
				cfm	226			272			290		
			Fluister stille werking	m³/min	4,5			5,2			5,7		
				cfm	159			184			201		
Ventilatormotor	Aantal				1								
	Model				MM9G07N9SA								
	Snelheid	Koelen	Hoog/Middelhoog/Laag/Fluister stille werking	rpm	1.180/900/690/570			1.210/980/780/570			1.240/1.020/820/620		
		Verwarmen	Hoog/Middelhoog/Laag/Fluister stille werking	rpm	1.140/940/740/590			1.310/1.070/850/640			1.350/1.190/930/680		
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	60								

2 Specificaties

2-2 Technische specificaties				FTXA35AW	FTXA35AS	FTXA35AT	FTXA42AW	FTXA42AS	FTXA42AT	FTXA50AW	FTXA50AS	FTXA50AT
Geluidsdrukniveau op 1 m	Koelen	Hoog/ Middelhoog/ Laag/Fluisterstille werking	dB(A)	41/33 (0,000)/25/19			45/37 (0,000)/29/21			46/39 (0,000)/31/24		
	Verwarmen	Hoog/ Middelhoog/ Laag/Fluisterstille werking	dB(A)	41/33/25/19			45/37/29/21			46/42/33/24		
Regelsystemen	IR-afstandsbediening			ARC466A58								
	Bedrade afstandsbediening			BRC073								
Koudemiddel	Type			R-32								
	GWP			675,0								
Koelleidingmaten	Liquid			-								
	Gas			-								
Afvoer				18								
Thermische isolatie				Zowel vloeistof- als gasleidingen								
Temperatuurregeling				Microcomputer-besturing								
Regeling luchtrichting				Rechts, Links, Horizontaal, Omlaag								

Standaard-accessoires : Installation manual; Hoeveelheid : 1;

Standaard-accessoires : Operation manual; Hoeveelheid : 1;

Standaard-accessoires : Air filter; Hoeveelheid : 2;

Standaard-accessoires : Infrared remote control; Hoeveelheid : 1;

Standaard-accessoires : Remote controller mounting plate; Hoeveelheid : 1;

Standaard-accessoires : Screw bag; Hoeveelheid : 1;

Standaard-accessoires : Screw cover; Hoeveelheid : 1;

Standaard-accessoires : AAA dry-cell batteries; Hoeveelheid : 2;

Standaard-accessoires : General safety precautions; Hoeveelheid : 1;

2-3 Elektrische specificaties				CTXA15AW	CTXA15AS	CTXA15AT	FTXA20AW	FTXA20AS	FTXA20AT	FTXA25AW	FTXA25AS	FTXA25AT
Spanningsvorm	Naam			V1								
	Fase			1~								
	Frequentie		Hz	50								
	Spanning		V	220-240								
Stroom	Nominale bedrijfsstroom - 50Hz	Koelen	A	0,3						0,4		
		Verwarmen	A	0,3						0,4		
Kabelaansluitingen - 50Hz	For power supply	Aantal		3								
		Remark		3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)	3 voor voeding. 4 voor bedrading tussen units (inclusief aardleiding)							

2-4 Elektrische specificaties				FTXA35AW	FTXA35AS	FTXA35AT	FTXA42AW	FTXA42AS	FTXA42AT	FTXA50AW	FTXA50AS	FTXA50AT
Spanningsvorm	Naam			V1								
	Fase			1~								
	Frequentie		Hz	50								
	Spanning		V	220-240								
Stroom	Nominale bedrijfsstroom - 50Hz	Koelen	A	0,4			0,5					
		Verwarmen	A	0,4			0,6					
Kabelaansluitingen - 50Hz	For power supply	Aantal		3								
		Remark		3 voor voeding. 4 voor bedrading tussen units (inclusief aardleiding)								

3 Opties

3 - 1 Opties

CTXA-AS_AT_AW
FTXA-AS_AT_AW

Optiekit	Productnaam	Opmerking		Fabriek	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz	DICz
				Kast	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH	STYLISH
				Klasse	15	15	15	20	20	20	25	25	25	35	35	35	42	42	42	50	50	50
				Modellen van toepassing	CTXA15A2V1BW	CTXA15A2V1BS	CTXA15A2V1BT	FTXA20A2V1BW	FTXA20A2V1BS	FTXA20A2V1BT	FTXA25A2V1BW	FTXA25A2V1BS	FTXA25A2V1BT	FTXA35A2V1BW	FTXA35A2V1BS	FTXA35A2V1BT	FTXA42A2V1BW	FTXA42A2V1BS	FTXA42A2V1BT	FTXA50A2V1BW	FTXA50A2V1BS	FTXA50A2V1BT
Bedrade afstandsbediening	BRC073A4	②③			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlengkabel voor bedrade afstandsbediening (3m)	BRCW901A03				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verlengkabel voor bedrade afstandsbediening (8m)	BRCW901A08				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interface-adapter voor DIII-NET	KRP928BA2S	②③			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Centrale afstandsbediening	DCS302CA51	②③			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Weektimer	DST301BA51	②③			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geünificeerde AAN/UIT-bediening	DCS301B51	②③			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bedradingsadapter (normaal open contact - normaal open pulscontact)	KRP413A1S	②③			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Omzettingskabelboom	EKRS21	②			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antidiefstalbeveiliging voor afstandsbediening	KKF910A4				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KNX-interface	KLIC-DD	②③			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deodoriseringsfilter uit titaniumapatiet zonder frame	KAF970A46	①			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zilverdeeltjesfilter (Ag-ion) met frame	KAF057A41	①			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

