

Klimatisierung
Technische Daten
RXP-N9



INHALT

RXP-N9

1	Merkmale	4
	RXP-N9	4
2	Technische Daten	5
3	Elektrische Daten	12
	Daten Elektrik	12
4	Leistungstabellen	13
	Kühl-/Heizleistungstabellen	13
5	Abmessungszeichnungen	15
6	Masseschwerpunkt	16
	Massenschwerpunkt	16
7	Kältemittelkreislauf	17
	Kältemittelkreisläufe	17
8	Elektroschaltplan	18
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	18
9	Schalldaten	19
	Schalldruckspektren	19
10	Betriebsbereich	21

1 Merkmale

1 - 1 RXP-N9

- › Außengeräte sind mit einem Swingverdichter ausgestattet, der sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und äußerst geringen Energieverbrauch auszeichnet
- › Daikin Außengeräte haben ein gefälliges Design und sind robust und können auf dem Dach oder auf der Terrasse oder einfach an eine Wand montiert werden.
- › Außengeräte für Split-Anwendung



2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Leistung und Leistungsaufnahme			FTXP20N9 + RXP20N9		FTXP25N9 + RXP25N9		FTXP35N9 + RXP35N9	
Indoor unit			FTXP20N5V1B9		FTXP25N5V1B9		FTXP35N5V1B9	
Outdoor unit			RXP20N5V1B9		RXP25N5V1B9		RXP35N5V1B9	
Kühlleistung	Min.	kW	1,3					
		Btu/h	4.435,8					
		kcal/h	1.117,8					
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50			
		Btu/h	6.824,3	8.530,4	11.943			
		kcal/h	1.719,7	2.149,6	3.009,5			
	Max.	kW	2,6	3,0	4,0			
		Btu/h	8.871,6	10.236,4	13.648,6			
		kcal/h	2.235,6	2.579,5	3.439,4			
Kühlleistung – Modus für niedrigen Schallpegel (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h	-					
	Max.	kcal/h	-					
Heizleistung	Min.	kW	1,30					
		Btu/h	4.435,8					
		kcal/h	1.117,8					
	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00			
		Btu/h	8.530,4	10.236	13.649			
		kcal/h	2.149,6	2.579,5	3.439,4			
	Max.	kW	3,50	4,00	4,80			
		Btu/h	11.942,5	13.648,6	16.378,3			
		kcal/h	3.009,5	3.439,4	4.127,3			
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min.	kW	0,31	0,29			
		kW	0,530	0,660	1,01			
	Max.	kW	0,72	1,30				
		kW	0,25	0,29				
	Heizen	kW	0,520	0,690	0,990			
		kW	0,95	1,29				
Nominale Effizienz	EER		3,75	3,48				
	COP	4,77	4,36	4,02				
	Richtlinie zur Kühlen		A					
	Energie- Heizen kennzeichnung		A					
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A++					
	Leistung Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50			
	SEER		7,20					
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	97	121	170			
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80			
	Energieeffizienzklasse		A++					
	SCOP/A	4,65	4,61	4,64				
	SCOPnet/A	4,68	4,66	4,68				
	Heizleistung Pdh bei -10°	kW	1,99	2,09	2,35			
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	663	728	845			
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW	0,210	0,310	0,450			
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung Pdesign	kW	1,18	1,29	1,51			
	Energieeffizienzklasse		A+++					
	SCOP	5,44	5,55	5,76				
	SCOPnet	5,61	5,71	5,91				
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	303	325	367			
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW		0,00				
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,50		
		EERd		3,75		3,48		
		Leistungsaufnahme	kW	0,530	0,660	1,01		
	Bedingung B (30 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,58		
		EERd		6,06	5,51	5,40		
		Leistungsaufnahme	kW	0,240	0,330	0,480		
	Bedingung C (25 °C – 27/19)	Pdc	kW		1,23	1,66		
		EERd		9,65	9,38	9,30		
		Leistungsaufnahme	kW		0,130	0,180		
	Bedingung D (20 °C – 27/19)	Pdc	kW		1,30	1,23		
		EERd			11,5	11,2		
		Leistungsaufnahme	kW		0,110			

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

2

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,05		2,14	
		COPd (deklariertes COP)		2,00		2,20	
	TBivalent	Leistungsaufnahme	kW	1,03		0,970	
		Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C	-7,0			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12	2,48	
	Bedingung A (-7 °C)	COPd (deklariertes COP)		3,39	3,33	2,95	
		Leistungsaufnahme	kW	0,580	0,640	0,840	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12	2,48	
	Bedingung B (2 °C)	COPd (deklariertes COP)		3,39	3,33	2,95	
		Leistungsaufnahme	kW	0,580	0,640	0,840	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Bedingung B (2 °C)	COPd (deklariertes COP)		4,74	4,67	4,61	
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,950	0,970	
	Bedingung C (7 °C)	COPd (deklariertes COP)		5,62	5,60	6,08	
		Leistungsaufnahme	kW		0,170	0,160	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,06	1,09	1,11	
	Bedingung D (12 °C)	COPd (deklariertes COP)		7,02	7,00	7,60	
		Leistungsaufnahme	kW	0,150	0,160	0,150	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Raumheizen (Warmes Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15		
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,05		2,14
			COPd (deklariertes COP)		2,00		2,20
TBivalent		Leistungsaufnahme	kW	1,03		0,970	
		Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C	2			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51	
Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,67	4,61	
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51	
Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,67	4,61	
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,950	0,970	
Bedingung D (12 °C)	COPd (deklariertes COP)		5,62	5,60	6,08		
	Leistungsaufnahme	kW		0,170	0,160		
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,06	1,09	1,11		
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „Kurbelwannenheizung“	PCK	W	0,00			
		POFF	W	1,00			
	Modus „Standby“	Kühlen PSB	W	1,00			
		Heizen PSB	W	1,0			
	Modus „Thermostat AUS“	PTO Kühlen	W	12			
		Heizen	W	12			
	Kühlung	Cdc (Absinken Kühlung)		0,25			
	Heizen	Cdh (Absinken Heizen)		0,25			
	Kühlfunktion inklusiv			Ja			
	Heizfunktion inklusiv			Ja			
	Durchschnittliches Klima inklusiv			Ja			
	Kalte Saison inklusiv			Nein			
Warme Saison inklusiv			Ja				
Eco-Labellogo			Nein				

Elektrische Daten				FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A		16		

Nennheizleistungen basieren auf: Innentemperatur: 20°C TK; Außentemperatur: 7°C TK, 6°C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. | Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemp.: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Länge Kältemittelleitung: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. | Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

Leistung und Leistungsaufnahme		FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9
Indoor unit		FTXP20N5V1B	FTXP25N5V1B	FTXP35N5V1B
Outdoor unit		RXP20N5V1B9	RXP25N5V1B9	RXP35N5V1B9

