

Wandmodel Airconditioning Technische data FTXP-N9



FTXP20N5V1B9
FTXP25N5V1B9
FTXP35N5V1B9
FTXP50N5V1B9

INHOUDSOPGAVE

FTXP-N9

1	Kenmerken	4
	FTXP-N9	4
2	Specificaties	5
3	Opties	7
4	Maattekeningen	8
5	Zwaartepunt	9
6	Leidingschema's	10
7	Aansluitschema's	11
	Aansluitschema's - driefasig	11
8	Geluidsgegevens	12
	Geluidsvermogen-spectrum	12
	Geluidsdruk-spectrum	14

1 Kenmerken

1 - 1 FTXP-N9

Discreet wandmodel voor hoog rendement en comfort

- › Daikin Residential-regelaar: bedien uw binnenunit vanuit om het even welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of het internet.
- › Bijna onhoorbaar: de unit werkt zo stil, dat je vergeet dat hij er is.
- › Spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant om de belangrijkste functies te bedienen, zoals setpunt, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, enz
- › Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering vangt allergenen zoals pollen om voor een constante aanvoer van zuivere lucht te zorgen
- › 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.
- › Ideaal voor renovatieprojecten dankzij de compacte afmetingen, vooral voor installatie boven deuren
- › 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
- › Ruimtebesparend, eigentijds wandmodel



								
Onecta-app	Econo-modus	Energiebesparende stand-by-modus	Nachtmodus	Alleen ventileren	Comfort-modus	POWER-modus	Automatisch omschakelen koelen/verwarmen	Fluisterstille werking van het binnendeel
								
3-D luchtstroom	Verticale auto-swing	Horizontale auto-swing	Automatische ventilatorsnelheid	Ventilatorsnelheden	Droogprogramma	Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering	Bijna onhoorbaar	Geurfilter van titaniumap- atiet
								
Luchtfilter	24-uurs timer	Infrarood-afstandsbediening	Automatische herstart	Storingsdiagnose				

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties					FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9	FTXP50N9
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,021	0,023	0,032	0,04
	Verwarmen	Nom.	kW		0,023		0,032	0,04
Behuizing	Kleur						Wit	
Afmetingen	Unit	Hoogte	mm				286	
		Breedte	mm				770	
		Diepte	mm				225	
	Verpakte unit	Hoogte	mm				305	
		Breedte	mm				830	
		Diepte	mm				360	
Gewicht	Unit		kg				9	
	Verpakte unit		kg				11	
Verpakking	Gewicht		kg				2	
Warmtewisselaar	Lengte		mm				610	
	Rijen	Aantal					2	
	Lamelafstand		mm				1,4	
	Fasen	Aantal					18	
	Doorlaten	Aantal					2,8	
	Buistype						ø5 Hi-XB	
	Lamel	Type					Multi-gleuflamel	
	Lengte		mm				600	
	Rijen	Aantal					1	
	Lamelafstand		mm				1,4	
Warmtewisselaar 2	Trappen	Aantal					8	
	Type						Ventilator met dwarsstroom	
	Aantal						1	
Ventilator-	Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog	m³/min	9,6	9,9	11,5	11,8
				cfm	338,8	351	406,1	416,7
Ventilator	Luchtdebiet	Koeling	Middelhoog	m³/min	7,5		8,3	9,3
Ventilator-	Luchthoeveelheid	Koelen	Middelhoog	cfm	264,3		293,1	326,7
			Laag	m³/min	5,6	5,8	6,3	7,6
				cfm	197,7	204,9	222,5	266,7
			Fluisterstille werking	m³/min	4,4		4,5	6
				cfm	155,4		158,8	213,3
	Verwarmen	Hoog		m³/min	10,6		11,5	11,9
				cfm	372,7		406,1	420,2
Ventilator	Luchtdebiet	Verwarming	Middelhoog	m³/min	8,6		9	9,5
Ventilator-	Luchthoeveelheid	Verwarmen	Middelhoog	cfm	302,6		317,8	336,1
			Laag	m³/min	6,6		7	8,2
				cfm	231,3		247,2	289,1
			Fluisterstille werking	m³/min	5		5,1	7,4
				cfm	175,3		179,2	262,2
Ventilatormotor	Model						DFD03C1VB	
	Snelheid	Stappen					5 + stil + automatisch.	
	Koelen	Hoog	rpm	1.030	1.060		1.160	1.250
			Middelhoog	rpm	840		890	980
			tpm	660	680		720	800
			Fluisterstille werking	rpm	540		550	640
	Verwarmen	Middelhoog	rpm	1.080			1.160	1.250
			tpm	920			950	1.000
			rpm	750			780	860
			Fluisterstille werking	rpm	610		620	780
	Uitgang	Nominaal	W				22	
Geluidsvermogensniveau	Koelen		dBA		55		58	59
	Verwarmen		dBA		55		58	61
Geluidsdrukkniveau op 1 m	Koelen	dB(A)	dBA	39	40		43	46
Geluidsdrukkniveau	Koeling	Middelhoog	dBA	33			34	39
Geluidsdrukkniveau op 1 m	Koelen	dB(A)	dBA	25	26		27	34
		dB(A)	dBA		19		20	27
	Verwarmen	dB(A)	dBA	39	40			44
		dB(A)	dBA					
Geluidsdrukkniveau	Verwarming	Middelhoog	dBA	34			35	38
Geluidsdrukkniveau op 1 m	Verwarmen	dB(A)	dBA	28			29	33
		dB(A)	dBA		21			30
		dB(A)	dBA					
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiameter	mm				6,35	
	Gas	Buitendiameter	mm			9,52		12,7
	Drainage						18	
	Thermische isolatie						Zowel vloeistof- als gasleidingen	
Luchtfilter	Type						Verwijderbaar/wasbaar	
Regeling luchtrichting							Links, rechts, omhoog en omlaag	
Temperatuurregeling							Microcomputer-besturing	
Regelsystemen	IR-afstandsbediening						ARC480A78	
	Bedrade afstandsbediening						BRC073A1	