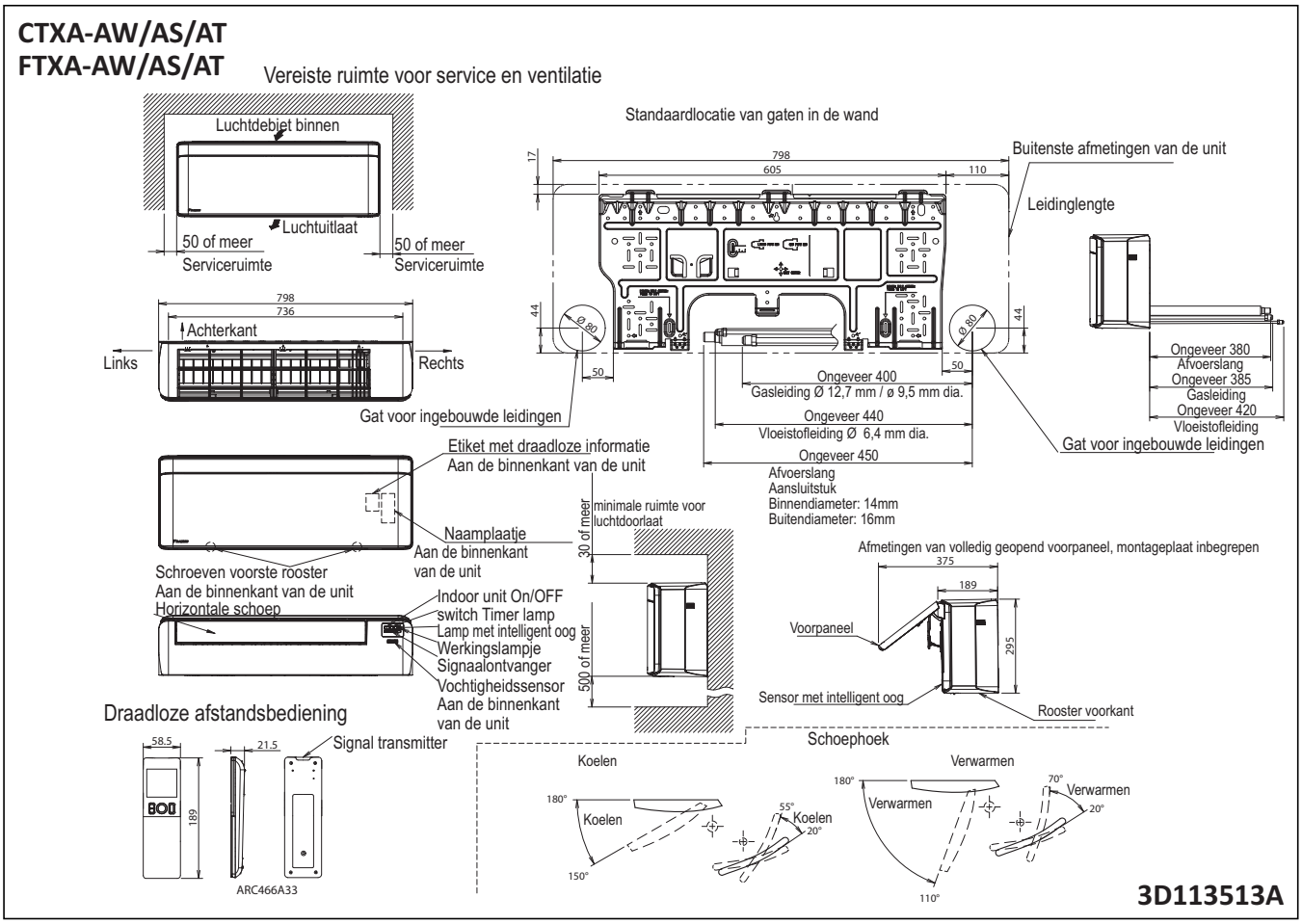
Opmerkingen

1. Standaardaccessoire
2. Deze optie bevat een S21-connector. Om deze optie op de binnenunit aan te sluiten moet de omzettingskabelboom EKRS21 worden genomen.
3. Deze optie kan niet samen met de draadloze LAN-functionaliteit werken (een standaardfunctie van de binnenunit).
   Wanneer deze optie op de binnenunit wordt aangesloten, schakel de draadloze LAN-functionaliteit van de binnenunit uit.

