

# Wandgerät Klimatisierung Technische Daten FTXP-N9



FTXP20N5V1B9 FTXP25N5V1B9 FTXP35N5V1B9



# INHALT

# FTXP-N9

1	Merkmale FTXP-N9	<b>4</b> 4
2	Technische Daten	5
3	Zubehör	7
4	Abmessungszeichnungen	8
5	Masseschwerpunkt Massenschwerpunkt	<b>9</b>
6	Kältemittelkreislauf Kältemittelkreisläufe	<b>10</b>
7	Elektroschaltplan Elektroschaltpläne – Drei Phasen	<b>11</b>
8	Schalldaten Schallleistungsspektrum Schalldruckspektren	<b>12</b> 12 13





### Merkmale

#### FTXP-N9 1 - 1

#### Dezentes Wandgerät bietet hohe Effizienz und hohen Komfort

- > DAIKIN Residential Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät von jedem -> Bei "3D-Luftstrom" werden vertikales und horizontales Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet.
- > Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- > Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl usw. via Amazon Alexa oder Google
- > Allergen- und Luftreinigungsfilter mit Silberionen entfernt Allergene wie Pollen, um eine stete Versorgung mit sauberer Luft zu gewährleisten
- automatisches Schwenkes kombiniert, damit der kühle/warme Luftstrom bis in alle Ecken auch größerer Räume zirkuliert
- > Die kompakten Abmessungen des Geräts machen es ideal für Renovierungsprojekte, besonders für eine Installation über der Tür
- > Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- > Saisonale Effizienzwerte von bis A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- > Platzsparendes Wandgerät in zeitgemäßem Design







Onecta app Modus ECONO



Energiesparend im Standby-Modus



Nachteinstellung



Nur Lüften



Komfortmodus



Powermodus Automatische



Umschaltung



Flüsterbetrieb des



Dreidimensionaler Luftstrom



Vertikale Schwenkautomatik





Horizontale Schwenkautomatik



Automatisch regulierte Ventilatorgeschwind-



Ventilatordrehzahlstufen (5 Stufen)



