

# Klimatisierung Technische Daten RXP-N9





# INHALT

# RXP-N9

1	<b>Merkmale</b>	4
	RXP-N9	4
2	<b>Technische Daten</b>	5
3	<b>Elektrische Daten</b>	12
	Daten Elektrik	12
4	<b>Leistungstabellen</b>	13
	Kühl-/Heizleistungstabellen	13
5	<b>Abmessungszeichnungen</b>	16
6	<b>Masseschwerpunkt</b>	17
	Massenschwerpunkt	17
7	<b>Kältemittelkreislauf</b>	19
	Kältemittelkreisläufe	19
8	<b>Elektroschaltplan</b>	21
	Elektroschaltpläne – Drei Phasen	21
9	<b>Schalldaten</b>	23
	Schalldruckspektren	23
10	<b>Betriebsbereich</b>	26

# 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			FTXP20M9 + RXP20N9		FTXP25M9 + RXP25N9		FTXP35M9 + RXP35N9		
Indoor unit			FTXP20M5V1B9		FTXP25M5V1B9		FTXP35M5V1B9		
Outdoor unit			RXP20N5V1B9		RXP25N5V1B9		RXP35N5V1B9		
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		
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	
		Nom.	kW	0,530		0,660		1,07	
		Max.	kW			0,72		1,30	
	Heizen	Min.	kW			0,25		0,29	
		Nom.	kW	0,520		0,690		0,990	
		Max.	kW			0,95		1,29	
Nominale Effizienz	EER				3,75		3,26		
	COP		4,77		4,36		4,02		
	Richtlinie zur Energiekennzeichnung				A		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++				
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	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	
	TBivalent	Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C		-7,0	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12	2,48
		COPd (deklariertes COP)		3,30	3,22	3,23
		Leistungsaufnahme	kW	0,590	0,660	0,770
	Bedingung A (-7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12	2,48
		COPd (deklariertes COP)		3,30	3,22	3,23
		Leistungsaufnahme	kW	0,590	0,660	0,770
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51
		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	
	Leistungsaufnahme	kW		0,160	0,180	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,06		1,11
		COPd (deklariertes COP)		7,13	7,11	7,35
		Leistungsaufnahme	kW		0,150	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Bedingung E (-10 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,05		2,14
		COPd (deklariertes COP-Wert)		2,00		2,20
		Leistungsaufnahme	kW	1,03		0,970
Raumheizen (Warmes Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-15	
	TBivalent	Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C		2	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51
		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,63	4,58
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	0,330
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	1,51
		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
Leistungsaufnahme		kW		0,160	0,180	
Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		1,06	1,11	
	COPd (deklariertes COP)		7,13	7,11	7,35	
	Leistungsaufnahme	kW		0,150		
Raumheizen (warmes Klima)	TOL	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	2,05		2,14
		COPd (deklariertes COP-Wert)		2,00		2,20
		Leistungsaufnahme	kW	1,03		0,970
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „Kurzelwannenheizung“	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
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A			16	

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9
Indoor unit				FTXP20N5V1B9	FTXP25N5V1B9	FTXP35N5V1B9
Outdoor unit				RXP20N5V1B9	RXP25N5V1B9	RXP35N5V1B9
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	