Standaardaccessoires: Installation manual; Aantal: 1;

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Standaardaccessoires: AAA dry-cell batteries;Aantal: 2;

Standaardaccessoires: General safety precautions;Aantal: 1;

Standaardaccessoires: Operation manual;Aantal: 1;

Standaardaccessoires: Titanium apatite deodorizing filter;Aantal: 1;

Standaardaccessoires: Silver particle filter;Aantal: 1;

Standaardaccessoires: Indoor unit fixing screws;Aantal: 2;

Standaardaccessoires: Infrared remote control;Aantal: 1;

Standaardaccessoires: Mounting plate;Aantal: 1;

Standaardaccessoires: Remote control holder;Aantal: 1;

Elektrische specificaties			FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9	FTXP50N9
Voeding	Fase				1~	
Spanningsvorm	Frequentie	Hz			50	
	Spanning	V			220-240	

Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19°CWB; outdoor temp. 35°CDB; equivalent piping length: 5m; level difference: 0m |

Heating: indoor temp. 20°CDB; outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 5m (horizontal) |

See separate drawing for electrical data

3 Opties

3 - 1 Opties

FTXP-N9

Optiekit	Productnaam	Opmerking	Modellen van toepassing	Klasse	Kast	Fabriek
			FTXP20N5V1B9	20	BMS-R32	DTAS
			FTXP25N5V1B9	25	BMS-R32	DTAS
			FTXP35N5V1B9	35	BMS-R32	DTAS
			ATXP20N5V1B9	20	BMS-R32	DTAS
			ATXP25N5V1B9	25	BMS-R32	DTAS
			ATXP35N5V1B9	35	BMS-R32	DTAS
			FTXP25A5V1B	25	BMS-R32	DTAS
			FTXP35A5V1B	35	BMS-R32	DTAS
			FTXP50N5V1B9	50	BMS-R32	DTAS
Wi-Fi adaptor for smartphones (Onecta App Adapter "Cartridge")	BRP069C47	①				
WLAN adapter	BRP069B41/42					
Bedrade afstandsbediening	BRC073A1	② ④				
Madoka wired remote control	BRC1H51(9)W					
Cord for wired remote control (-3-m)	BRCW901A03					
Cord for wired remote control (-8-m)	BRCW901A08					
Premium wired remote control	BRC1E52A/B/C					
Vereenvoudigde afstandsbediening	BRC2E52C					
Afstandsbediening voor gebruik in hotels	BRC3E52C					
Gecentraliseerd controlepaneel (tot 5 ruimten)	KRC72A					
Intelligent Tablet Controller by using KRP928	DCC601A51	⑥				
Central remote controller by using KRP928	DCS302CA51/61	⑥				
Geünificeerde AAN/UIT-bediening	DCS301BA51/61	⑥				
Weektimer	DST301BA51/61					
Intelligent touch manager by using KRP928	DCM601A51	⑥				
Modbus-gateway	RTD-RA	② ④				
KNX-interface	KLIC-DD	② ④				
Adapter PCB (normal open/normal open pulse contact)	KRP413AB1S	② ④ ⑦				
Adapter PCB (normal open/normal open pulse contact)	KRP413BB1S	② ④				
Interface adaptor for DIII NET use	KRP928BB2S	② ④				
Interface adaptor for wired remote control (S21)	KRP067A41	③				
Externe bedrade temperatuursensor	KRCS01-4					
Adapter PCB for interlock (key card,...)	BRP7A54					
Adapter for wiring	KRP1B56					
Adapter for external ON/OFF and monitoring for electrical appendices	KRP4A54					
Wiring adapter for electrical appendices	KRP2A53					
Installation box for adapter PCBs (when no space in the switchbox)	KRP1BA101					
Multi tenant	DTA114A61					
Deodoriseringsfilter uit titaniumapatiet zonder frame	KAF970A46	⑤				
Zilverdeeltjesfilter (Ag-ion) met frame	KAF057A41	⑧				
Noise filter for electromagnetic use only	KEK26-1A					
Antidiefstalbeveiliging voor afstandsbediening	KKF910A4					
Antidiefstalbeveiliging voor afstandsbediening	KKF936A4	⑧				
Optionele afstandsbediening BRC480A54 voor binnenunits voor verwarming alleen	BRC54A					
Wire harness to connect to S21 connector	EKRS21					

Opmerkingen

- ① Standard equipped
- ② To connect this option to the indoor unit, Interface adaptor .KRP067A41. is required.
- ③ This option feature a(n) .S21. connector .KRP067A41. is only .S21. PCB.
- ④ This option can not operate together with the wireless LAN functionality.When connecting this option to the indoor unit ,turn off the indoor unit's wireless LAN functionality.
- ⑤ Standaardaccessoire
- ⑥ This option is a controller used in DIII net
- ⑦ Production of this option finished, replaced by new option KRP413BB1S.
- ⑧ Production of this option finished, without replacement.