3D114991

4 Maattekeningen

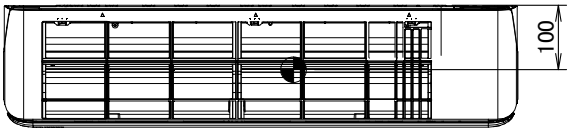
4 - 1 Maattekeningen

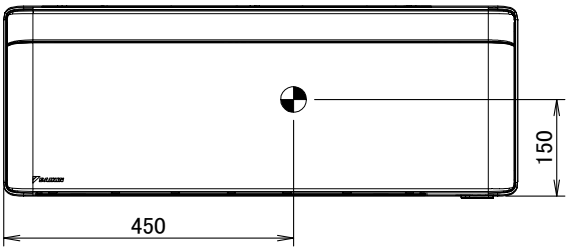


5 Zwaartepunt

5 - 1 Zwaartepunt

CTXA15A



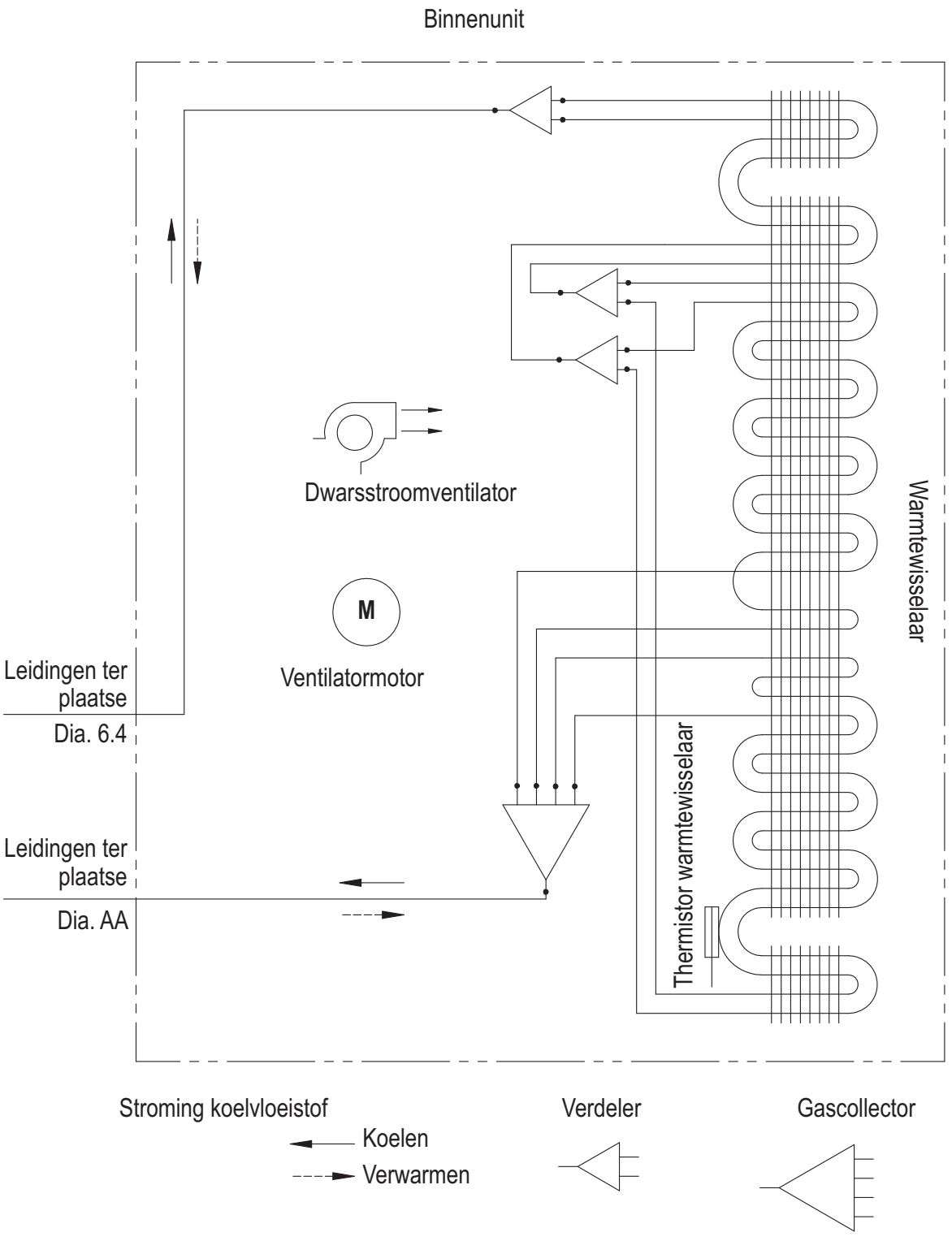


4D114705

6 Leidingschema's

6 - 1 Leidingschema's

CTXA-AW/AS/AT
FTXA-AW/AS/AT



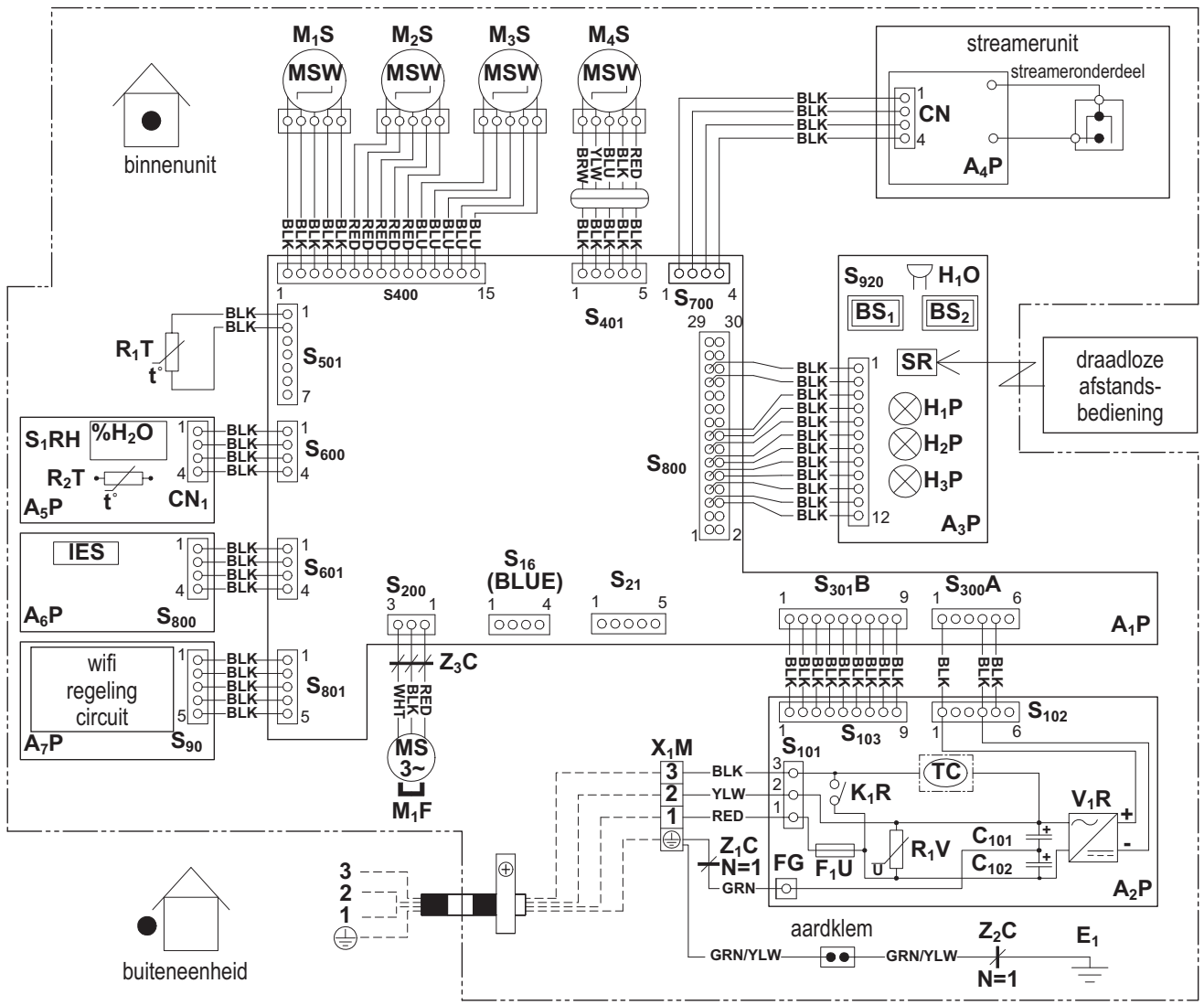
AA	Klasse
9.5	15~35
12.7	42~50

4D113514

7 Aansluitschema's

7 - 1 Aansluitschema's - eenfasig

CTXA-AW/AS/AT
FTXA-AW/AS/AT



CN, CN_1, S16~920, FG	Connector
X_1M	Aansluitblok
F_1U	Zekering (T, 3,15 A, 250 V)
M_1F	Motor (binnenventilator)
M_1~$_3$S	Motor (swing flap)
M_4S	Motor (voorpaneel)
A_1~$_7$P	Printplaat
R_1T, R_2T	Thermistor