## 2 Technische Daten

### 2 - 1 Technische Daten

Leistung und Leistungsaufnahme			FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9	
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	
		Nom.	kW	0,530	0,660	
		Max.	kW	0,72	1,30	
	Heizen	Min.	kW	0,25	0,29	
		Nom.	kW	0,520	0,690	
		Max.	kW	0,95	1,29	
Nominale Effizienz	EER		3,75	3,48		
	COP		4,77	4,36		
	Richtlinie zur Kühlen			A		
	Energie-Heizen-kennzeichnung			A		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A++		
	Leistung Pdesign	kW	2,00	2,50		
	SEER			7,20		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	97	121		
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung Pdesign	kW	2,20	2,40		
	Energieeffizienzklasse			A++		
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	SCOP/A		4,65	4,61		
	SCOPnet/A		4,68	4,66		
	Heizleistung Pdh bei -10°	kW	1,99	2,09		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	663	728		
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	kW	0,210	0,310		
	Raumheizen (Warmes Klima)	Leistung Pdesign	kW	1,18	1,29	
		Energieeffizienzklasse			A+++	
SCOP			5,44	5,55		
SCOPnet			5,61	5,71		
Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	303	325		
Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen		kW		0,00		
Raumkühlen		Bedingung A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50
	EERd			3,75	3,48	
	Bedingung B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW	1,47	1,84	
		EERd		6,06	5,51	
	Bedingung C (25 °C - 27/19)	Pdc	kW	0,240	0,330	
		EERd		9,65	9,38	
	Bedingung D (20 °C - 27/19)	Pdc	kW		1,23	
		EERd			1,30	
	Bedingung A (35 °C - 27/19)	Pdc	kW		1,23	
		EERd			11,5	
	Bedingung B (30 °C - 27/19)	Pdc	kW		0,110	
		EERd			0,110	
	Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)	°C		-15
			Tbivalent	Tbiv (Bivalenz-Temperatur)	°C	
		Bedingung A (-7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12
			COPd (deklariertes COP)		3,39	3,33
Leistungsaufnahme			kW	0,580	0,640	
Bedingung B (2 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,95	2,12	
		COPd (deklariertes COP)		3,39	3,33	
		Leistungsaufnahme	kW	0,580	0,640	
Bedingung C (7 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,18	1,29	
		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,67	
		Leistungsaufnahme	kW	0,250	0,280	
Bedingung D (12 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		0,950	
		COPd (deklariertes COP)		5,62	5,60	
		Leistungsaufnahme	kW		0,170	
Bedingung E (-10 °C)		Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW	1,06	1,09	
		COPd (deklariertes COP)		7,02	7,00	
	Leistungsaufnahme	kW	0,150	0,160		
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	kW		2,05		
	COPd (deklariertes COP-Wert)			2,00		
	Leistungsaufnahme	kW		1,03		
				2,14		
				2,20		
				0,970		

## 2 Technische Daten

### 2 - 1 Technische Daten

2

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXP20N9 + RXP20N9		FTXP25N9 + RXP25N9		FTXP35N9 + RXP35N9	
Raumheizen (Warmes Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze) °C		-15					
	TBivalent	Tbiv (Bivalenz-Temperatur) °C		2					
		Pdh (deklarierte Heizleistung) kW		1,18	1,29		1,51		
		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,67		4,61		
	Leistungsaufnahme kW		0,250	0,280		0,330			
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung) kW		1,18	1,29		1,51		
		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,67		4,61		
		Leistungsaufnahme kW		0,250	0,280		0,330		
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung) kW		0,950		0,970			
		COPd (deklariertes COP)		5,62	5,60		6,08		
		Leistungsaufnahme kW		0,170		0,160			
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung) kW		1,06	1,09		1,11		
COPd (deklariertes COP)		7,02	7,00		7,60				
Leistungsaufnahme kW		0,150	0,160		0,150				
Raumheizen (warmes Klima)	TOL	Pdh (deklarierte Heizleistung) kW		2,05		2,14			
	COPd (deklariertes COP-Wert)		2,00		2,20				
	Leistungsaufnahme kW		1,03		0,970				
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „Kur-belwannen-heizung“	PCK	W		0,00				
	Modus „AUS“	POFF	W		1,00				
	Modus „Standby“	Kühlen	PSB	W		1,00			
	Modus „Thermostat AUS“	Heizen	PSB	W		1,0			
	Modus „Thermostat AUS“	PTO	Kühlen	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	
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A	16						

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXP20N + RXP20N9		FTXP25N + RXP25N9		FTXP35N + RXP35N9		FTXP50N + RXP50N9		FTXP60N + RXP60N9		FTXP71N + RXP71N9	
Indoor unit				FTXP20N5V1B		FTXP25N5V1B		FTXP35N5V1B							
Outdoor unit				RXP20N5V1B9		RXP25N5V1B9		RXP35N5V1B9							
Kühlleistung	Min.	kW	1,3								1,7		2,3		
			4.435,8								5.800		7.848		
			1.117,8								1.460		1.976		
	Nom.	kW	2,00		2,50		3,50		5		6		7,1		
			6.824,3		8.530,4		11.943		17.060		20.472		24.225		
			1.719,7		2.149,6		3.009,5		4.295		5.154		6.099		
	Max.	kW	2,6		3,0		4,0		6		7		7,3		
			8.871,6		10.236,4		13.648,6		20.472		23.884		24.908		
			2.235,6		2.579,5		3.439,4		5.154		6.013		6.271		
Heizleistung	Min.	kW	1,30								1,7		2,3		
			4.435,8								5.800		7.848		
			1.117,8								1.460		1.976		
	Nom.	kW	2,50		3,00		4,00		6		7		8,2		
			8.530,4		10.236		13.649		20.472		23.884		27.978		
			2.149,6		2.579,5		3.439,4		5.154		6.013		7.044		
	Max.	kW	3,50		4,00		4,80		7,7		8		9		
			11.942,5		13.648,6		16.378,3		26.272		27.296		30.708		
			3.009,5		3.439,4		4.127,3		6.614		6.872		7.731		
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min.	kW		0,31		0,29		0,32		0,332		0,449		
		Nom.	kW		0,530		0,660		1,07		1,385		1,824		
		Max.	kW		0,72		1,30		1,826		2,98		3,274		
	Heizen	Min.	kW		0,25		0,29		0,44		0,456		0,617		
		Nom.	kW		0,520		0,690		0,990		1,579		1,928		
		Max.	kW		0,95		1,29		2,356		2,787		3,306		