4D148797B

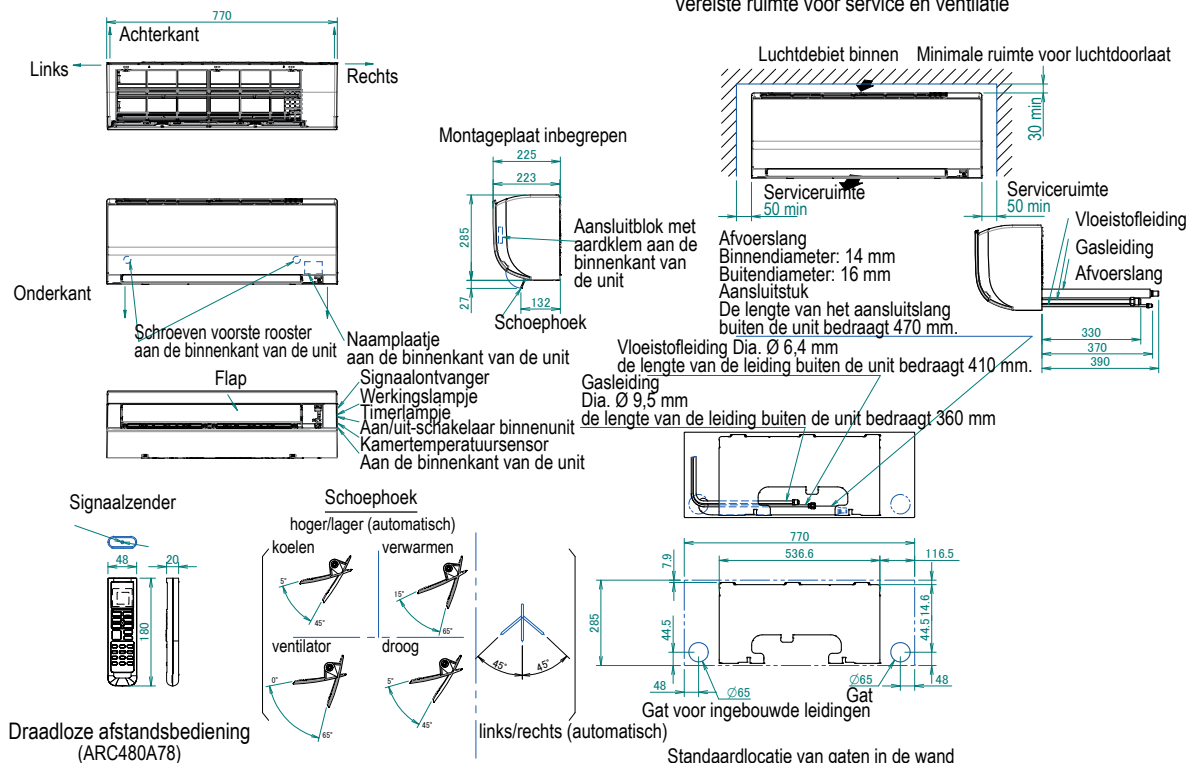
4 Maattekeningen

4 - 1 Maattekeningen

FTXP20-35N9

De markering "→" duidt de richting van de leidingen aan.

Vereiste ruimte voor service en ventilatie

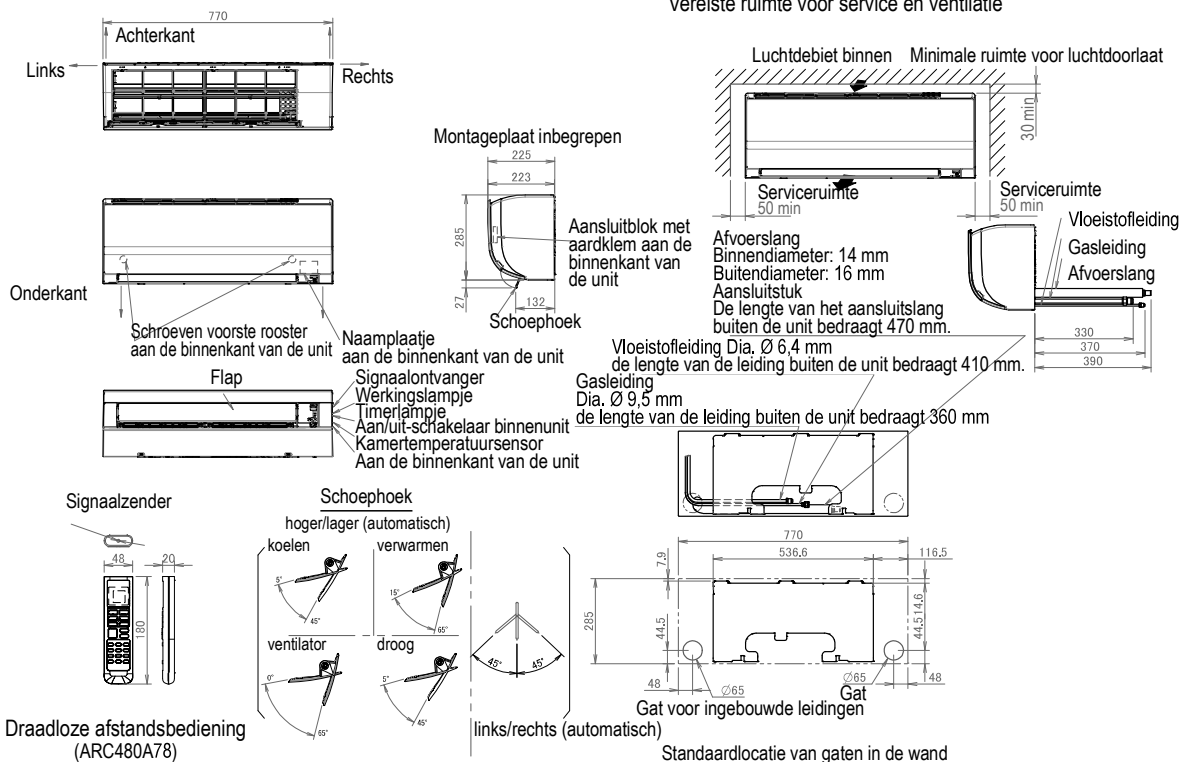


3D144255

FTXP50N9

De markering "→" duidt de richting van de leidingen aan.