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Leistung und Leistungsaufnahme			FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9	
Kühlleistung	Min.	kW		1,3		
	Min.	Btu/h		4.435,8		
	Min.	kcal/h		1.117,8		
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50	
	Nom.	Btu/h	6.824,3	8.530,4	11.943	
	Nom.	kcal/h	1.719,7	2.149,6	3.009,5	
	Max.	kW	2,6	3,0	4,0	
	Max.	Btu/h	8.871,6	10.236,4	13.648,6	
	Max.	kcal/h	2.235,6	2.579,5	3.439,4	
Kühlleistung – Modus für niedrigen Schallpegel (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h		-		
	Max.	kcal/h		-		
Heizleistung	Min.	kW		1,30		
	Min.	Btu/h		4.435,8		
	Min.	kcal/h		1.117,8		
	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	
	Nom.	Btu/h	8.530,4	10.236	13.649	
	Nom.	kcal/h	2.149,6	2.579,5	3.439,4	
	Max.	kW	3,50	4,00	4,80	
	Max.	Btu/h	11.942,5	13.648,6	16.378,3	
	Max.	kcal/h	3.009,5	3.439,4	4.127,3	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min.	kW	0,31	0,29	
			kW	0,530	0,660	
		Max.	kW		0,72	
	Heizen	Min.	kW		0,25	
			kW	0,520	0,690	
			kW		0,95	
Nominale Effizienz	EER			3,75	3,26	
	COP		4,77	4,36	4,02	
	Richtlinie zur Kühlen			A		
	Energie- Heizen kennzeichnung			A		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A++		
	Leistung Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	
	SEER			7,20		
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	97	121	170	
	Leistung Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	
	Energieeffizienzklasse			A++		
	SCOP/A		4,65	4,61	4,64	
	SCOPnet/A		4,68	4,66	4,68	
	Heizleistung Pdh bei -10°	kW	1,99	2,09	2,35	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	663	728	845	
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW	0,210	0,310	0,450	
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung Pdesign	kW	1,18	1,29	1,51	
	Energieeffizienzklasse			A+++		
	SCOP		5,44	5,55	5,76	
	SCOPnet		5,61	5,71	5,91	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	303	325	367	
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW		0,00		
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,50
		EERd			3,75	3,26
		Leistungsaufnahme	kW	0,530	0,660	1,07
	Bedingung B (30 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,58
		EERd		5,95	5,43	5,28
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,340	0,490
	Bedingung C (25 °C – 27/19)	Pdc	kW		1,23	1,66
		EERd		9,50	9,26	9,29
		Leistungsaufnahme	kW		0,130	0,180
	Bedingung D (20 °C – 27/19)	Pdc	kW		1,30	1,44
		EERd			12,1	12,5
		Leistungsaufnahme	kW		0,110	0,120

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

2

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15		
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,05		2,14
		COPd (deklariertes COP)		2,00		2,20
	TBivalent	Leistungsaufnahme	kW	1,03		0,970
		Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C	-7,0		
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12	2,48
	Bedingung A (-7 °C)	COPd (deklariertes COP)		3,30	3,22	3,23
		Leistungsaufnahme	kW	0,590	0,660	0,770
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12	2,48
	Bedingung B (2 °C)	COPd (deklariertes COP)		3,30	3,22	3,23
		Leistungsaufnahme	kW	0,590	0,660	0,770
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Bedingung B (2 °C)	COPd (deklariertes COP)		4,74	4,63	4,58
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,910	1,05
		COPd (deklariertes COP)		5,65	5,63	5,79
	Bedingung D (12 °C)	Leistungsaufnahme	kW		0,160	0,180
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,06	1,11
Raumheizen (Warmes Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15		
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,05		2,14
		COPd (deklariertes COP)		2,00		2,20
	TBivalent	Leistungsaufnahme	kW	1,03		0,970
		Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C	2		
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51
	Bedingung B (2 °C)	COPd (deklariertes COP)		4,74	4,63	4,58
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51
	Bedingung C (7 °C)	COPd (deklariertes COP)		4,74	4,63	4,58
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,910	1,05
Bedingung D (12 °C)	COPd (deklariertes COP)		5,65	5,63	5,79	
	Leistungsaufnahme	kW		0,160	0,180	
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,06	1,11	
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „Kurbelwannenheizung“	PTO	W		0,150	0,00
		POFF	W		1,00	
	Modus „Standby“	Kühlen	PSB	W	1,00	
		Heizen	PSB	W	1,0	
	Modus „Thermostat AUS“	PTO	Kühlen	W	12	
			Heizen	W	12	
Kühlung	Cdc (Absinken Kühlung)			0,25		
Heizen	Cdh (Absinken Heizen)			0,25		
Kühlfunktion inklusiv				Ja		
Heizfunktion inklusiv				Ja		
Durchschnittliches Klima inklusiv				Ja		
Kalte Saison inklusiv				Nein		
Warme Saison inklusiv				Ja		
Eco-Labellogo				Nein		

Elektrische Daten				FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A		16		

Nennheizleistungen basieren auf: Innentemperatur: 20°C TK; Außentemperatur: 7°C TK, 6°C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. | Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemp.: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Länge Kältemittelleitung: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. | Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

Leistung und Leistungsaufnahme		FTXP20M9 + RXP20N9	FTXP25M9 + RXP25N9	FTXP35M9 + RXP35N9
Indoor unit		FTXP20M5V1B9	FTXP25M5V1B9	FTXP35M5V1B9
Outdoor unit		RXP20N5V1B9	RXP25N5V1B9	RXP35N5V1B9

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Leistung und Leistungsaufnahme			FTXP20M9 + RXP20N9	FTXP25M9 + RXP25N9	FTXP35M9 + RXP35N9		
Kühlleistung	Min.	kW		1,3			
	Min.	Btu/h		4.435,8			
	Min.	kcal/h		1.117,8			
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50		
	Nom.	Btu/h	6.824,3	8.530,4	11.943		
	Nom.	kcal/h	1.719,7	2.149,6	3.009,5		
	Max.	kW	2,6	3,0	4,0		
	Max.	Btu/h	8.871,6	10.236,4	13.648,6		
	Max.	kcal/h	2.235,6	2.579,5	3.439,4		
Kühlleistung – Modus für niedrigen Schallpegel (Stb. 2020, 189)	Min.	kcal/h		-			
	Max.	kcal/h		-			
Heizleistung	Min.	kW		1,30			
	Min.	Btu/h		4.435,8			
	Min.	kcal/h		1.117,8			
	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00		
	Nom.	Btu/h	8.530,4	10.236	13.649		
	Nom.	kcal/h	2.149,6	2.579,5	3.439,4		
	Max.	kW	3,50	4,00	4,80		
	Max.	Btu/h	11.942,5	13.648,6	16.378,3		
	Max.	kcal/h	3.009,5	3.439,4	4.127,3		
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min.	kW	0,31	0,29		
			kW	0,530	0,660		
		Max.	kW	0,72	1,30		
	Heizen	Min.	kW	0,25	0,29		
			kW	0,520	0,690		
			kW	0,95	1,29		
Nominale Effizienz	EER		3,75		3,26		
	COP		4,77	4,36	4,02		
	Richtlinie zur Kühlen			A			
	Energie- Heizen kennzeichnung			A			
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A++			
	Leistung Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50		
	SEER			7,20			
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	97	121	170		
	Leistung Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80		
	Energieeffizienzklasse			A++			
	SCOP/A		4,65	4,61	4,64		
	SCOPnet/A		4,68	4,66	4,68		
	Heizleistung Pdh bei -10°	kW	1,99	2,09	2,35		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	663	728	845		
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW	0,210	0,310	0,450		
Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung Pdesign	kW	1,18	1,29	1,51		
	Energieeffizienzklasse			A+++			
	SCOP		5,44	5,55	5,76		
	SCOPnet		5,61	5,71	5,91		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	303	325	367		
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW		0,00			
Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,50	
		EERd			3,75		3,26
		Leistungsaufnahme	kW	0,530	0,660	1,07	
	Bedingung B (30 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	2,58	
		EERd		5,95	5,43	5,28	
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,340	0,490	
	Bedingung C (25 °C – 27/19)	Pdc	kW		1,23	1,66	
		EERd		9,50	9,26	9,29	
		Leistungsaufnahme	kW		0,130	0,180	
	Bedingung D (20 °C – 27/19)	Pdc	kW		1,30	1,44	
		EERd			12,1	12,5	
		Leistungsaufnahme	kW		0,110	0,120	