## 2 Technische Daten

### 2 - 1 Technische Daten

Leistung und Leistungsaufnahme		FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9	FTXP50N + RXP50N9	FTXP60N + RXP60N9	FTXP71N + RXP71N9		
Nominale Effizienz	EER	3,75		3,26	3,61	3,29	2,64		
	COP	4,77	4,36	4,02	3,8	3,63	3,19		
	Jährlicher Energieverbrauch	-			693	912	1.345		
	Richtlinie zur Kühlen			A			D		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A++					
	Leistung Pdesign	2,00	2,50	3,50	5	6	7,1		
	SEER	7,20			7,3	6,82	6,2		
	Jährlicher Energieverbrauch	97	121	170	240	308	401		
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Leistung Pdesign	2,20	2,40	2,80	4,6	4,8	6,2		
	Energieeffizienzklasse			A++		A+			
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	SCOP/A	4,65	4,61	4,64	4,4	4,1	4,01		
	SCOPnet/A	4,68	4,66	4,68	4,47	4,16	4,06		
	Heizleistung Pdh bei -10°	1,99	2,09	2,35	3,15	3,29	4,24		
	Jährlicher Energieverbrauch	663	728	845	1.463	1.638	2.166		
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	0,210	0,310	0,450	1,05	1,51	1,96		
	Leistung Pdesign	1,18	1,29	1,51	2,48	2,58	3,34		
	Energieeffizienzklasse			A+++					
Raumheizen (Warmes Klima)	SCOP	5,44	5,55	5,76	5,72	5,21	5,58		
	SCOPnet	5,61	5,71	5,91	5,8	5,28	5,65		
	Jährlicher Energieverbrauch	303	325	367	607	693	838		
	Erforderliche Reserve-Heizleistung bei Auslegungsbedingungen	0,00				0			
	Raumkühlen	Bedingung A (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,50	5	6	7,1
			EERd	3,75		3,26	3,61	3,29	2,64
		Bedingung B (30 °C – 27/19)	Leistungsaufnahme	0,530	0,660	1,07	1,39	1,82	2,69
Pdc			1,47	1,84	2,58	3,68	4,42	5,23	
Bedingung C (25 °C – 27/19)		EERd	5,95	5,43	5,28	5,08	4,82	4,16	
		Leistungsaufnahme	0,250	0,340	0,490	0,73	0,92	1,26	
Bedingung D (20 °C – 27/19)		Pdc	1,23		1,66	2,37	2,84	3,36	
		EERd	9,50	9,26	9,29	8,9	7,99	8,5	
Bedingung E (15 °C – 27/19)		Leistungsaufnahme	0,130		0,180	0,27	0,36	0,4	
		Pdc	1,30		1,44	2,12	2,39	2,6	
Bedingung F (10 °C – 27/19)		EERd	12,1		12,5	13,9	13,5	10,4	
		Leistungsaufnahme	0,110		0,120	0,15	0,18	0,25	
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)		-15		-10			
	TBivalent	Tbiv (Bivalent-Temperatur)		-7,0		-7			
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	1,95	2,12	2,48	4,07	4,25	5,48	
		COPd (deklariertes COP)	3,30	3,22	3,23	2,76	2,25	2,26	
	Bedingung A (-7 °C)	Leistungsaufnahme	0,590	0,660	0,770	1,47	1,89	2,42	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	1,95	2,12	2,48	4,07	4,25	5,48	
		COPd (deklariertes COP)	3,30	3,22	3,23	2,76	2,25	2,26	
	Bedingung B (2 °C)	Leistungsaufnahme	0,590	0,660	0,770	1,47	1,89	2,42	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	1,18	1,29	1,51	2,48	2,58	3,34	
		COPd (deklariertes COP)	4,74	4,63	4,58	4,46	4,39	4,05	
	Bedingung C (7 °C)	Leistungsaufnahme	0,250	0,280	0,330	0,56	0,59	0,83	
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	0,910		1,05	1,59	1,66	2,15	
COPd (deklariertes COP)		5,65	5,63	5,79	5,69	5,29	5,5		
Raumheizen (Durchschnittliches Klima)	Bedingung C	Leistungsaufnahme		0,180	0,28	0,31	0,39		
	Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)	1,06		1,11	1,6	2	2,07	
		COPd (deklariertes COP)	7,13	7,11	7,35	7,11	6,41	7	
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Bedingung E (-10 °C)	Leistungsaufnahme	0,150		0,23	0,31	0,3		
		Pdh (deklarierte Heizleistung)	2,05		2,14	3,15	3,29	4,24	
	COPd (deklariertes COP-Wert)	2,00		2,20	2,39	1,95	1,96		
Leistungsaufnahme	1,03		0,970	1,32	1,69	2,16			