Vereiste ruimte voor service en ventilatie

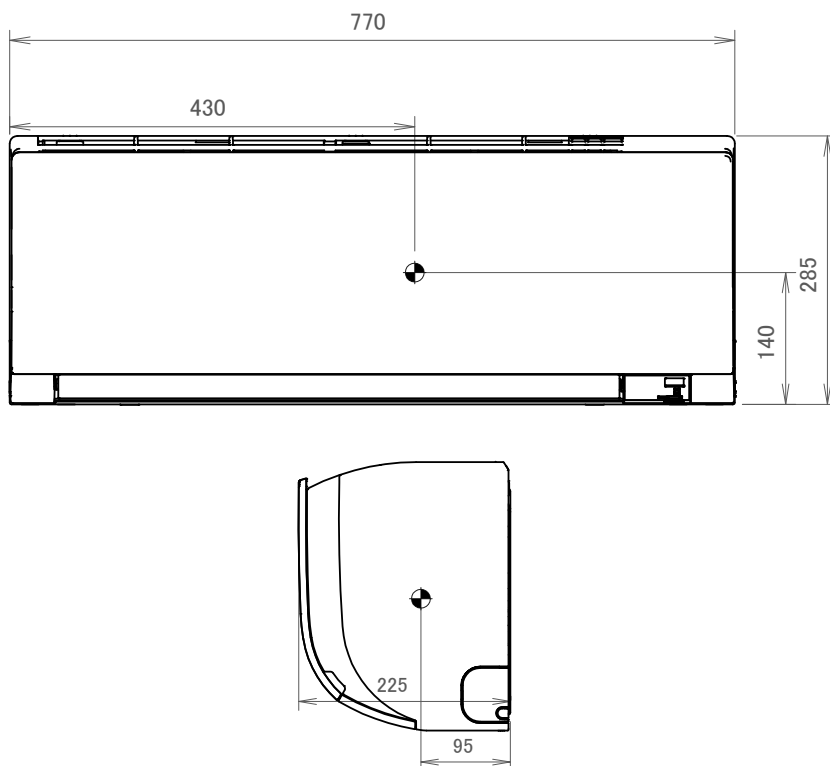


3D154833

5 Zwaartepunt

5 - 1 Zwaartepunt

FTXP-N9



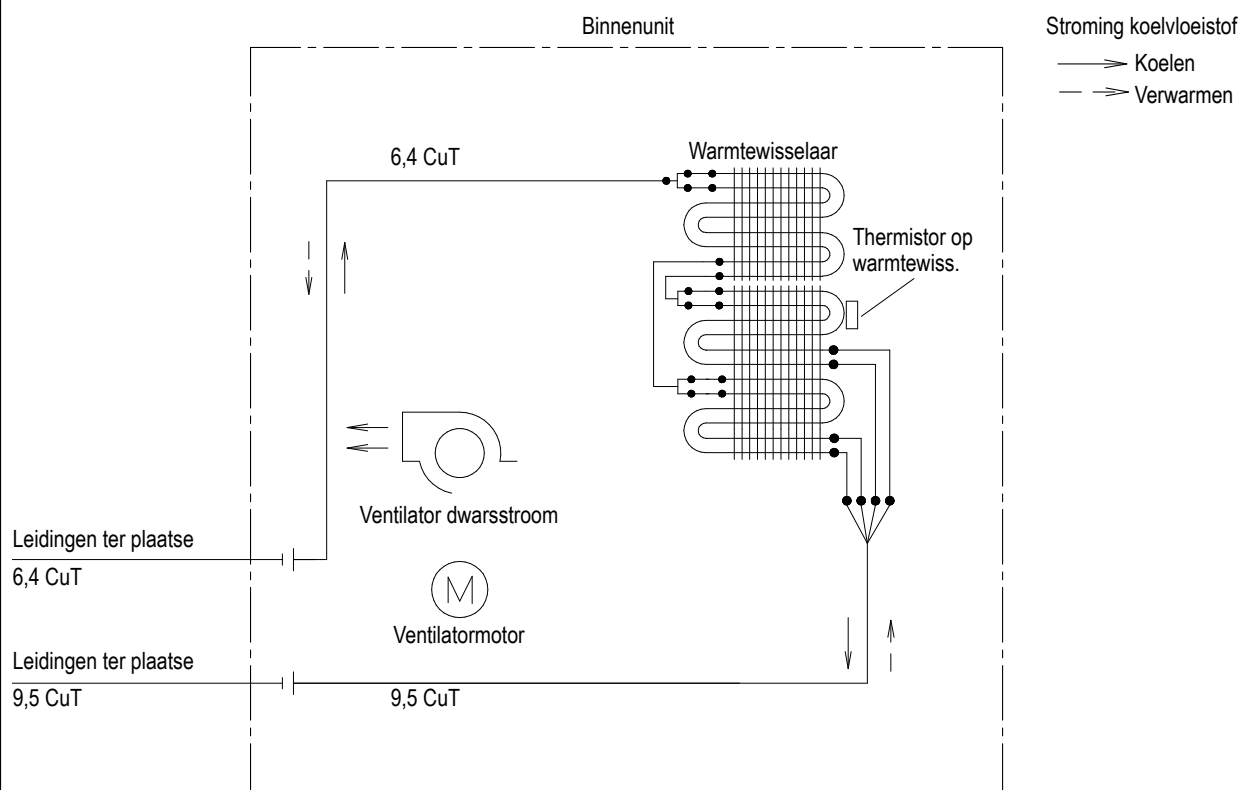
4D094235D

6 Leidingschema's

6 - 1 Leidingschema's

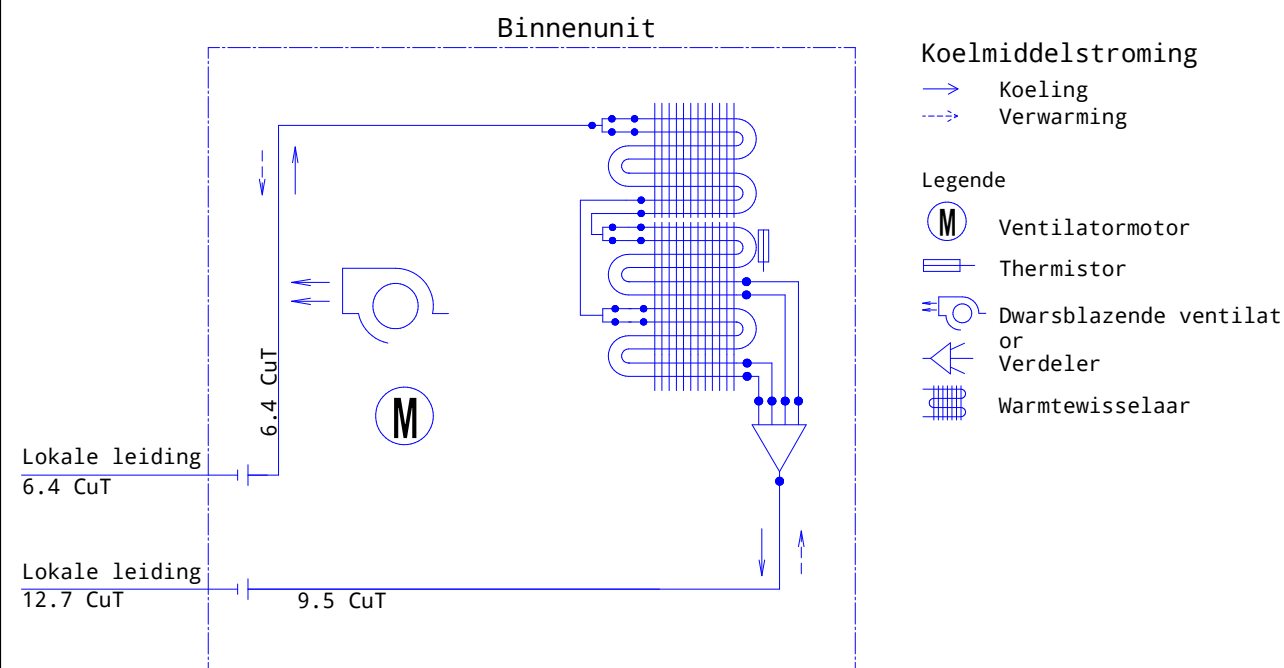
6

FTXP20-35N9



3D130682

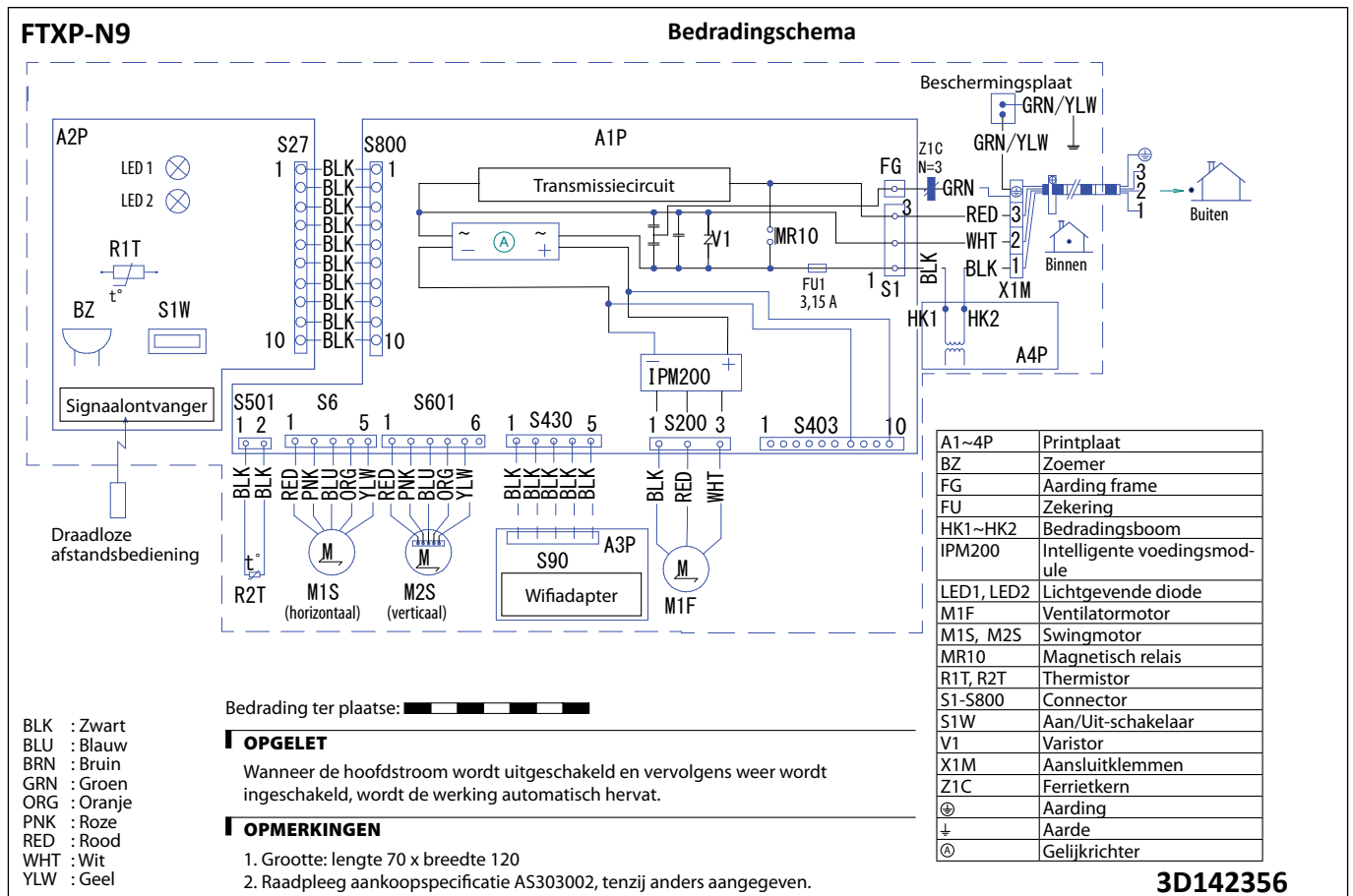