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

2

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXP20M9 + RXP20N9	FTXP25M9 + RXP25N9	FTXP35M9 + RXP35N9	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,05		2,14	
		COPd (deklariertes COP)		2,00		2,20	
	TBivalent	Leistungsaufnahme	kW	1,03		0,970	
		Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C	-7,0			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12	2,48	
	Bedingung A (-7 °C)	COPd (deklariertes COP)		3,30	3,22	3,23	
		Leistungsaufnahme	kW	0,590	0,660	0,770	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12	2,48	
	Bedingung B (2 °C)	COPd (deklariertes COP)		3,30	3,22	3,23	
		Leistungsaufnahme	kW	0,590	0,660	0,770	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Bedingung B (2 °C)	COPd (deklariertes COP)		4,74	4,63	4,58	
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,910	1,05	
	Bedingung C (7 °C)	COPd (deklariertes COP)		5,65	5,63	5,79	
		Leistungsaufnahme	kW		0,160	0,180	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,06	1,11	
	Bedingung D (12 °C)	COPd (deklariertes COP)		7,13	7,11	7,35	
		Leistungsaufnahme	kW		0,150		
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW				
	Raumheizen (Warmes Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C	-15		
			Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,05		2,14
			COPd (deklariertes COP)		2,00		2,20
TBivalent		Leistungsaufnahme	kW	1,03		0,970	
		Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C	2			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51	
Bedingung B (2 °C)		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,63	4,58	
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51	
Bedingung C (7 °C)		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,63	4,58	
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,910	1,05	
Bedingung D (12 °C)	COPd (deklariertes COP)		5,65	5,63	5,79		
	Leistungsaufnahme	kW		0,160	0,180		
	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,06	1,11		
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „Kurzelwärmehheizung“	PCK	W		0,00		
		POFF	W		1,00		
	Modus „Standby“	Kühlen	PSB	W		1,00	
		Heizen	PSB	W		1,0	
	Modus „Thermostat AUS“	PTO	Kühlen	W		12	
			Heizen	W		12	
	Kühlung	Cdc (Absinken Kühlung)			0,25		
	Heizen	Cdh (Absinken Heizen)			0,25		
	Kühlfunktion inklusiv				Ja		
	Heizfunktion inklusiv				Ja		
	Durchschnittliches Klima inklusiv				Ja		
	Kalte Saison inklusiv				Nein		
Warme Saison inklusiv				Ja			
Eco-Labellogo				Nein			

Elektrische Daten				FTXP20M9 + RXP20N9	FTXP25M9 + RXP25N9	FTXP35M9 + RXP35N9
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A		16		

Nennheizleistungen basieren auf: Innentemperatur: 20°C TK; Außentemperatur: 7°C TK, 6°C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. | Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemp.: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Länge Kältemittelleitung: 5 m; Niveauunterschied: 0 m. | Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

Technical Specifications				RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9
Casing	Colour			Elfenbeinweiß		
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm	556		
		Breite	mm	740		
		Tiefe	mm	343		
	Versandpaket	Höhe	mm	630		
		Breite	mm	790		
Gewicht	Tiefe	mm	400			
	Gerät	kg	24		26	
	Versandpaket	kg	26		28	
Verpackung	Gewicht	kg	2			

2 Technische Daten

2 - 1 Technische Daten

Technical Specifications					RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9	
Wärmetauscher	Länge	mm			670		647	
	Reihen	Anzahl			1		2	
	Lamellenabstand	mm				1,40		
	Stufen	Anzahl				24		
	Passes	Quantity			1,6		3,1	
	Rohrtyp					ø7 Hi-XD		
	Rohrmaterial					Kupfer		
Lamelle	Typ				Waffle Hydrophilisch Blau			
Ventilator	Type					Flügelventilator_		
	Luftstrom- volumen	Kühlung	Hoch	m ³ /min cfm	27,6		28,2	
					975		996	
		Heizen	Hoch	m ³ /min cfm	27,1	28,0	26,8	
957					990	946		
Ventilatormotor	Model				DFC03Z1VA			
	Isolierstufe				Klasse „E“			
	Ausgabe	W			28			
	Drehzahl	Kühlung	High	rpm		760		
			Niedrig	rpm		640		
		Heizen	Hoch	rpm		790	820	760
Niedrig			rpm		550			
Verdichter	Model				1Y078BKAX1P#D			
	Ölmenge	cm ³			400			
	Type				Vollhermetischer Schwingverdichter			
	Ausgabe	W			700			
	Oil Type				FW68DA			
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.	°CDB			-10	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Max.	°CDB	48			
			Heizen	Umgebung	Min.	°CWB	-15	
					°CDB	-15		
			Max.	°CWB	18			
				°CDB	24			
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dBA		61,0		62,0	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dBA		46		48	
			Heizen	Hoch	dBA		47	
Kältemittel	Type				R-32			
	Charge	kg			0,55		0,70	
	GWP				675,0			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,4			
	Gas	AD	mm		9,5			
	Ableitung	OD	mm		18			
	Leitungs- länge	Max.	AG – IG		m			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
	Niveaun- terschied	IG - AG	Max.		m			
Leistungsregelung	Verfahren			Variabel (Inverter)				

Standardzubehör: Ablasstopfen;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Installationsanleitung;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Etikett für Kältemittelfüllmenge;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Mehrsprachige Etiketten über fluorierte Treibhausgase;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Allgemeine Schutzmaßnahmen;Anzahl: 1;

Electrical Specifications					RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9
Spannungsversorgung	Phase				1~		
	Frequenz	Hz			50		
	Spannung	V			220-240		
Verdrahtungsanschlüsse	Für Spannungsversorgung	Anzahl		3			
		Bemerkung		Inklusive Erdungskabel			
	Für Anschluss an Innengerät	Anzahl		4			
Bemerkung		Inklusive Erdungskabel					
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)			A			

Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich |

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten |

Enthält fluorierte Treibhausgase

3 Elektrische Daten

3 - 1 Daten Elektrik

3

ARXP20-35N9

RXP20-35N9

Beschränkungen für Gerätekombination		Stromversorgung					COMP		OFM		IFM	
Innengerät	Außengerät	Hz	Spannung	Spannungsbereich	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FTXP20N5V1B9	RXP20N5V1B9	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	7,99	16	40,0	2,5	0,024	0,17	0,021	0,30
		50	230					2,4				
		50	240					2,3				
FTXP25N5V1B9	RXP25N5V1B9	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	7,99	16	48,0	2,7	0,024	0,17	0,023	0,33
		50	230					2,6				
		50	240					2,5				
FTXP35N5V1B9	RXP35N5V1B9	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	9,20	16	76,0	4,2	0,021	0,16	0,032	0,39
		50	230					4,0				
		50	240					3,9				
ATXP20N5V1B9	ARXP20N5V1B9	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	7,99	16	40,0	2,8	0,024	0,17	0,019	0,27
		50	230					2,7				
		50	240					2,6				
ATXP25N5V1B9	ARXP25N5V1B9	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	7,99	16	49,0	2,9	0,024	0,17	0,020	0,28
		50	230					2,8				
		50	240					2,7				
ATXP35N5V1B9	ARXP35N5V1B9	50	220	Maximum ·50-Hz ·264-V Minimum ·50-Hz ·198-V	9,20	16	76,0	4,2	0,021	0,16	0,032	0,39
		50	230					4,0				
		50	240					3,9				

Hinweise

- Die RLA basiert auf den folgenden Bedingungen.
Außentemperatur 35°C DB
Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB
- Wählen Sie den Aderquerschnitt entsprechend MCA.
- Die höchstzulässige Spannungsdifferenz zwischen den Phasen beträgt 2%.
- Verwenden Sie einen Leistungsschalter statt einer Schmelzsicherung.