## 2 Technische Daten

### 2 - 1 Technische Daten

2

Leistung und Leistungsaufnahme				FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9	FTXP50N + RXP50N9	FTXP60N + RXP60N9	FTXP71N + RXP71N9
Raumheizen (Warmes Klima)	TOL	Tol (Temperaturbetriebsgrenze)					-15		
	TBivalent	Tbiv (Bivalenz-Temperatur)					2		
		Pdh (deklarierte Heizleistung)		1,18	1,29	1,51	2,48	2,58	3,34
		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,63	4,58	4,46	4,39	4,05
		Leistungsaufnahme		0,250	0,280	0,330	0,56	0,59	0,83
	Bedingung B (2 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)		1,18	1,29	1,51	2,48	2,58	3,34
		COPd (deklariertes COP)		4,74	4,63	4,58	4,46	4,39	4,05
		Leistungsaufnahme		0,250	0,280	0,330	0,56	0,59	0,83
	Bedingung C (7 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)		0,910		1,05	1,59	1,66	2,15
		COPd (deklariertes COP)		5,65	5,63	5,79	5,69	5,29	5,5
Leistungsaufnahme		0,160		0,180	0,28	0,31	0,39		
Bedingung D (12 °C)	Pdh (deklarierte Heizleistung)		1,06		1,11	1,6	2	2,07	
	COPd (deklariertes COP)		7,13	7,11	7,35	7,11	6,41	7	
	Leistungsaufnahme		0,150			0,23	0,31	0,3	
Raumheizen (warmes Klima)	TOL	Pdh (deklarierte Heizleistung)		2,05		2,14	3,15	3,29	4,24
		COPd (deklariertes COP-Wert)		2,00		2,20	2,39	1,95	1,96
		Leistungsaufnahme		1,03		0,970	1,32	1,69	2,16
		Modus „Kurzelwärmehizung“		W		0,00	0		
Energieverbrauch in Betriebsarten „Nicht aktiv“	Modus „AUS“	POFF		W		1,00	1		
	Modus „Standby“	Kühlen PSB		W		1,00	1		
		Heizen PSB		W		1,0	-		
	Modus „Thermostat AUS“	PTO Kühlen		W		12	13		15
		Heizen		W			12		14
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			-		
Eurovent	Schallleistungspegel außen	Kühlung	Nom.	dBa	-		61	63	66
	Schallleistungspegel innen	Kühlung	Nom.	dBa	-		59	60	62
	Leitungslänge	Kühlung	M	m	-		5		

Elektrische Daten				FTXP20N + RXP20N9	FTXP25N + RXP25N9	FTXP35N + RXP35N9	FTXP50N + RXP50N9	FTXP60N + RXP60N9	FTXP71N + RXP71N9
Leistungsfaktor	Nennwert	Kühlen	%				95,6	99,1	
		Heizen	%				96,7	99,2	98,9
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Heizen	A				7,1	8,5	11,3
Stromstärke - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)						16		

Nennkühlleistungen basieren auf: Innentemp.: 27°C/160;TK, 19°C/160;TK, 19°C/160;FK; Außentemperatur: 35°C/160;TK; äquivalente Länge Kältemittelleitung: 5&#160;m; Niveaunterschied: 0&#160;m. | Nennheizleistungen basieren auf: Innentemperatur: 20°C TK; Außentemperatur: 7°C TK, 6°C FK; äquivalente Kältemittel-Leitungslänge: 5&#160;m; Niveaunterschied: 0 m.