FTXP50N9



3D154840

7 Aansluitschema's

7 - 1 Aansluitschema's - driefasig

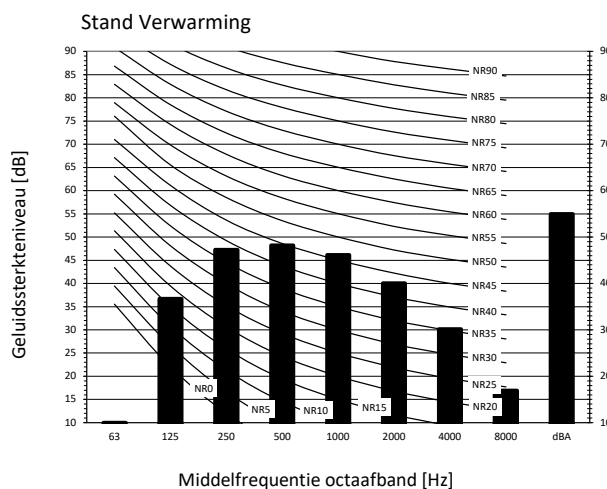
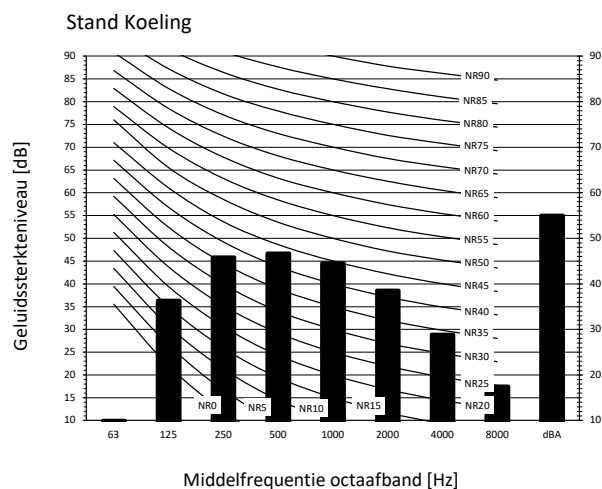


8 Geluidsgegevens

8 - 1 Geluidsvermogen-spectrum

8

FTXP20-25N9



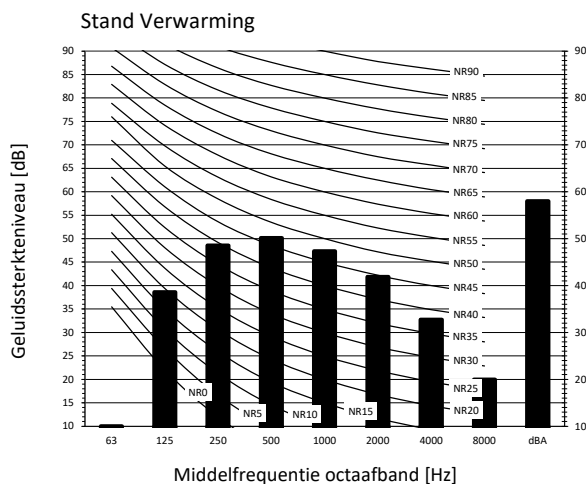
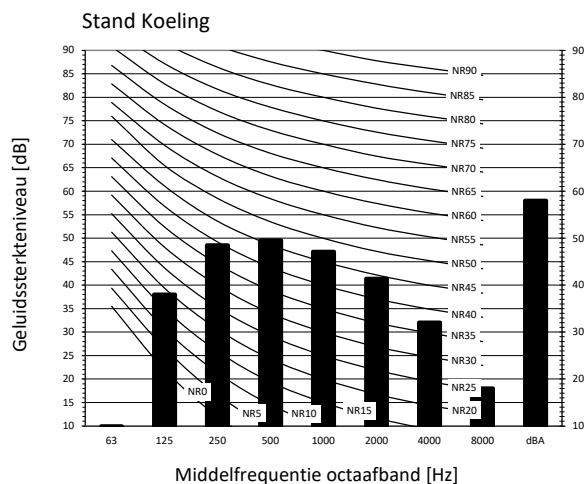
Ventilatorsnelheid: Hoog

Opmerkingen

1. dBA = A-gewogen geluidsniveau (A-schaal volgens IEC).
2. Referentiegeluidsvermogen 0 dB = 20 µPa
3. Gemeten volgens ISO 3744

4D145078

FTXP35N9



Ventilatorsnelheid: Hoog

Opmerkingen

1. dBA = A-gewogen geluidsniveau (A-schaal volgens IEC).
2. Referentiegeluidsvermogen 0 dB = 20 µPa
3. Gemeten volgens ISO 3744