Symbole

- MCA: Min. Amperezahl Stromkreis [A]
 MFA: Max. Amperezahl Sicherheit [A]
 RLA: Nenn-Strombelastbarkeit [A]
 OFM: Außenlüftermotor
 IFM: Lüftermotor Innengerät
 RHz: Nominale Betriebsfrequenz [Hz]
 FLA: Volllast Ampere [A]
 kW: Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors [kW]

3D149000

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXP20N9 / RXP20N9

Kühlen 50Hz 220-240V

AFR	9,6
BF	0,22

Innentemperatur		Außentemperatur [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,05	1,87	0,42	1,96	1,83	0,45	1,86	1,79	0,49	1,83	1,77	0,51	1,77	1,74	0,53	1,68	1,70	0,56
16	22	2,14	1,84	0,42	2,05	1,80	0,46	1,95	1,76	0,49	1,92	1,75	0,51	1,86	1,72	0,53	1,77	1,68	0,57
18	25	2,23	1,96	0,42	2,14	1,93	0,46	2,05	1,89	0,49	2,01	1,88	0,51	1,95	1,85	0,53	1,86	1,82	0,57
19	27	2,28	2,10	0,42	2,19	2,07	0,46	2,09	2,03	0,50	2,06	2,02	0,51	2,00	2,00	0,53	1,91	1,96	0,57
22	30	2,42	2,04	0,42	2,32	2,01	0,46	2,23	1,98	0,50	2,19	1,97	0,51	2,14	1,95	0,54	2,05	1,92	0,57
24	32	2,51	2,00	0,43	2,42	1,98	0,46	2,32	1,95	0,50	2,29	1,94	0,52	2,23	1,92	0,54	2,14	1,89	0,58

Heizen 50Hz 220-240V

AFR	10,6
-----	------

Innentemperatur		Außentemperatur [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,19	0,34	1,43	0,35	1,67	0,37	1,92	0,49	2,59	0,51	2,81	0,53	
20	1,12	0,35	1,36	0,36	1,60	0,38	1,84	0,50	2,50	0,52	2,73	0,54	
22	1,09	0,35	1,33	0,37	1,57	0,38	1,81	0,50	2,47	0,53	2,69	0,55	
24	1,06	0,35	1,30	0,37	1,54	0,39	1,78	0,51	2,43	0,53	2,66	0,55	
25	1,04	0,36	1,28	0,37	1,52	0,39	1,76	0,51	2,41	0,54	2,64	0,55	
27	1,01	0,36	1,25	0,38	1,49	0,39	1,74	0,51	2,38	0,54	2,61	0,56	

Heizleistung bei Nenn-Betriebsfrequenz, gemessen gemäß EN 14511.

Innentemperatur		Außentemperatur [°C WB]													
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10		20	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
20	1,89	0,87	2,27	0,89	2,29	0,91	2,61	0,93	3,50	0,95	3,81	0,96	4,57	1,00	

Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511

Hinweise

- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m
- Luftdurchsatz und Bypassfaktor sind in der Tabelle angegeben.
- Die angegebenen Bemessungswerte sind Netto-Kapazitäten, die einen Abzug für die Wärme des Motors des Innenventilators enthalten.
- Gesamtkapazität, Eingangsleistung und sensible Wärmekapazität müssen mithilfe von Interpolation und der Zahlen in der Tabelle berechnet werden (Zahlen außerhalb des Tabellenbereichs dürfen nicht für die Berechnung verwendet werden).

Symbole

- AFR: Luftdurchsatz [m³/min]
- BF: Bypassfaktor
- EWB: Eingangs-Feuchttemperatur (°C TK)
- EDB: Eingangs-Trockentemperatur (°C FK)
- TC: Gesamtleistung [kW]
- SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]
- PI: Leistungsaufnahme [kW]

3D148607

FTXP25N9 / RXP25N9

Kühlen 50Hz 220-240V

AFR	9,9
BF	0,22

Innentemperatur		Außentemperatur [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,56	2,22	0,51	2,44	2,17	0,56	2,33	2,11	0,60	2,28	2,10	0,62	2,21	2,06	0,65	2,10	2,00	0,70
16	22	2,68	2,19	0,51	2,56	2,13	0,56	2,44	2,08	0,61	2,40	2,06	0,63	2,33	2,03	0,66	2,21	1,98	0,71
18	25	2,79	2,31	0,51	2,68	2,26	0,56	2,56	2,21	0,61	2,51	2,20	0,63	2,44	2,17	0,66	2,33	2,12	0,71
19	27	2,85	2,45	0,51	2,73	2,41	0,56	2,62	2,36	0,61	2,57	2,34	0,63	2,50	2,32	0,66	2,38	2,27	0,71
22	30	3,02	2,38	0,52	2,91	2,34	0,57	2,79	2,30	0,62	2,74	2,28	0,64	2,67	2,26	0,67	2,56	2,22	0,71
24	32	3,14	2,33	0,52	3,02	2,29	0,56	2,90	2,26	0,63	2,86	2,24	0,64	2,79	2,22	0,67	2,67	2,18	0,72

Heizen 50Hz 220-240V

AFR	10,6
-----	------

Innentemperatur		Außentemperatur [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,43	0,44	1,72	0,47	2,00	0,49	2,30	0,64	3,10	0,67	3,37	0,70	
20	1,34	0,46	1,63	0,48	1,92	0,50	2,21	0,65	3,00	0,69	3,27	0,71	
22	1,31	0,46	1,59	0,48	1,88	0,51	2,17	0,66	2,96	0,69	3,23	0,72	
24	1,27	0,47	1,56	0,49	1,85	0,51	2,14	0,67	2,92	0,70	3,19	0,72	
25	1,25	0,47	1,54	0,49	1,83	0,51	2,12	0,67	2,90	0,70	3,17	0,73	
27	1,22	0,47	1,51	0,50	1,79	0,52	2,09	0,68	2,86	0,71	3,13	0,73	

Heizleistung bei Nenn-Betriebsfrequenz, gemessen gemäß EN 14511.

Innentemperatur		Außentemperatur [°C WB]													
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10		20	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
20	2,21	1,17	2,63	1,20	2,64	1,23	3,00	1,26	4,00	1,30	4,34	1,32	4,95	1,28	

Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511

Hinweise

- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m
- Luftdurchsatz und Bypassfaktor sind in der Tabelle angegeben.
- Die angegebenen Bemessungswerte sind Netto-Kapazitäten, die einen Abzug für die Wärme des Motors des Innenventilators enthalten.
- Gesamtkapazität, Eingangsleistung und sensible Wärmekapazität müssen mithilfe von Interpolation und der Zahlen in der Tabelle berechnet werden (Zahlen außerhalb des Tabellenbereichs dürfen nicht für die Berechnung verwendet werden).