IES	Sensor met intelligent oog
BS_1, BS_2	Knopschakelaar
H_1~$_3$P	Controlelampje
SR	Signaalontvanger
H_1O	Zoemer
S_1RH	Vochtigheidssensor
Z_1C, Z_2C, Z_3C	Ferrietkern
E_1	Warmtewisselaar
K_1R	Magnetisch relais
V_1R	Gelijkrichter
C_{101}, C_{102}	Condensator
TC	Transmissiekring
⏚	Massa
R_1V	Varistor

Bedrading ter plaatse

DRAADKLEUREN

BLK : ZWART
YLW : GEEL
RED : ROOD
BLU : BLAUW
BRW : BRUIN
WHT : WIT

OPGELET

Wanneer de hoofdstroom wordt uitgeschakeld en vervolgens weer wordt ingeschakeld, wordt de werking automatisch hervat.

OPMERKINGEN

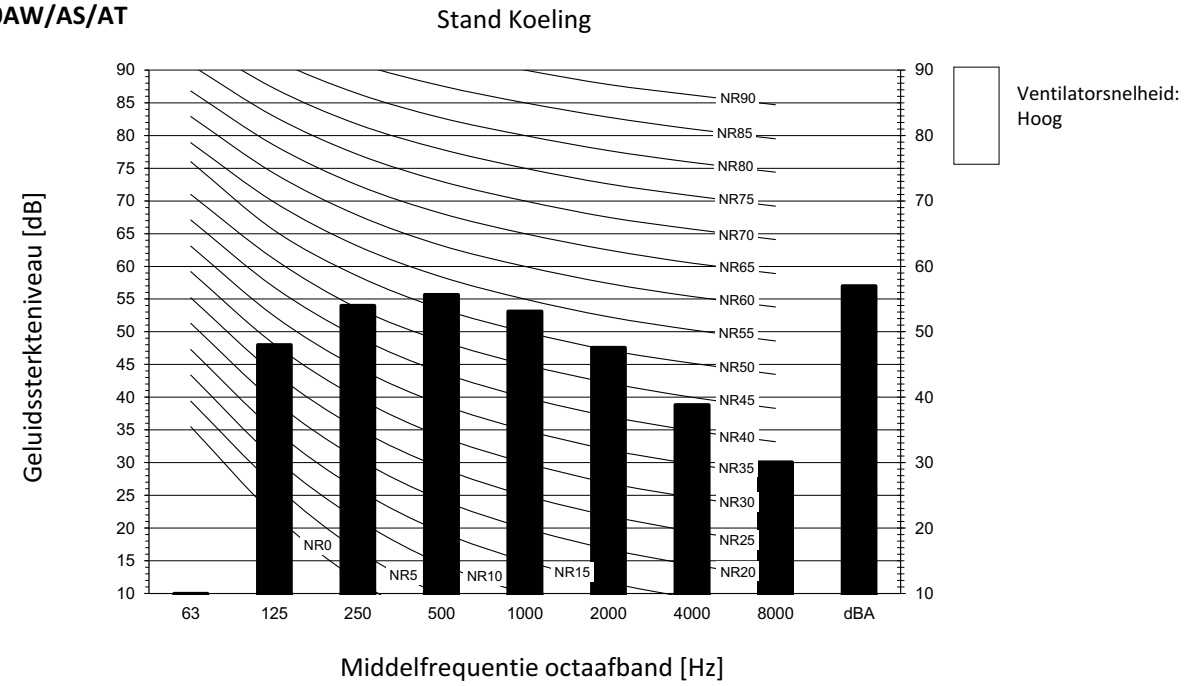
1. Grootte: hoogte 86 × breedte 130.
2. Raadpleeg aankoopspecificatie AS303002, tenzij anders vermeld.