tungs-Programm



Entfernung von Silberallergenen und mit Luftreinigungsfilter



zu hören







Luftfilter



24-Stunden-Timer



Infrarot-Fernbedienung



Automatischer Wiederanlauf



Selbstdiagnose







## 2 Technische Daten

## 2 - 1 Technische Daten

Technische Daten					FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9	
Leistungsaufnahme	Kühlung			kW	0,021	0,023	0,032	
	Heizen			kW	0	0,023	0,032	
Casing	Colour				Weiß			
Abmessungen	Maßeinheit			mm		286		
		Breite		mm		770		
		Tiefe		mm		225		
	Versand-	Höhe		mm		305		
	paket	Breite		mm		830		
		Tiefe		mm		360		
Sewicht	Gerät			kg		9,00		
	Versandpake	et .		kg		11,0		
/erpackung	Gewicht			kg		2,0		
Wärmetauscher	Länge			mm		610		
	Reihen	Anzahl				2		
	Lamellenabs	abstand mm				1,40		
	Stufen	Anzahl			18			
	Passes	Quantity				2,8		
	Rohrtyp					ø5 Hi-XB		
	Lamelle	Тур				ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)		
Värmetauscher 2	Länge			mm		600		
	Reihen	Anzahl				1		
	Lamellenabstand mm			mm		1,40		
	Stufen	Anzahl				8		
/entilator	Туре					Querstromventilator		
	Anzahl					1		
	Luftstrom-	Kühlung	Hoch	m³/min	9,6	9,9	11,5	
	volumen	9		cfm	338,8	351,0	406,1	
			Mittel	m³/min	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,5	8,3	
			Meet	cfm		264,3	293,1	
			Niedrig	m³/min	5,6	5,8	6,3	
			curiy	cfm	197,7	204,9	222,5	
			Flüsterbetrieb	m³/min	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4,4	4,5	
			Trasterpetriep	cfm		155,4	158,8	
		Haizan	Hoch	m³/min		10,6	11,5	
		Heizen	HUCH	cfm		10,0 372,7	406,1	
			Mittel	m³/min		-		
/ontilator	Luftetve	Heizen				8,6	9,0 317,8	
entilator/	Luftstrom- volumen		Mittel	cfm m³/min		302,6		
			Niedrig	m³/min	6,6 231,3		7,0	
			Flüsterbetrieb	cfm			247,2	
				m³/min		5,0	5,1	
(antilatanna (	Madel			cfm	1	175,3 DED0361VB	179,2	
lentilatormotor	Model	CLUE	DFD03C1VB					
	Drehzahl	Stufen	115.1		1022	5 Stufen, geräuscharm und Automatik.	4440	
		Kühlung	High	rpm	1.030	1.060	1.160	
			Mittel	rpm		840	890	
			Niedrig	rpm	660	680	720	
			Flüsterbetrieb	rpm		540	550	
		Heizen	Hoch	rpm		.080	1.160	
			Mittel	rpm		920	950	
			Niedrig	rpm		750	780	
			Flüsterbetrieb	rpm		610	620	
	Ausgabe	Nominal		W		22		
challleistungspegel	Kühlung			dBA		55	58	
	Heizen			dBA		55	58	
schalldruckpegel	Kühlung	Hoch		dBA	39	40	43	
		Mittel		dBA		33	34	
		Niedrig		dBA	25	26	27	
		Flüsterbetr	ieb	dBA		19	20	
	Heizen	Hoch		dBA	39		40	
		Mittel		dBA		34	35	
		Niedrig		dBA		28	29	
		Flüsterbetrieb dBA		dBA	21			
ohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD mm		mm	6 9,50 18			
	Gas			mm				
	Ableitung							
	Wärmeisolierung			Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen				
	***************************************				Abnehmbar / Waschbar			
Air filter	Туре					Links, rechts, oben und unten		
Air filter Luftrichtungssteuerung								
uftrichtungssteuerung		ote control				Links, rechts, oben und unten		

Standardzubehör: Installationsanleitung;Anzahl: 1;





## 2 Technische Daten

#### 2 - 1 Technische Daten

Standardzubehör: Bedienungsanleitung; Anzahl: 1;

Standardzubehör: Infrarot-Fernbedienung; Anzahl: 1;

Standardzubehör: Trockenbatterien, Typ AAA;Anzahl: 2;

Standardzubehör: Fernbedienungshalterung; Anzahl: 1;

Standardzubehör: Montageplatte; Anzahl: 1;

 $Standard zubeh\"{o}r: Geruchsfilter\ mit\ Titanapatit; Anzahl:\ 1;$ 

Standardzubehör: Silber-Partikelfilter; Anzahl: 1;

Standardzubehör: Befestigungsschrauben für Hauptgerät; Anzahl: 2;

Standardzubehör: Allgemeine Schutzmaßnahmen;Anzahl: 1;

<b>Elektrische Dat</b>	en		FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9
Stromversorgung	Phase			1~	
	Frequenz	Hz		50	
	Spannung	٧		220-240	

Kühlen: Innentemperatur: 27°CTK, 19°C FK, Außentemp. 35°CTK, äquivalente Leitungslänge: 5 m; Niveauunterschied: 0 m | Heizen: Innentemperatur: 20°CTK; Außentemperatur: 7°CTK, 6°C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m (horizontal) | Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten



## 3 Zubehör

#### 3 - 1 Zubehör

ATXP20-35N9 FTXP20-35N9

			Geeignete Mc	FTXP25N5V1B	FTXP35N5V1B	ATXP20N5V1B	ATXP25N5V1B	ATXP35N5V1B
Sonderzubehör	Produktname	An- merkung						
WLAN-Adapter für Smartphones (Onecta App-Adapter "Kartusche")	BRP069C47	1		$\bigcirc$	$\boxtimes$	M	X	$\boxtimes$
WLAN-Adapter	BRP069B41/42			$\bigcirc$	$\boxtimes$	M	X	$\boxtimes$
Kabelgebundene Fernbedienung	BRC073A1	24	\ \v	′ ✓	✓	<b>✓</b>	✓ .	✓
Drahtgebundene Fernbedienung Madoka	BRC1H51(9)W			$\bigcirc$	$\boxtimes$	M	X	$\boxtimes$
Kabel für kabelgebundene Fernbedienung (3 m)	BRCW901A03		V	<b>/</b>	<b>√</b>	✓	✓ .	<b>✓</b>
Kabel für kabelgebundene Fernbedienung (8 m)	BRCW901A08		V	<b>/</b>	✓	<b>✓</b>	✓ .	<b>✓</b>
Premium-Fernbedienung	BRC1E52A/B/C			$\bigcirc$	$\supset$	M	X	$\operatorname{I}$
Einfache Fernbedienung	BRC2E52C			$\bigcirc$	$\supset$	M	X	$\operatorname{I}$
Hotel-Fernbedienung	BRC3E52C			$\bigcirc$	$\supset$	X	X	XI.
Leiterplatte für Zentralregelung (bis zu 5 Räume)	KRC72A			$\bigcirc$	$\mathbb{X}$	M	X	$\operatorname{I}$
Intelligente Tablet-Fernbedienung bei Verwendung von KRP928	DCC601A51	6	\ \ \	<b>√</b>	V	<b>√</b>	✓ .	
Zentralfernbedienung bei Verwendung von KRP928	DCS302CA51/61	6	\ \ \	<b>✓</b>	′ ✓	<b>✓</b>	✓ .	<b>✓</b>
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BA51/61	6	\ \ \	<b>/</b>	<b>V</b>	<b>√</b>	✓ ,	$\overline{}$
Zeitschaltuhr	DST301BA51/61		٧	<b>/</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	✓ .	
Intelligenter Touch-Manager bei Verwendung von KRP928	DCM601A51	6	\ \ \	<b>✓</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	✓ ,	~
Modbus-Gateway	RTD-RA	24	\ \ \	1	<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓ .	
KNX-Schnittstelle	KLIC-DD	24	\ \ \	<b>/</b>	′ ✓	<b>✓</b>	✓ ,	<b>✓</b>
Adapter-Leiterplatte (Schließer/Schließer-Impulskontakt)	KRP413AB1S	24	\ \ \	<b>✓</b>	· 🗸	<b>✓</b>	✓ ,	~
Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP928BB2S	24	\ \ \	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>	✓ ,	$\overline{}$
Schnittstellenadapter für kabelgebundene Fernbedienung (S21)	KRP067A41	3	V	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	✓ ,	
Externer verkabelter Temperaturfühler	KRCS01-4			$\bigcirc$	$\supset$	M	X	$\operatorname{I}$
Adapter-Leiterplatte für Verriegelung (Schlüsselkarte,)	BRP7A54			$\bigcirc$	$\supset$	M	X	X
Adapter für Verkabelung	KRP1B56			$\bigcirc$	$\supset$	M	X	XI
Adapter für externes EIN/AUS und Überwachung für elektrische Zusatzgeräte	KRP4A54			$\bigcirc$	$\bigvee$	M	X	$\operatorname{I}$
Verkabelungsadapter für elektrische Zusatzgeräte	KRP2A53			$\bigcirc$	$\supset$	M	X	$\operatorname{I}$
Installationskasten für Adapter-Leiterplatten (wenn kein Platz im Schaltkasten vorhanden ist	KRP1BA101			$\langle \rangle$	$\mathbb{X}$	M	X	A
Mehrparteien	DTA114A61			ď×	ŤХ		$\mathbf{X}^{\mathbf{X}}$	ZĬ.
Geruchsfilter mit Titanapatit, ohne Rahmen	KAF970A46	(5)	V	<b>/</b>	<b>*</b>	<b>V</b>	<b>√</b>	7
Filter mit Silberpartikeln (Ag-Ionen) mit Rahmen	KAF057A41		,	1	· 🗸	1	✓.	$\overline{}$
Rauschfilter (nur elektromagnetisch)	KEK26-1A			$\langle \uparrow \rangle$	$^{\uparrow}$		$\propto$	ZI.
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910A4			$\langle \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	**		XĬ.	Z1
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF936A4		V	<b>/</b>	1	<b>✓</b>	✓.	$\overline{A}$
Optionale Fernbedienung BRC480A54 für Innengeräte "Nur Heizen"	BRC54A		٧,	1	· 🗸	<b>√</b>	✓.	7
Kabelbaum zum Anschluss an S21-Steckverbinder	EKRS21			$\triangle$	$\bigvee$	M	X	ZI.
					<u> </u>			