4D145080

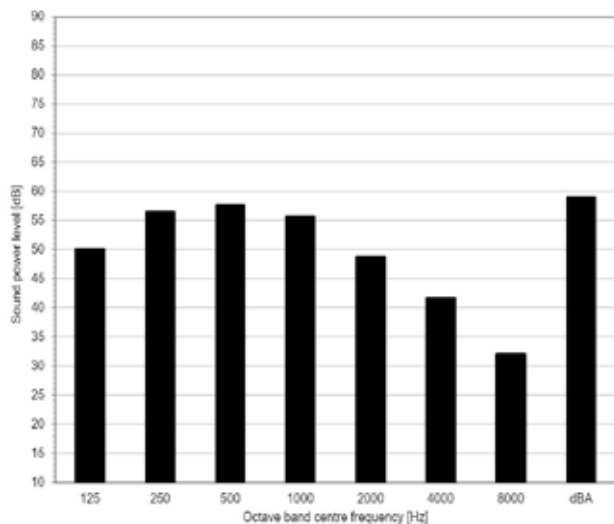
8 Geluidsgegevens

8 - 1 Geluidsvermogen-spectrum

FTXP50N9

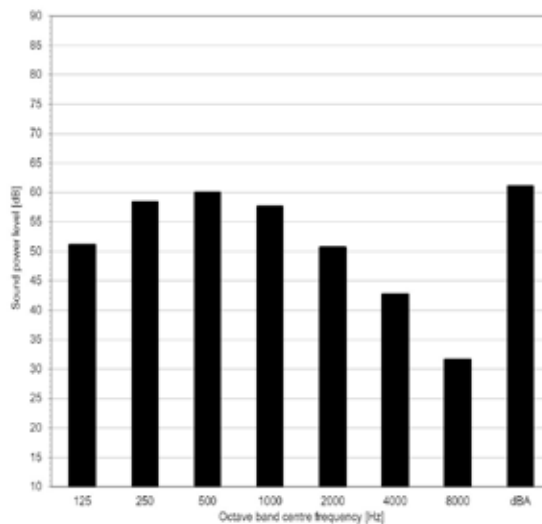
8

Stand Koeling



■ Ventilatorsnelheid: Hoog

Stand Verwarming



■ Ventilatorsnelheid: Hoog

Opmerkingen

- 1) dBA = A-gewogen geluidsniveau (A-schaal volgens IEC).
- 2) Referentie geluidsintensiteit $0 \text{ dB} = 10^{-12} \text{ W/m}^2$
- 3) Gemeten volgens ISO 3744

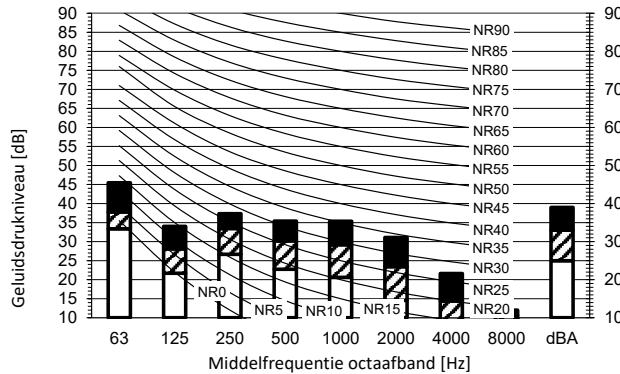
4D154581

8 Geluidsgegevens

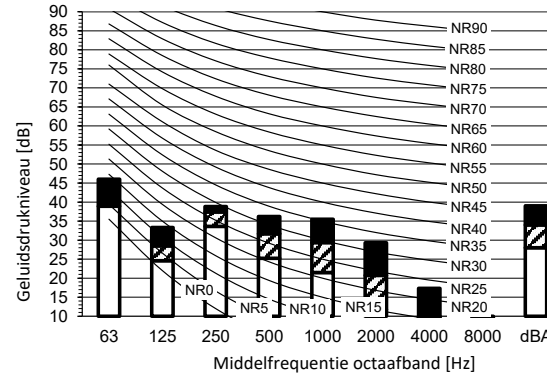
8 - 2 Geluidsdruk-spectrum

FTXP20N9

Stand Koeling



Stand



Legende

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

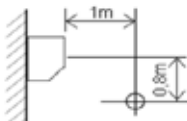
A Schaal Ventilatorsnelheid

B Hoog

C Gemiddeld

D Laag

Plaats van microfoon



Koeling Totaal dB

A	B	C	D
dBA	39	33	25

Verwarming Totaal dB

A	B	C	D
dBA	39	34	28

Opmerki

1. Bedrijfsvoorwaarden: stroombron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-norm

2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.

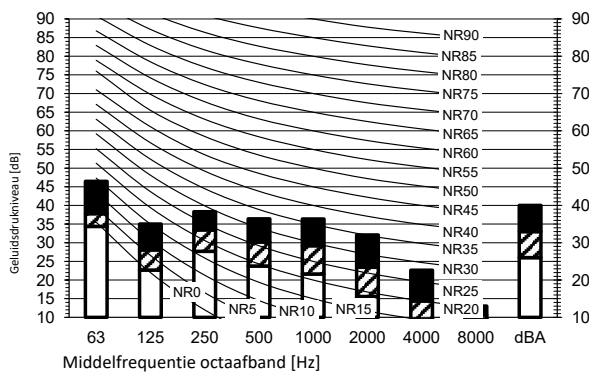
3. De geproduceerde geluidsterkte in bedrijf varieert volgens de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.

4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.