3D113338C

8 Geluidsgegevens

8 - 1 Geluidsvermogen-spectrum

CTXA15AW/AS/AT
FTXA20AW/AS/AT

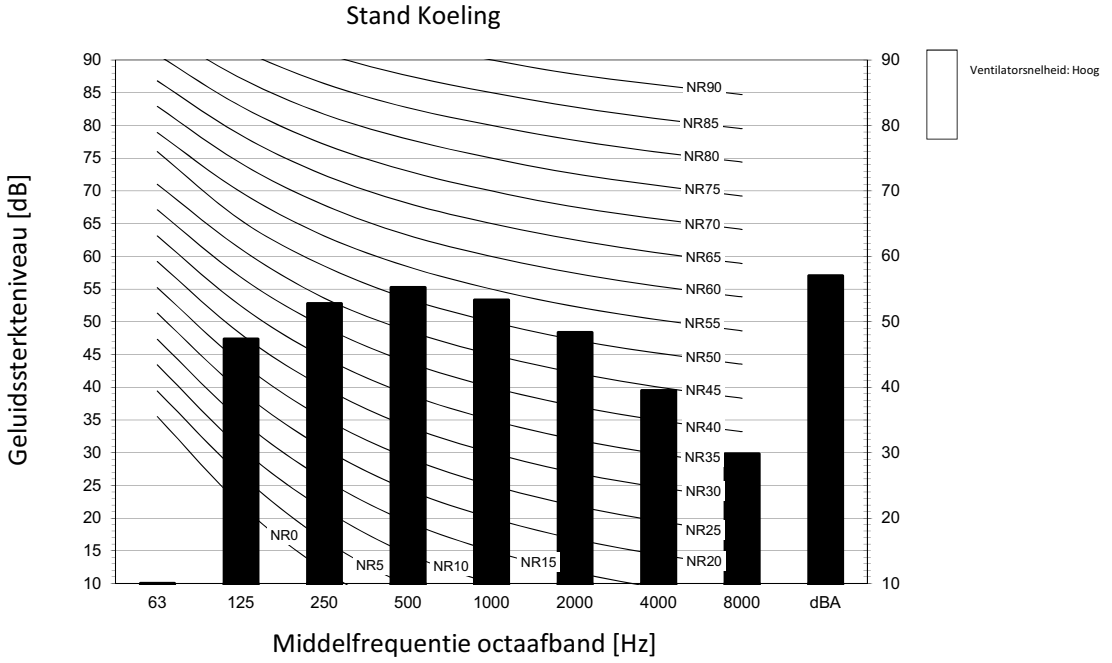


Opmerkingen

1. dBA = A-gewogen geluidsniveau (A-schaal volgens IEC).
2. Referentie geluidsintensiteit 0dB = 10E-6µW/m2
3. Gemeten volgens ISO 3744

3D115037

FTXA25AW/AS/AT



Opmerkingen

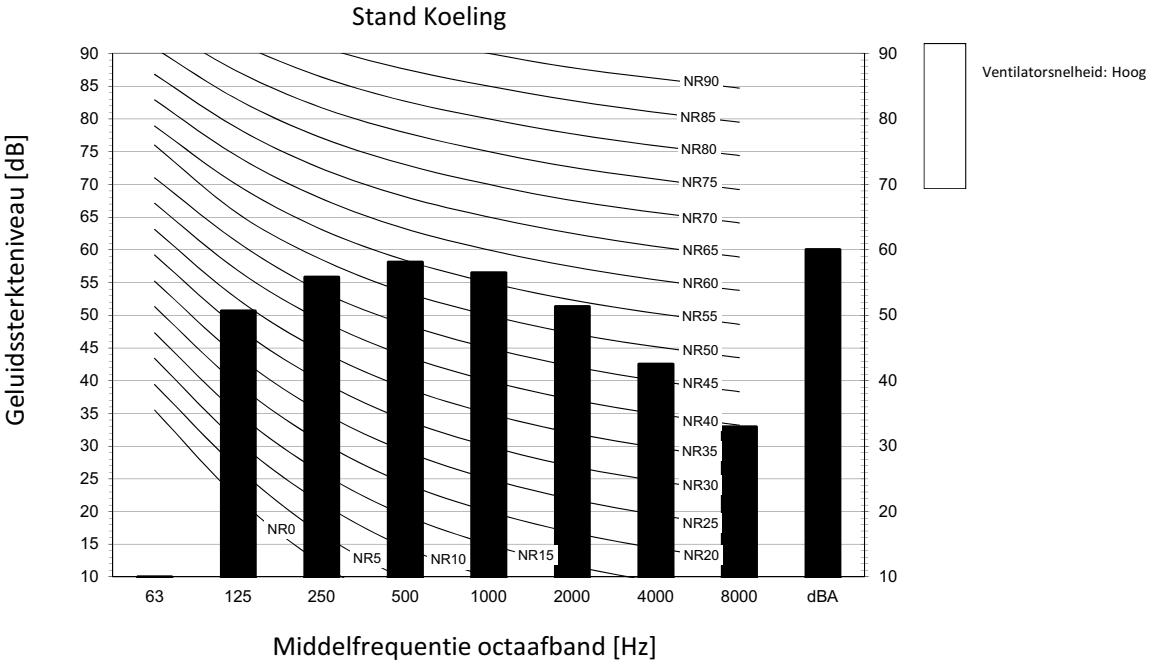
1. dBA = A-gewogen geluidsniveau (A-schaal volgens IEC).
2. Referentie geluidsintensiteit 0dB = 10E-6µW/m2
3. Gemeten volgens ISO 3744

3D115038

8 Geluidsgegevens

8 - 1 Geluidsvermogen-spectrum

FTXA35AW/AS/AT

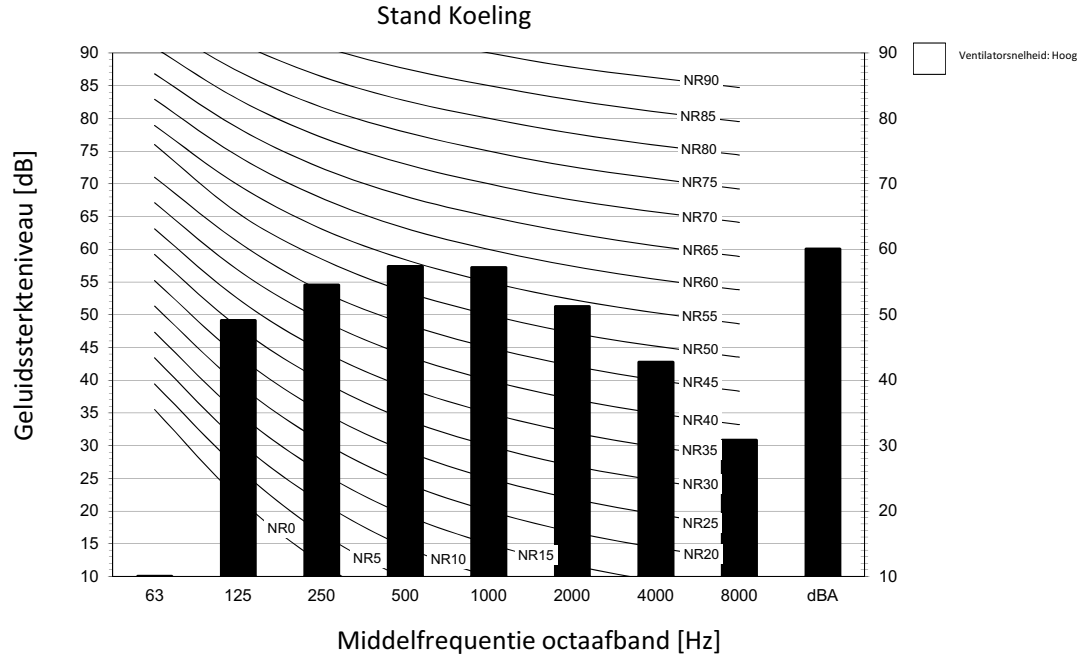


Opmerkingen

1. dBA = A-gewogen geluidsniveau (A-schaal volgens IEC).
2. Referentie geluidsintensiteit 0dB = 10E-6µW/m2
3. Gemeten volgens ISO 3744