Technical Specifications				RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9	RXP50N9	RXP60N9	RXP71N9	
Gehäuse	Farbe			Elfenbeinweiß						
Abmessungen	Maßeinheit	Höhe	mm	556				734		
		Breite	mm	740				954		
		Tiefe	mm	343				401		
	Versandpaket	Höhe	mm	630				820		
		Breite	mm	790				1.050		
		Tiefe	mm	400				480		
Gewicht	Maßeinheit	kg	24		26	46	50			
	Versandpaket	kg	26		28	50	54			
Verpackung	Gewicht		kg		2		3,4			
	Wärmetauscher	Länge	mm	670		647		943	920	
Reihen		Anzahl	1		2		1	2		
		Lamellenabstand	mm	1,40				1,4		
Stufen		Anzahl			24				32	
		Durchgänge	Anzahl	1,6		3,1		2,2		
Rohrtyp					ø7 Hi-XD					
Rohrmaterial					Kupfer					
Lamelle		Typ			Waffle Hydrophilisch Blau			Waffelförmige Lamelle (PE)		

## 2 Technische Daten

### 2 - 1 Technische Daten

Technical Specifications					RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9	RXP50N9	RXP60N9	RXP71N9
Ventilator	Typ				Flügelventilator			Flügelventilator		
	Luftstrom- volumen	Kühlung	Hoch	m <sup>3</sup> /min	27,6		28,2	-		
				cfm	975		996	-		
				Nom.	-		41	45,5		
					-		1.447	1.608		
		Heizen	Hoch	m <sup>3</sup> /min	27,1	28,0	26,8	-		
	cfm			957	990	946	-			
			Nom.	-		43,2	45,3		46,5	
				-		1.527	1.600		1.643	
Ventilatormotor	Modell				DFC03Z1VA			DFC07A1VA		
	Isolierstufe				Klasse „E“			-		
	Abgabe				W			55		
	Drehzahl	Kühlung	U/min	rpm	760		740	760		
				rpm	-		710	740		
		Kühlen	U/min	rpm	640		680	740		
				Heizen	U/min	rpm	790	820	760	710
						rpm	-		710	740
			rpm	550		630	660			
Verdichter	Modell				1Y078BKAX1P#D			2Y147KBX1P#D		
	Ölmenge				cm <sup>3</sup>			400		
	Typ				Vollhermetischer Swing-Verdichter					
	Ausgabe				W			700		
Betriebsbereich	Öltyp				FW68DA					
	Kühlung	Umgebung	°CTK	°CDB	-10					
				°CDB	48					
	Heizen	Umgebung	°C Feuchtkugel	°CWB	-15					
				°C Trockenkugel	°CDB	-15				
			°C Feuchtkugel	°CWB	18					
°C Trockenkugel				°CDB	24					
Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)	dB(A)	60,0	62,0	61	63	66		
	Heizen	dB(A)	dB(A)	61,0	62,0	61	63	65		
Schalldruckpegel	Kühlung	dB(A)	dB(A)	46	48	-	-	-		
		Nom.	dB(A)	-	-	47	49	52		
	Heizen	dB(A)	dB(A)	47	48	-	-	-		
		Nom.	dB(A)	-	-	49	-	52		
Kältemittel	Typ				R-32					
	Füllmenge				kg	0,55	0,70	0,9	1,15	
	Füllmenge				tCO <sub>2</sub> Eq	0,37	0,48	0,61	0,78	
	GWP					675,0		675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,4						
	Gas	AD	mm	9,5		12,7				
	Ableitung	AD	mm	18		16				
	Leitungs- länge	Max.	AG – IG	m	20		30			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveaun- terschied	IG - AG	Max.	m	12		20			
	Wärmeisolierung					-		Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen		
Leistungsregelung	Verfahren				Invertergeregelt					

Standardzubehör: Installation manual;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Refrigerant charge label;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Multilingual fluorinated greenhouse gases labels;Anzahl: 1;