#### HINWEISE

- ${\small \textcircled{1} \ Standardaus stattung}$
- ② Um dieses Zubehör an das Innengerät anzuschließen, ist der Schnittstellenadapter .KRP067A41. erforderlich.
- ③ Dieses Zubehör besitzt einen .S21.-Steckverbinder .KRP067A41. ist nur die .S21.- Leiterplatte.
- Diese Option kann nicht zusammen mit der WLAN-Funktionalität verwendet werden.

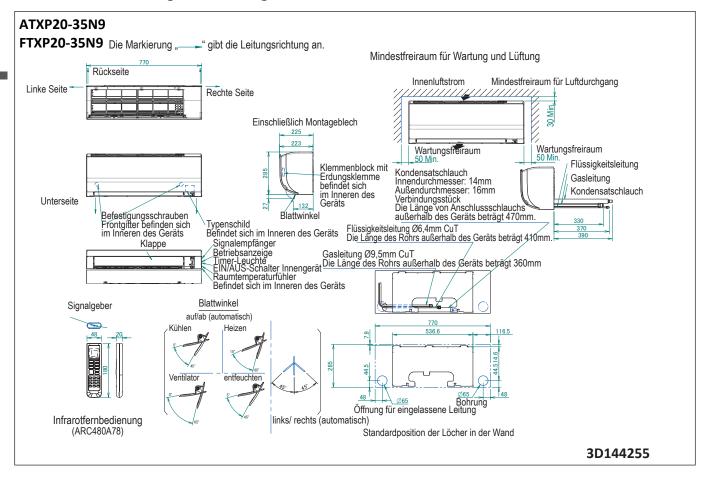
  Wenn Sie dieses Zubehör an das Innengerät anschließen, schalten Sie die WLAN-Funktionalität des Innengeräts aus.
- ⑤ Standardzubehör
- 6 Diese Option ist eine im DIII-Netz verwendete Fernbedienung