Symbole

- AFR: Luftdurchsatz [m³/min]
- BF: Bypassfaktor
- EWB: Eingangs-Feuchttemperatur (°C TK)
- EDB: Eingangs-Trockentemperatur (°C FK)
- TC: Gesamtleistung [kW]
- SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]
- PI: Leistungsaufnahme [kW]

3D148609

4 Leistungstabellen

4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

FTXP35N9 / RXP35N9

Kühlen 50Hz 220-240V

AFR	11,5
BF	0,23

Innentemperatur		Außentemperatur [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,59	2,84	0,78	3,42	2,72	0,86	3,26	2,68	0,92	3,19	2,65	0,95	3,10	2,60	1,00	2,93	2,52	1,07
16	22	3,75	2,80	0,79	3,58	2,72	0,86	3,42	2,64	0,93	3,36	2,62	0,96	3,26	2,57	1,00	3,10	2,50	1,08
18	25	3,91	2,93	0,79	3,75	2,86	0,87	3,58	2,79	0,93	3,52	2,76	0,96	3,42	2,72	1,01	3,26	2,65	1,08
19	27	3,99	3,08	0,79	3,83	3,01	0,87	3,66	2,95	0,93	3,60	2,92	0,96	3,50	2,88	1,01	3,34	2,82	1,09
22	30	4,23	2,98	0,80	4,07	2,92	0,88	3,90	2,86	0,94	3,84	2,84	0,97	3,74	2,80	1,02	3,58	2,74	1,09
24	32	4,39	2,91	0,81	4,23	2,85	0,88	4,07	2,80	0,95	4,00	2,78	0,98	3,90	2,74	1,02	3,74	2,69	1,10

Heizen 50Hz 220-240V

AFR	11,5
-----	------

Innentemperatur		Außentemperatur [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	19,0	0,63	2,29	0,66	2,67	0,70	3,07	0,91	4,14	0,96	4,50	1,00	1,00
20	1,79	0,65	2,17	0,68	2,56	0,71	2,95	0,94	4,00	0,99	4,36	1,02	1,02
22	1,74	0,66	2,12	0,69	2,51	0,72	2,90	0,94	3,94	0,99	4,31	1,03	1,03
24	1,69	0,66	2,08	0,70	2,46	0,73	2,85	0,95	3,89	1,00	4,25	1,04	1,04
25	1,67	0,67	2,05	0,70	2,44	0,73	2,83	0,96	3,86	1,01	4,22	1,04	1,04
27	1,62	0,67	2,01	0,71	2,39	0,74	2,78	0,97	3,81	1,02	4,17	1,05	1,05

Heizleistung bei Nenn-Betriebsfrequenz, gemessen gemäß EN 14511.

Innentemperatur		Außentemperatur [°C WB]													
EDB		-15		-10		-5		0		6		10		20	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20	2,50	0,99	2,80	1,09	3,00	1,15	3,38	1,21	4,80	1,29	5,05	1,35	5,05	1,30	1,30

Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511

Hinweise

- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m
Höhenunterschied: 0m
- Luftdurchsatz und Bypassfaktor sind in der Tabelle angegeben.
- Die angegebenen Bemessungswerte sind Netto-Kapazitäten, die einen Abzug für die Wärme des Motors des Innenventilators enthalten.
- Gesamtkapazität, Eingangsleistung und sensible Wärmekapazität müssen mithilfe von Interpolation und der Zahlen in der Tabelle berechnet werden (Zahlen außerhalb des Tabellenbereichs dürfen nicht für die Berechnung verwendet werden).

Symbole

- AFR: Luftdurchsatz [m³/min]
- BF: Bypassfaktor
- EWB: Eingangs-Feuchttemperatur (°C TK)
- EDB: Eingangs-Trockentemperatur (°C FK)
- TC: Gesamtleistung [kW]
- SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]
- PI: Leistungsaufnahme [kW]

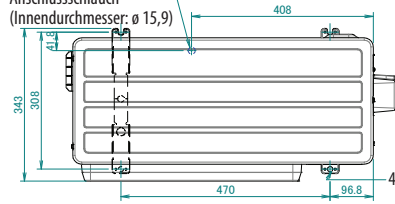
3D148610

5 Abmessungszeichnungen

5 - 1 Abmessungszeichnungen

ARXP20-35N9
RXP20-35N9

Kondensatableitung
Anschlusschlauch
(Innendurchmesser: \varnothing 15,9)



LEGENDE

1- Einzelheiten zum Aufkleber mit Markennamen siehe unten.

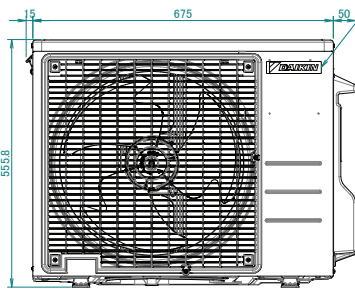
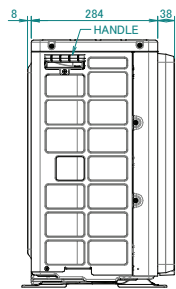
Aufkleber mit Daikin
Markennamen 3P698070-1



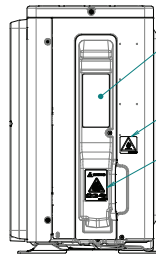
Aufkleber mit Siesta
Markennamen: 3P698070-3



4 Bohrungen für Ankerschrauben (M8 oder M10)

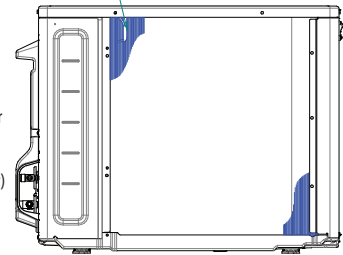


Aufkleber mit Markenname
(siehe Hinweis 1)

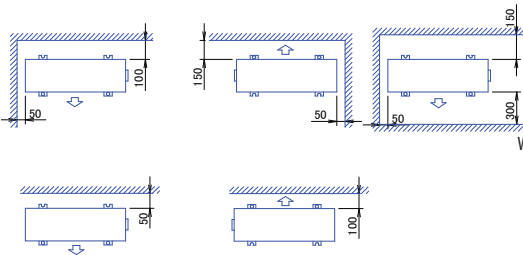


Aufkleber des Herstellers
Warnaufkleber für Produkt
Warnaufkleber (Explosionsgefahr)

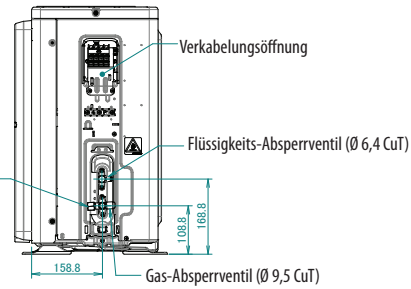
Thermistor Außenlufttemperatur



Mindestfreiraum für Luftdurchgang
Wandhöhe auf Luftauslassseite < 1.200 mm



Mit abgenommener Absperrventilabdeckung



Verkabelungsöffnung
Flüssigkeits-Absperrventil (\varnothing 6,4 CuT)
Gas-Absperrventil (\varnothing 9,5 CuT)