3D115039

FTXA42AW/AS/AT



Opmerkingen

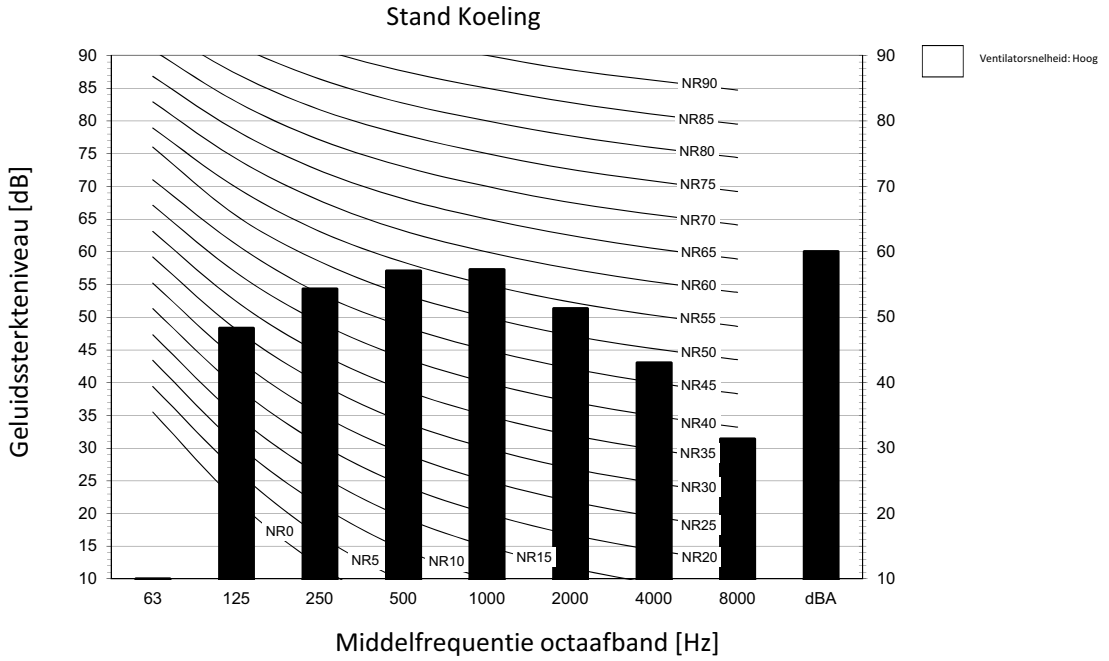
1. dBA = A-gewogen geluidsniveau (A-schaal volgens IEC).
2. Referentie geluidsintensiteit 0dB = 10E-6µW/m2
3. Gemeten volgens ISO 3744

3D115040

8 Geluidsgegevens

8 - 1 Geluidsvermogen-spectrum

FTXA50AW/AS/AT



Opmerkingen

1. dBA = A-gewogen geluidsniveau (A-schaal volgens IEC).
2. Referentie geluidsintensiteit 0dB = 10E-6µW/m2
3. Gemeten volgens ISO 3744

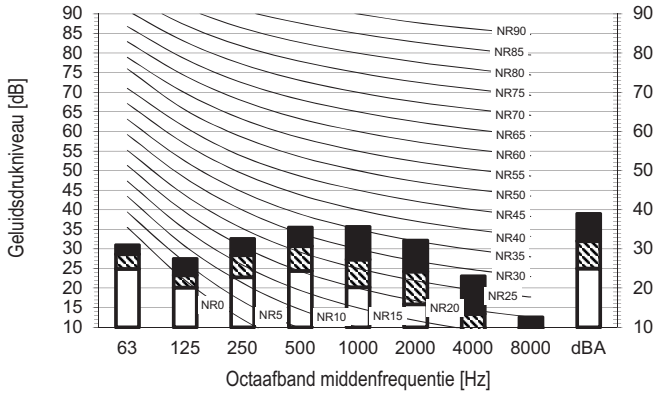
3D115041

8 Geluidsgegevens

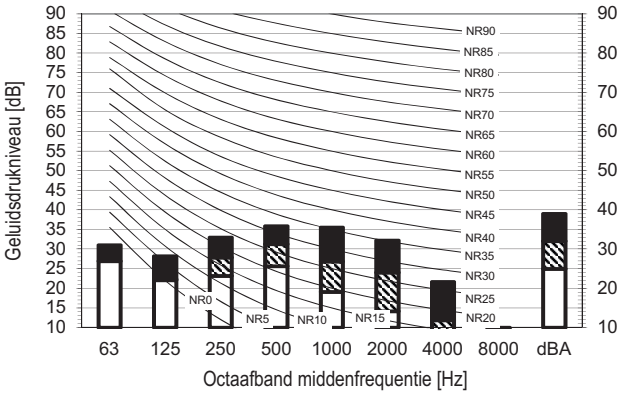
8 - 2 Geluidsdruk-spectrum

CTXA15AW/AS/AT

Koelmodus



Verwarmmodus

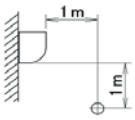


Legende

dBA = Geluidsdrukniveau gewogen volgens de A-schaal (schaal A volgens IEC).