4D148797



## 4 Abmessungszeichnungen

#### 4 - 1 Abmessungszeichnungen

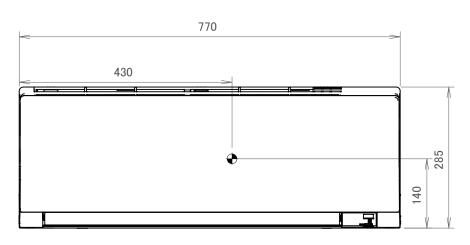


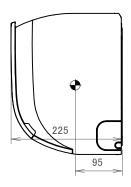


## 5 Masseschwerpunkt

## 5 - 1 Massenschwerpunkt

#### ATXP20-35N9 FTXP20-35N9

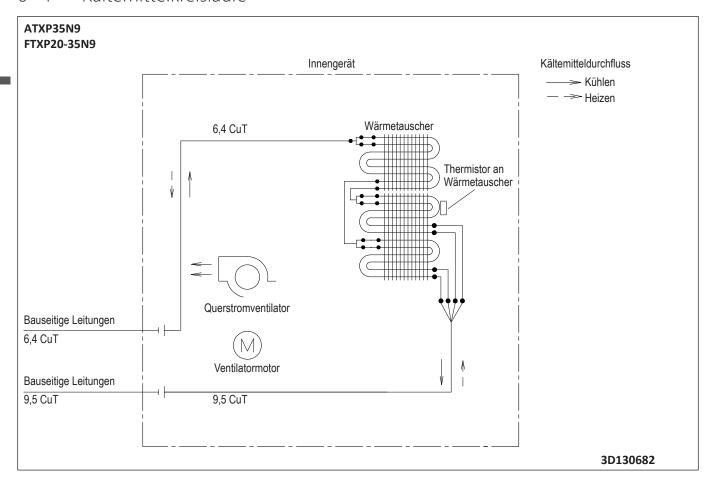




4D094235D

## 6 Kältemittelkreislauf

#### 6 - 1 Kältemittelkreisläufe

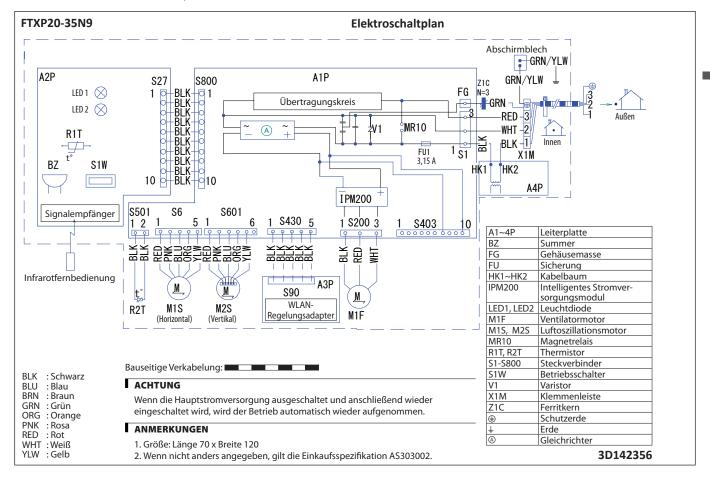


10



## 7 Elektroschaltplan

### 7 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen



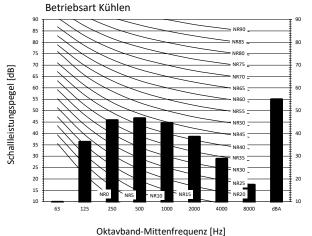


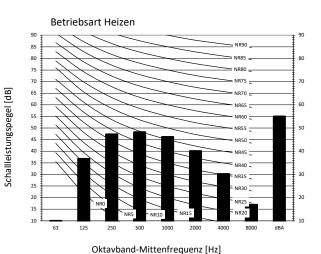


## Schalldaten

## Schallleistungsspektrum

#### ATXP20-25N9 FTXP20-25N9





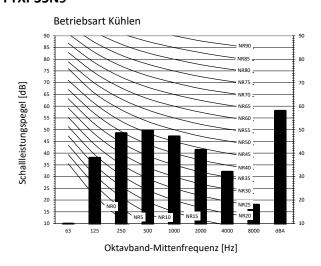
Gebläsedrehzahl: Hoch

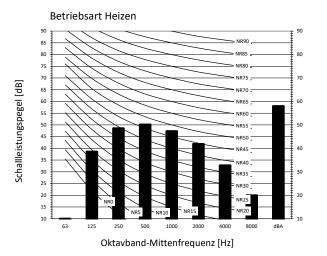
#### Hinweise

- 1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
- 2. Referenz-Schallleistung 0 dB =  $20 \mu Pa$
- 3. Gemessen gemäß ISO 3744