Wartungsanschluss

2D143507

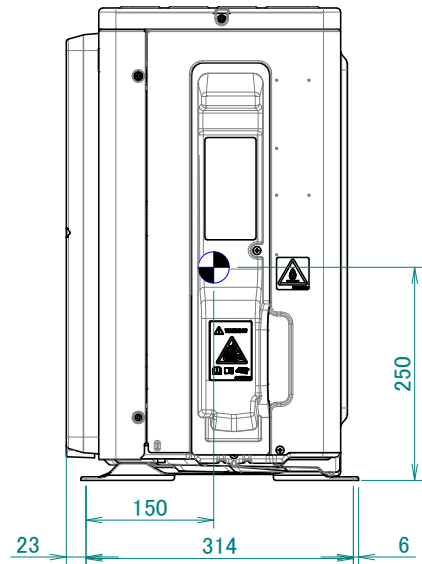
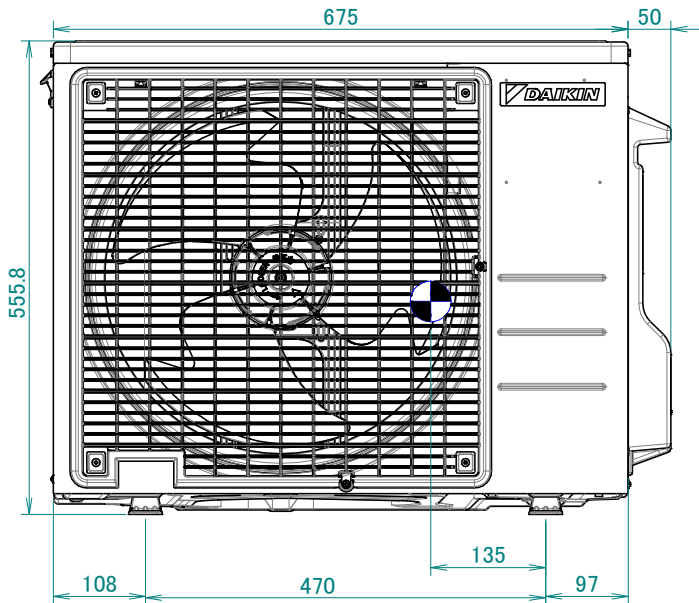
6 Masseschwerpunkt

6 - 1 Massenschwerpunkt

6

ARXP20-25N9

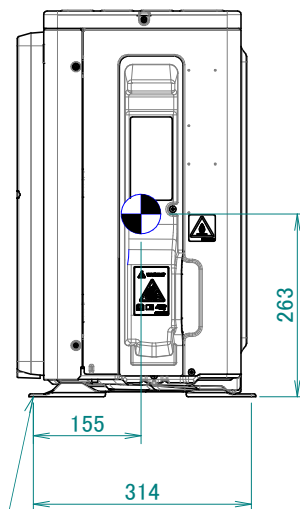
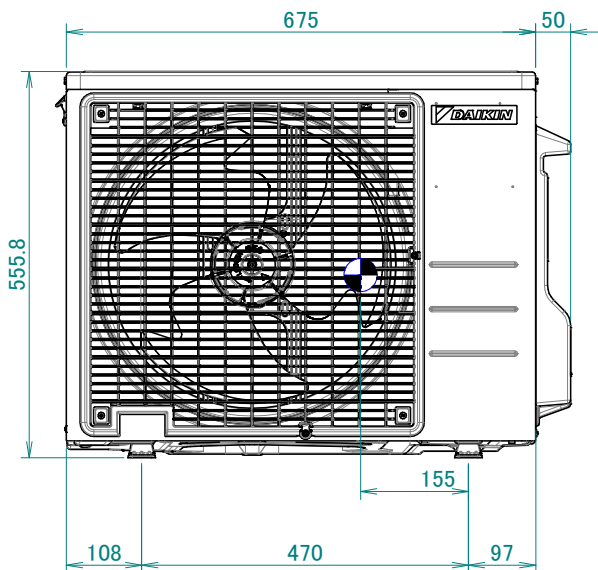
RXP20-25N9