A Schaal
B Ventilatorsnelheid: hoog
C Ventilatorsnelheid: middelhoog
D Ventilatorsnelheid: laag

Plaatsing van de microfoon



KoelenTotaal dB verwarmenTotaal dB

A	B	C	D
dBA	39	32	25

A	B	C	D
dBA	39	32	25

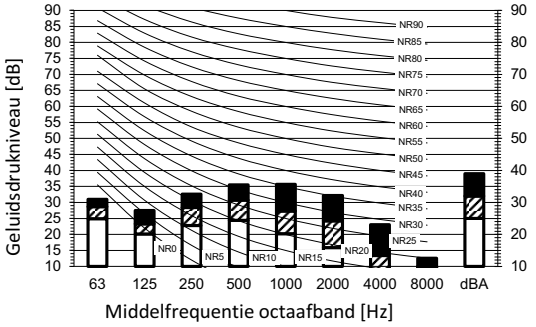
OPMERKINGEN

1. Bedrijfsvoorwaarden: voedingsbron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-standaard.
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. Het bedrijfsgeluid is afhankelijk van de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: echoloze kamer

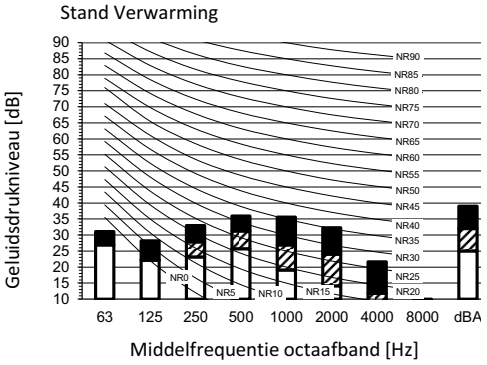
3D114924

FTXA20A

Stand Koeling



Stand Verwarming



Legende

dBA = A-gewogen geluidsdrukniveau (A-schaal volgens IEC).

A Schaal
B Ventilatorsnelheid: Hoog
C Fan speed : Gemiddeld
D Ventilatorsnelheid: Laag

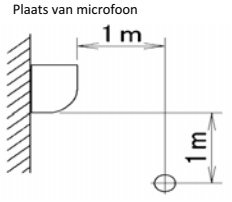
Koeling Totaal dB

A	B	C	D
dBA	39	32	25

Verwarming Totaal dB

A	B	C	D
dBA	39	32	25

Plaats van microfoon



Opmerkingen

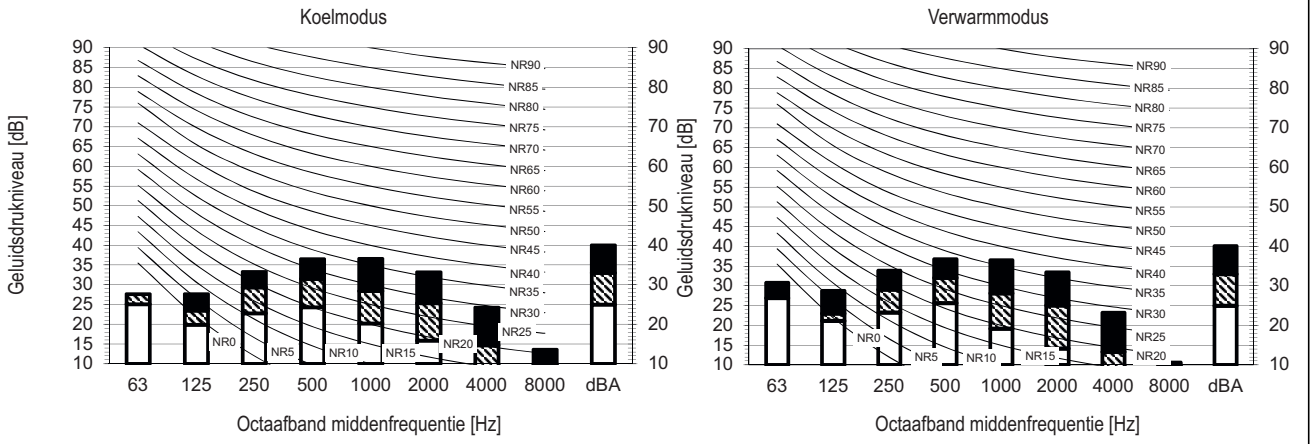
1. Bedrijfsvoorwaarden: stroombron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-norm
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. De geproduceerde geluidssterkte in bedrijf varieert volgens de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: dode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

3D114919

8 Geluidsgegevens

8 - 2 Geluidsdruk-spectrum

FTXA25AW/AS/AT

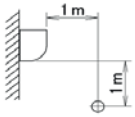


Legende

dBA = Geluidsdrukniveau gewogen volgens de A-schaal (schaal A volgens IEC).

A Schaal
B Ventilatorsnelheid: hoog
C Ventilatorsnelheid: middelhoog
D Ventilatorsnelheid: laag

Plaatsing van de microfoon



KoelenTotaal dB verwarmenTotaal dB

A	B	C	D
dBA	40	33	25

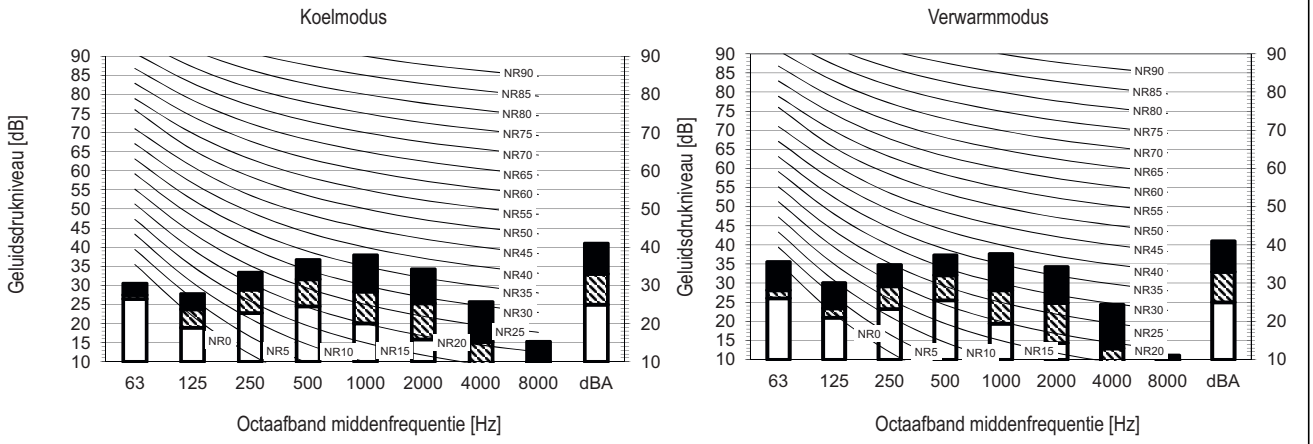
A	B	C	D
dBA	40	33	25

OPMERKINGEN

1. Bedrijfsvoorwaarden: voedingsbron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-standaard.
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. Het bedrijfsgeluid is afhankelijk van de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: echoloze kamer

3D114920

FTXA35AW/AS/AT

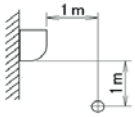


Legende

dBA = Geluidsdrukniveau gewogen volgens de A-schaal (schaal A volgens IEC).