Standardzubehör: General safety precautions;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Drain plug;Anzahl: 1;

Standardzubehör: Drain cap;Anzahl: 3;

Electrical Specifications					RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9	RXP50N9	RXP60N9	RXP71N9
Stromversorgung	Phase				1~					
	Frequenz				Hz					
Spannungsversorgung	Spannung				V					
Verdrahtungsanschlüsse	Für Spannungsversorgung	Anzahl			3					
		Bemerkung			Inklusive Erdungskabel					
	Für Anschluss an Innengerät	Anzahl			4					
		Bemerkung			Inklusive Erdungskabel					
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A	16						

Siehe separate Zeichnung für den Betriebsbereich |

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten |

Enthält fluoridierte 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 Sicherung [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**

#### RXP50-71N9

Beschränkungen für Gerätekombination		Stromversorgung					OFM		IFM		
Außengerät	Innengerät	Hz	Spannung	Spannungsbereich	MCA	MFA	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXP50N5V1B9	FTXP50N2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V Minimal 50Hz 198V	15,13	16	6,5	0,066	0,83	0,045	0,43
		50	230				6,3				
		50	240				6,1				
RXP60N5V1B9	FTXP60N2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V Minimal 50Hz 198V	15,16	16	8,1	0,066	0,83	0,049	0,46
		50	230				8,0				
		50	240				7,9				
RXP71N5V1B9	FTXP71N2V1B	50	220	Maximal 50Hz 264V Minimal 50Hz 198V	15,16	16	11,9	0,066	0,83	0,049	0,46
		50	230				11,8				
		50	240				11,7				

**Symbole**

- MCA: Min. Amperezahl Stromkreis [A]
- MFA: Max. Amperezahl Sicherung [A]
- COMP: Verdichter
- RHz: Nominale Betriebsfrequenz [Hz]
- RLA: Nenn-Strombelastbarkeit [A]
- OFM: Außenlüftermotor
- IFM: Lüftermotor Innengerät
- kW: Nenn-Ausgangsleistung des Lüftermotors [kW]
- FLA: Volllast Ampere [A]
- MAX.: Maximum
- MIN.: Minimum

**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.

**4D151787**

# 4 Leistungstabellen

## 4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

4

### 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	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	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

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°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	3,59	2,84	0,78	3,42	2,76	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
-----	------

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,90	0,63	2,29	0,66	2,67	0,70	3,07	0,91	4,14	0,96	4,50	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	
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	
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	
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	
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	

Heizleistung bei Nenn-Betriebsfrequenz, gemessen gemäß EN 14511.

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C WB]													
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10		20	
		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	

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-Feuchtemperatur [°C TK]
- EDB: Eingangs-Trockentemperatur [°C FK]
- TC: Gesamtleistung [kW]
- SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]
- PI: Leistungsaufnahme [kW]

**3D148610**

### FTXP50N / RXP50N9

AFR	16,3
BF	0,27

Kühlen 50Hz 220 -240V

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C DB]																	
[°C WB]	[°C DB]	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	5,12	3,71	1,06	4,89	3,59	1,17	4,66	3,47	1,27	4,56	3,42	1,31	4,42	3,35	1,37	4,19	3,24	1,46
16	22	5,35	3,64	1,07	5,12	3,53	1,17	4,89	3,42	1,27	4,79	3,38	1,32	4,65	3,31	1,38	4,42	3,20	1,47
18	25	5,58	3,80	1,07	5,35	3,70	1,18	5,12	3,59	1,28	5,02	3,55	1,32	4,88	3,49	1,38	4,65	3,39	1,48
19	27	5,70	3,99	1,08	5,47	3,89	1,18	5,23	3,79	1,28	5,14	3,75	1,33	5,00	3,70	1,39	4,77	3,60	1,48
22	30	6,04	3,85	1,09	5,81	3,76	1,19	5,58	3,67	1,29	5,49	3,63	1,33	5,35	3,58	1,39	5,11	3,50	1,49
24	32	6,27	3,74	1,09	6,04	3,66	1,20	5,81	3,58	1,30	5,72	3,55	1,34	5,58	3,50	1,39	5,34	3,42	1,50