4D144283

ARXP35N9

RXP35N9



Bohrung für Fundamentschraube

4D144284A

7 Kältemittelkreislauf

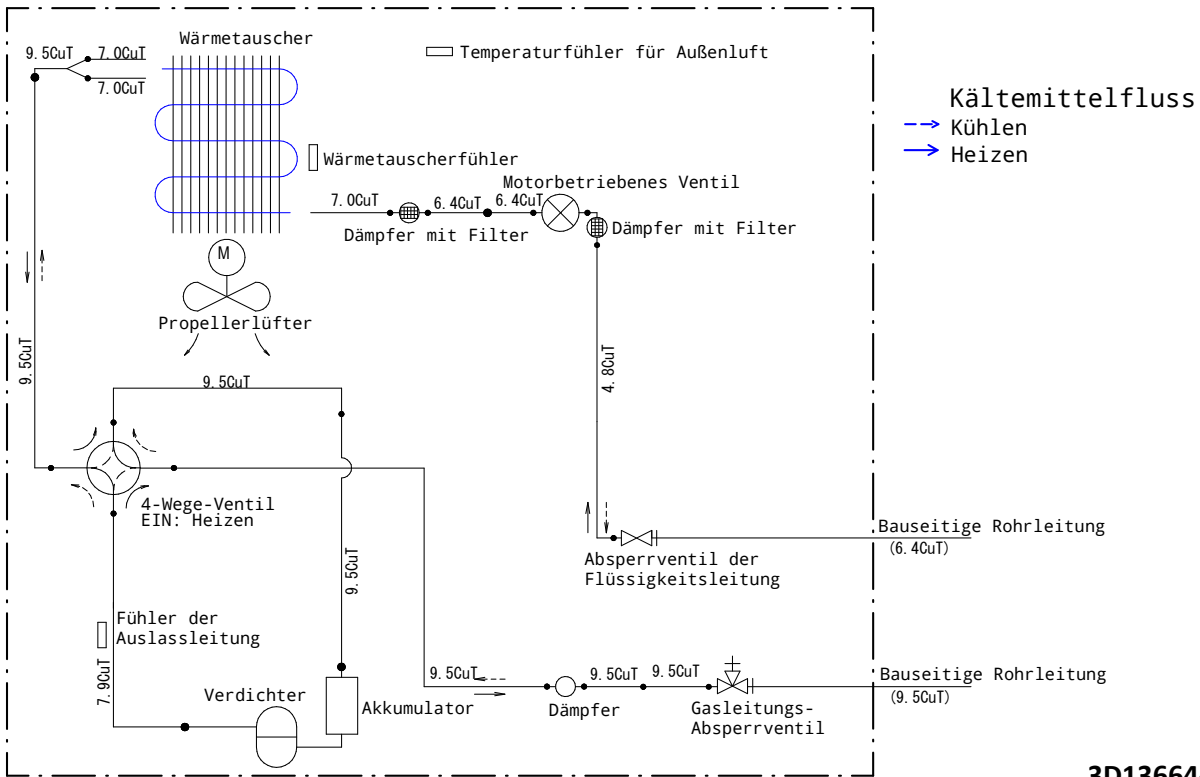
7-1 Kältemittelkreisläufe

7

ARXP20-25N9

RXP20-25N9

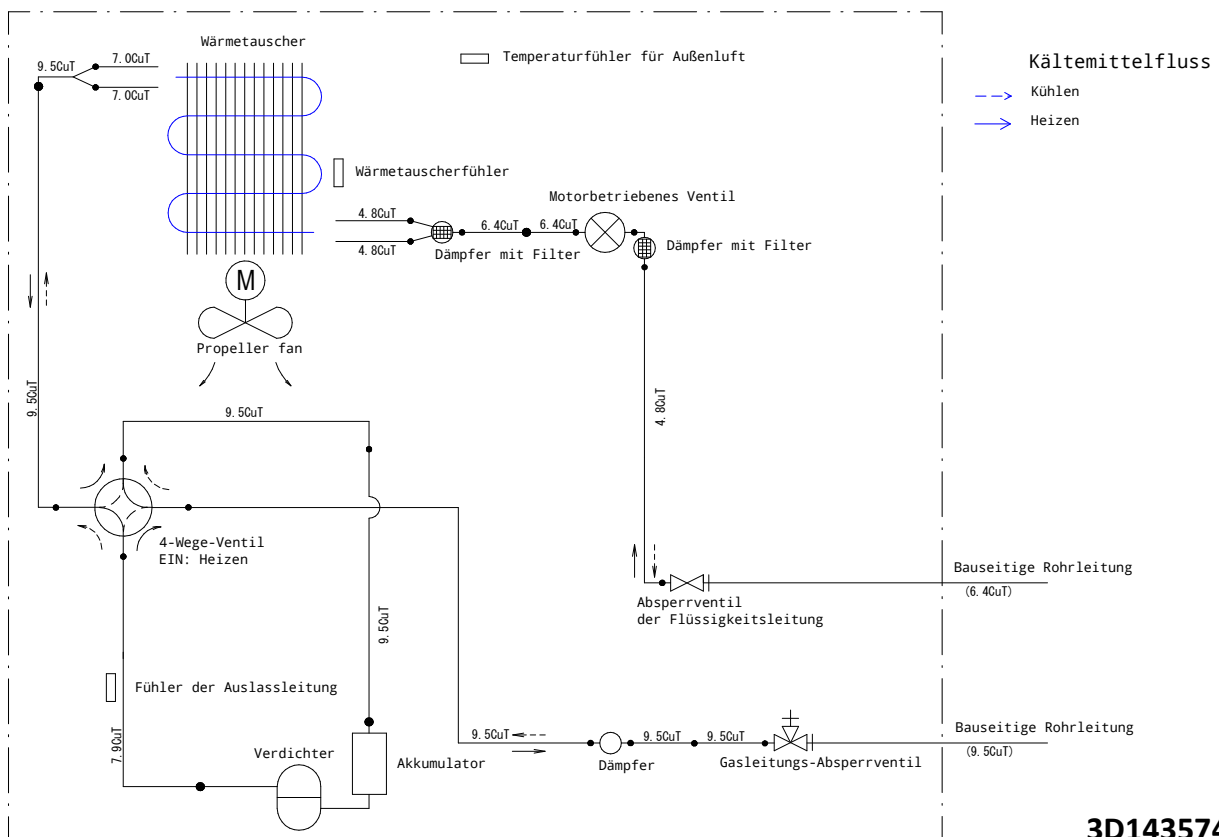
Außengerät



3D136644

ARXP35N9 / RXP35N9

Außengerät

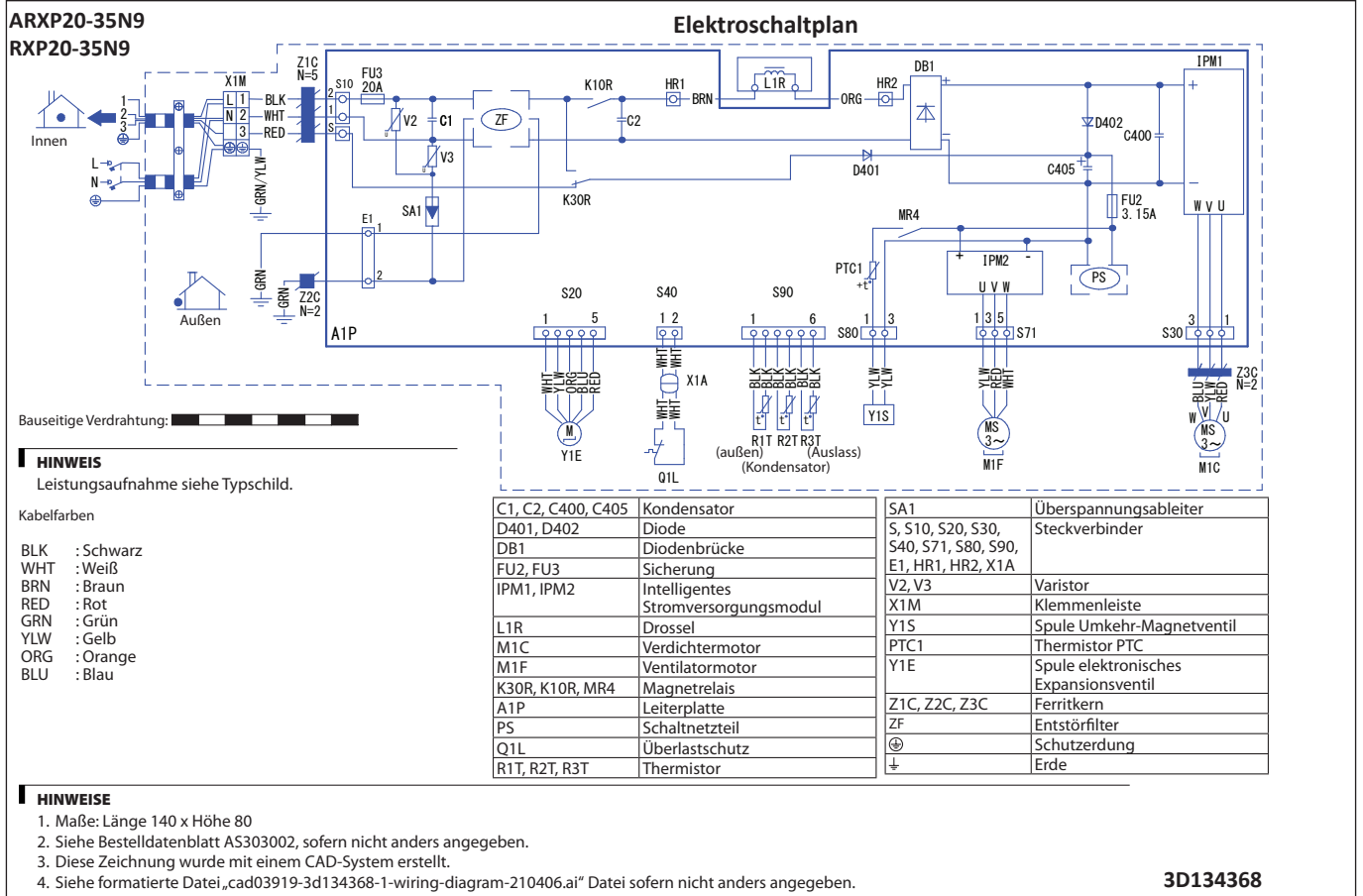


3D143574

8 Elektroschaltplan

8 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

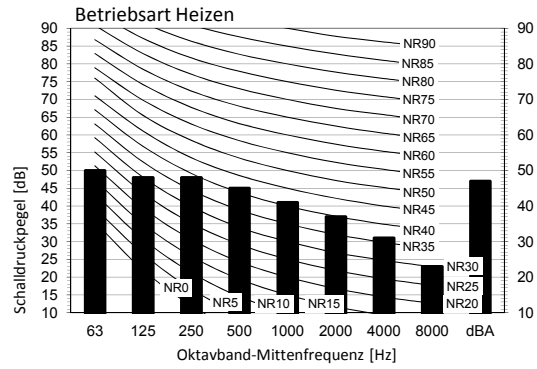
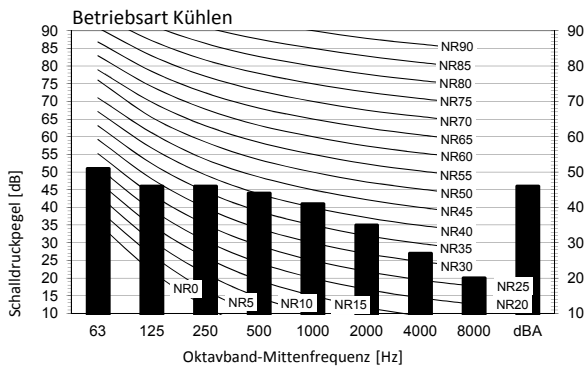
8