A Schaal
B Ventilatorsnelheid: hoog
C Ventilatorsnelheid: middelhoog
D Ventilatorsnelheid: laag

Plaatsing van de microfoon



KoelenTotaal dB verwarmenTotaal dB

A	B	C	D
dBA	41	33	25

A	B	C	D
dBA	41	33	25

OPMERKINGEN

1. Bedrijfsvoorwaarden: voedingsbron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-standaard.
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. Het bedrijfsgeluid is afhankelijk van de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: echoloze kamer

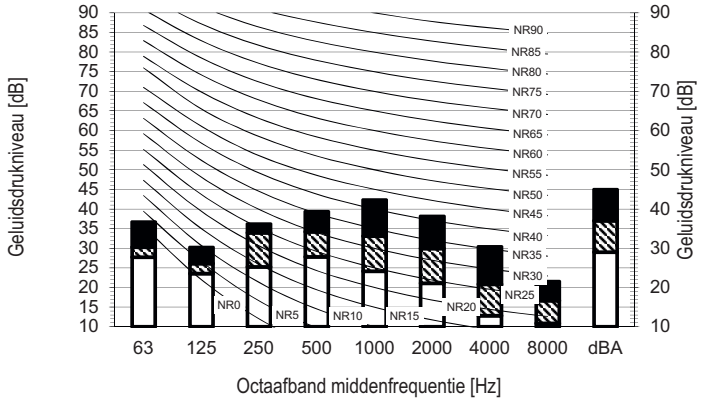
3D114921

8 Geluidsgegevens

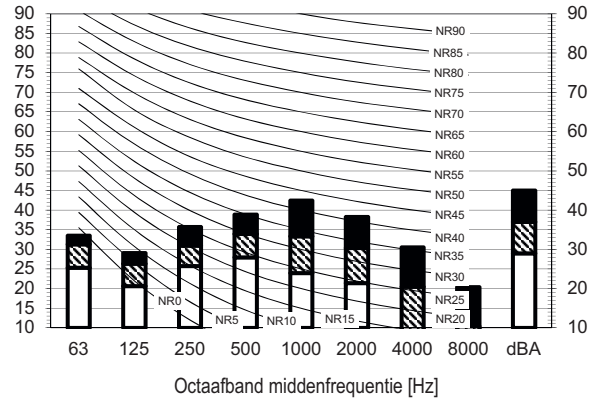
8 - 2 Geluidsdruk-spectrum

FTXA42AW/AS/AT

Koelmodus



Verwarmmodus

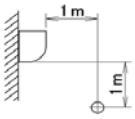


Legende

dBA = Geluidsdrukniveau gewogen volgens de A-schaal (schaal A volgens IEC).

A Schaal
B Ventilatorsnelheid: hoog
C Ventilatorsnelheid: middelhoog
D Ventilatorsnelheid: laag

Plaatsing van de microfoon



KoelenTotaal dB verwarmenTotaal dB

A	B	C	D
dBA	45	37	29

A	B	C	D
dBA	45	37	29

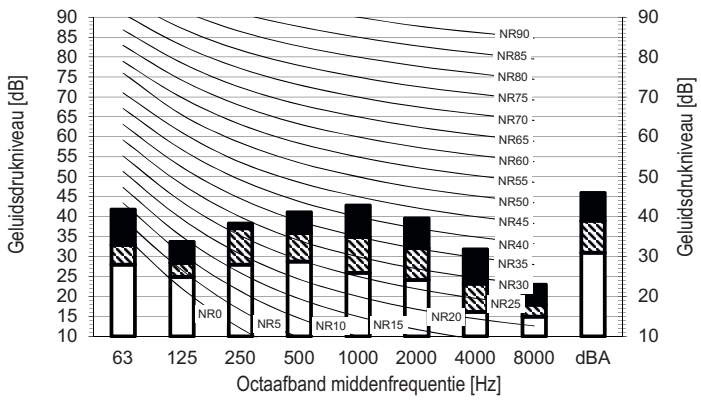
OPMERKINGEN

1. Bedrijfsvoorwaarden: voedingsbron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-standaard.
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. Het bedrijfsgeluid is afhankelijk van de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: echoloze kamer

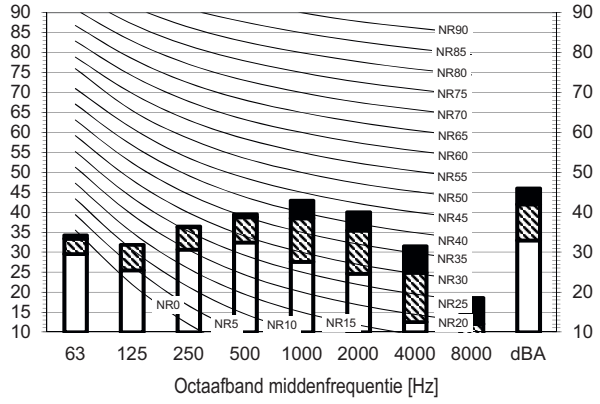
3D114922

FTXA50AW/AS/AT

Koelmodus



Verwarmmodus

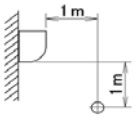


Legende

dBA = Geluidsdrukniveau gewogen volgens de A-schaal (schaal A volgens IEC).

A Schaal
B Ventilatorsnelheid: hoog
C Ventilatorsnelheid: middelhoog
D Ventilatorsnelheid: laag

Plaatsing van de microfoon



KoelenTotaal dB verwarmenTotaal dB

A	B	C	D
dBA	46	39	31

A	B	C	D
dBA	46	42	33

OPMERKINGEN

1. Bedrijfsvoorwaarden: voedingsbron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-standaard.
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. Het bedrijfsgeluid is afhankelijk van de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: echoloze kamer

3D114923A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDNL18 06/18



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.