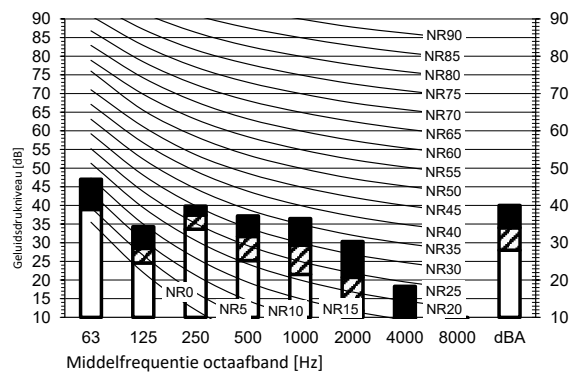
3D121480

FTXP25N9

Stand Koeling



Stand Verwarming



Legende

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

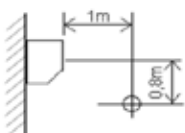
A Schaal Ventilatorsnelheid

B Hoog

C Gemiddeld

D Laag

Plaats van microfoon



Koeling Totaal dB

A	B	C	D
dBA	40	33	26

Verwarming Totaal dB

A	B	C	D
dBA	40	34	28

Opmer

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.

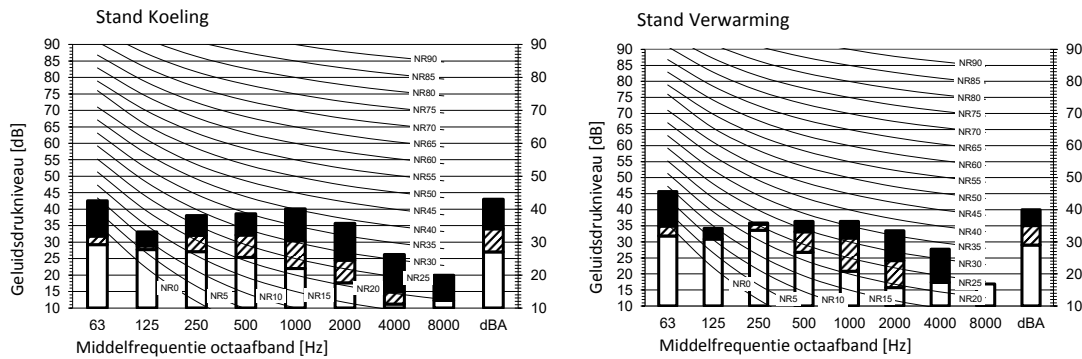
5. Meetplaats: dode kamer

3D121481

8 Geluidsgegevens

8 - 2 Geluidsdruk-spectrum

FTXP35N9



Legende

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

A	Schaal	Ventilatorsnelheid
B	Hoog	
C	Gemiddeld	
D	Laag	

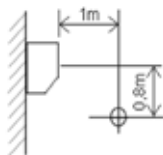
Koeling	Totaal dB
A	B
C	D
dBA	43

Verwarming	Totaal dB
A	B
C	D
dBA	40

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 geluidsstrekte in bedrijf varieert volgens de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: dode kamer

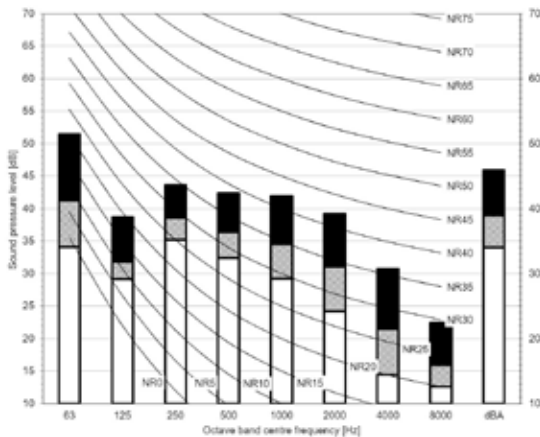
Plaats van microfoon



3D108791A

FTXP50N9

Stand Koeling

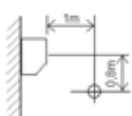


Legend:

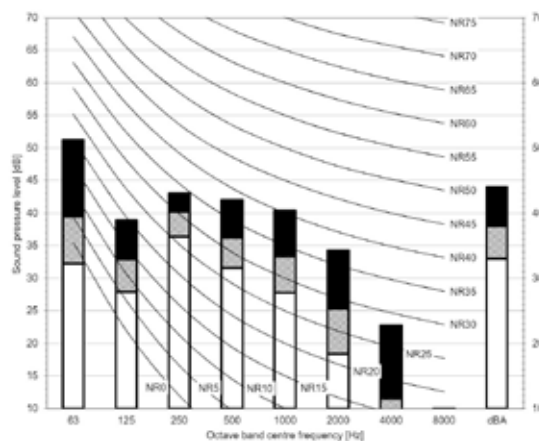
A	Schaal	Ventilatorsnelheid
B	Hoog	
C	Gemiddeld	
D	Laag	

A	B	C	D
dBA	46	39	34

Plaats van microfoon



Stand Verwarming



Legend:

A	Schaal	Ventilatorsnelheid
B	Hoog	
C	Gemiddeld	
D	Laag	

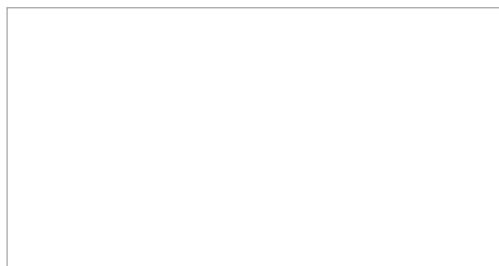
A	B	C	D
dBA	44	38	33

Opmerkingen

- 1) Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60Hz; JIS standard.
- 2) Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
- 3) De geproduceerde geluidsstrekte in bedrijf varieert volgens de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
- 4) Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
- 5) Measuring location: anechoic chamber.

4D154582

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



EEDNL25



03/2025



Daikin Europe N.V. neemt deel aan de ECP-programma's voor Fan Coil-units en Variable Refrigerant Flow-systemen. Daikin Applied Europe S.p.A. neemt deel aan de ECP-programma's voor Liquid Chilling-pakketten en Hydronic-warmtepompen. Verifieer de geldigheid van het certificaat: www.eurovent-certification.com

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.