4D145078

#### ATXP35N9 FTXP35N9





Gebläsedrehzahl: Hoch

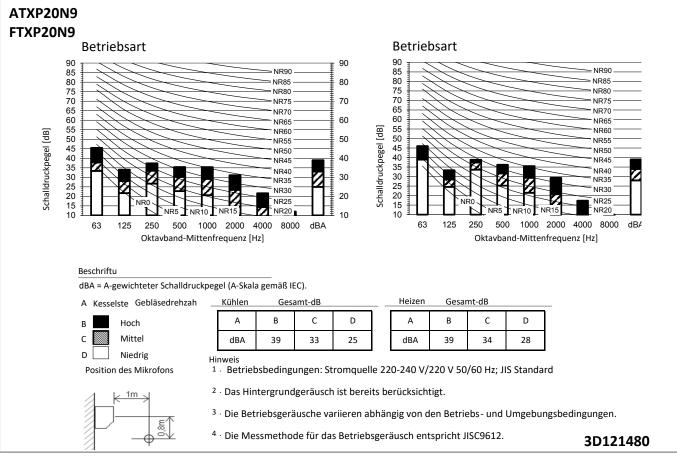
- 1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
- 2. Referenz-Schallleistung 0 dB =  $20 \mu Pa$
- 3. Gemessen gemäß ISO 3744

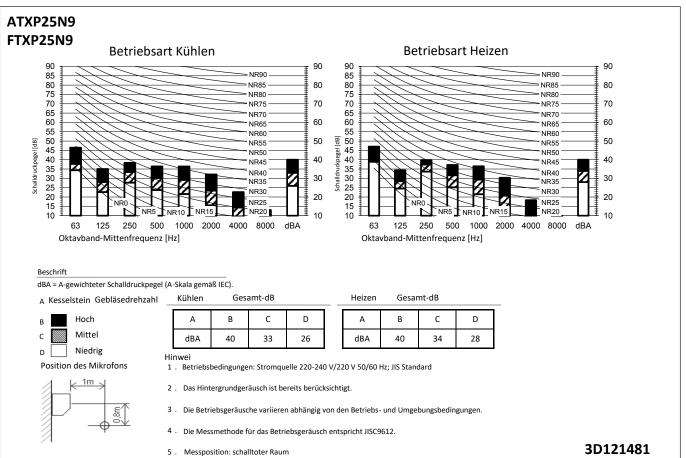
4D145080



#### 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren



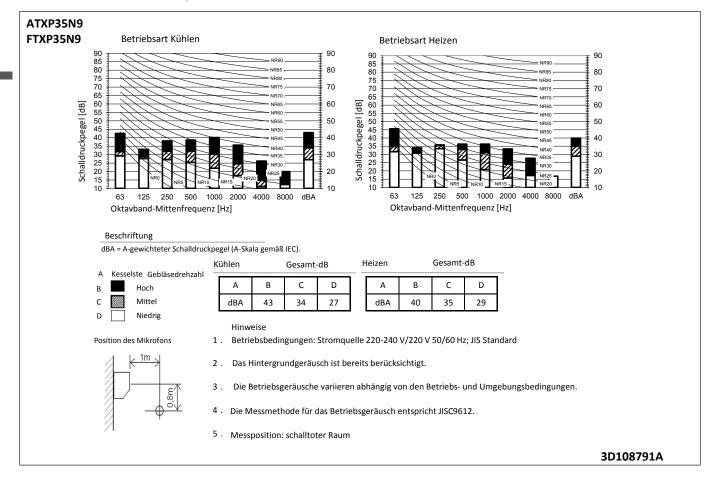


13



## 8 Schalldaten

## 8 - 2 Schalldruckspektren



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor) Daikin Europe N.V. participe au programme de certification EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE Eurovent pour ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigèrant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours  $des\ certificats, rendez-vous\ sur\ www.eurovent-certification.$ com 01/2024 Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Häftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.