9 Schalldaten

9 - 1 Schalldruckspektren

ARXP20N9
RXP20N9



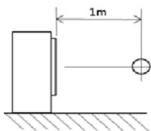
Beschriftung

dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselstein

B Hoch Gebläsedrehzahl

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB
A	B	
dBA		46

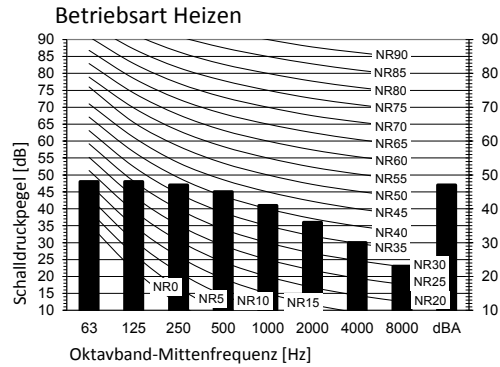
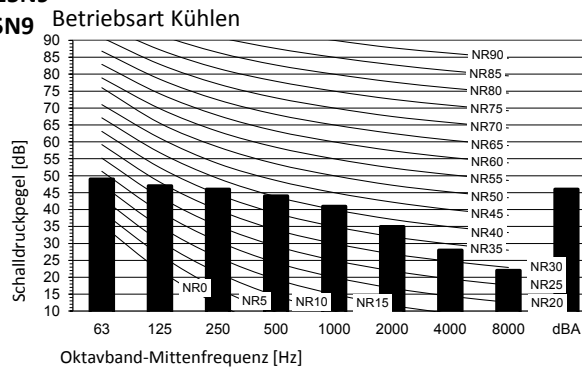
Heizen		Gesamt-dB
A	B	
dBA		47

Hinweise

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter Raum

3D092072D

ARXP25N9
RXP25N9



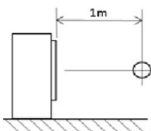
Beschriftung

dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselstein

B Hoch Gebläsedrehzahl

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB
A	B	
dBA		46

Heizen		Gesamt-dB
A	B	
dBA		47

Hinweise

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter Raum

3D092073D

9 Schalldaten

9 - 1 Schalldruckspektren

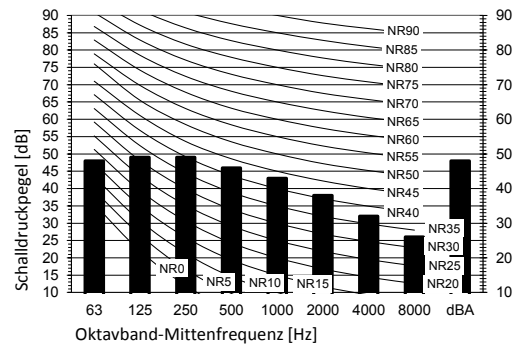
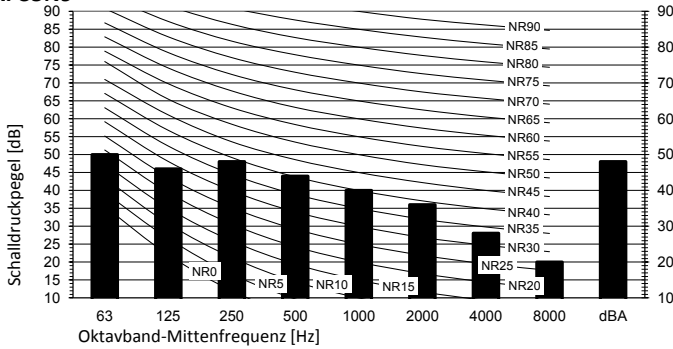
9

ARXP35N9

RXP35N9

Betriebsart Kühlen

Betriebsart Heizen



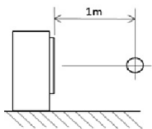
Beschriftung

dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

A Kesselstein

B Hoch Gebläsedrehzahl

Position des Mikrofons



Kühlen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

Hinweise

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter Raum

3D092074D

10 Betriebsbereich

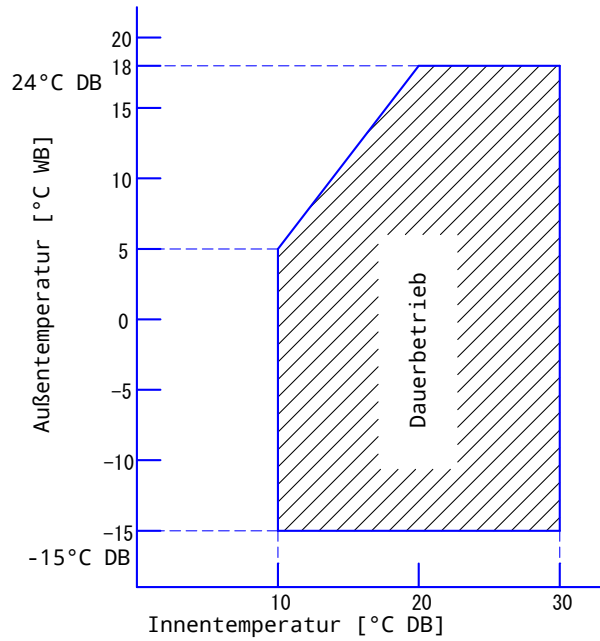
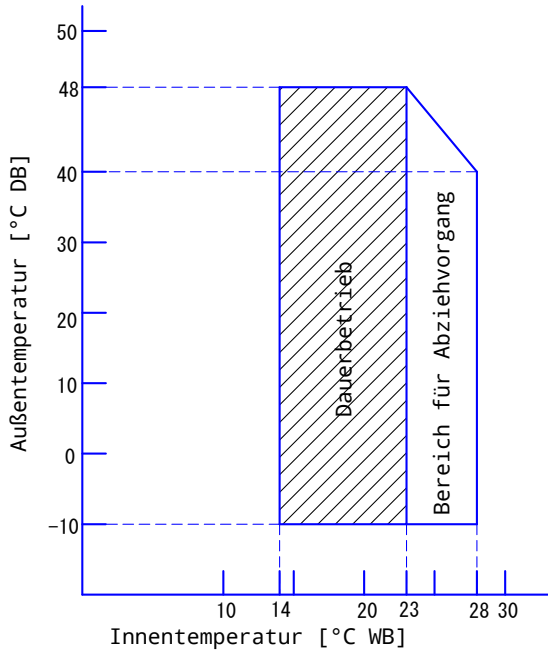
10 - 1 Betriebsbereich

ARXP20-35N9

RXP20-35N9

Kühlen

Heizen



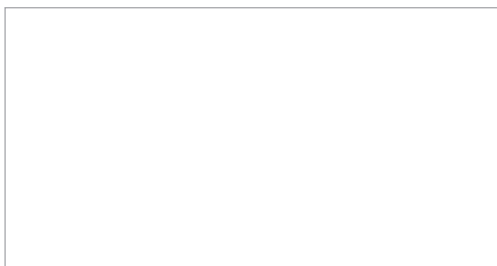
Hinweise

1. Die graphs basiert auf den folgenden Bedingungen.

Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m

Höhenunterschied: 0m

3D669693A



EEDDE24

01/2024



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Certification Programme für Ventilator-Konvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com

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 Haftung 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.