AFR	17,3
-----	------

Heizen 50Hz 220 -240V

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C WB]											
[°C DB]	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,86	1,02	3,43	1,07	4,01	1,12	4,58	1,47	6,21	1,54	6,75	1,60	
20	2,68	1,04	3,26	1,10	3,83	1,15	4,41	1,50	6,00	1,58	6,54	1,63	
22	2,61	1,06	3,19	1,11	3,76	1,16	4,34	1,52	5,92	1,59	6,46	1,65	
24	2,54	1,07	3,12	1,12	3,69	1,17	4,27	1,53	5,83	1,61	6,38	1,66	
25	2,51	1,07	3,08	1,13	3,66	1,18	4,23	1,54	5,79	1,61	6,33	1,67	
27	2,43	1,08	3,01	1,14	3,59	1,19	4,17	1,55	5,71	1,63	6,25	1,68	

Heizleistung bei Nenn-Betriebsfrequenz, gemessen gemäß EN14511.

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C WB]											
[°C DB]	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20	4,15	1,66	5,00	1,81	4,68	1,74	5,21	1,82	7,70	2,36	8,23	2,70	

Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511

Hinweise

- Die angegebenen Bemessungswerte sind Netto-Kapazitäten, die einen Abzug für die Wärme des Motors des Innenventilators enthalten.
- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- 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).
- Falls die sensible Wärmekapazität nicht in der Tabelle angegeben ist, berechnen Sie diese bitte anhand einer Annäherung zwischen zwei Werten im direkten Verhältnis.
- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:  
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m  
Höhenunterschied: 0m
- Luftdurchsatz und Bypassfaktor sind in der Tabelle angegeben.

Symbole

- AFR: Luftdurchsatz [m³/min]
- BF: Bypassfaktor
- °C WB: Nasskugeltemperatur [°C WB]
- °C DB: Trockenkugeltemperatur [°C DB]
- TC: Gesamtleistung [kW]
- SHC: Sensible Wärmeleistung [kW]
- PI: Leistungsaufnahme [kW]

**4D142736C**

# 4 Leistungstabellen

## 4 - 1 Kühl-/Heizleistungstabellen

### FTXP60N / RXP60N9

AFR	16,8
BF	0,27

Kühlen 50Hz 220-240V

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	6,15	4,35	1,40	5,87	4,20	1,53	5,59	4,05	1,67	5,48	4,00	1,72	5,31	3,91	1,81	5,03	3,77	1,95
16	22	6,42	4,27	1,41	6,14	4,13	1,55	5,86	4,00	1,68	5,75	3,94	1,73	5,59	3,86	1,81	5,31	3,73	1,95
18	25	6,70	4,44	1,42	6,42	4,31	1,56	6,14	4,18	1,69	6,03	4,13	1,75	5,86	4,05	1,82	5,58	3,93	1,96
19	27	6,84	4,65	1,42	6,56	4,52	1,56	6,28	4,40	1,69	6,17	4,35	1,75	6,00	4,28	1,82	5,72	4,16	1,97
22	30	7,25	4,47	1,43	6,97	4,36	1,57	6,69	4,25	1,70	6,58	4,21	1,76	6,41	4,14	1,83	6,14	4,04	1,98
24	32	7,53	4,34	1,45	7,25	4,24	1,58	6,97	4,14	1,71	6,86	4,10	1,77	6,69	4,04	1,85	6,41	3,94	1,98

AFR	17,9
-----	------

Heizen 50Hz 220-240V

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		3,33	1,24	4,01	1,31	4,68	1,37	5,35	1,79	7,24	1,89	7,87	1,95
20		3,13	1,28	3,80	1,34	4,47	1,40	5,14	1,83	7,00	1,93	7,63	1,99
22		3,05	1,29	3,72	1,35	4,39	1,42	5,06	1,85	6,90	1,95	7,54	2,01
24		2,96	1,30	3,64	1,37	4,31	1,43	4,98	1,87	6,81	1,96	7,44	2,03
25		2,92	1,31	3,59	1,37	4,27	1,44	4,94	1,88	6,76	1,97	7,39	2,04
27		2,84	1,32	3,51	1,39	4,18	1,45	4,85	1,89	6,66	1,99	7,29	2,05

Heizleistung bei Nenn-Betriebsfrequenz, gemessen gemäß EN14511.

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		4,60	1,88	5,41	2,10	5,16	2,13	5,83	2,34	8,00	2,79	8,24	2,70

Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511

Hinweise

Symbole

AFR	Luftdurchsatz [m <sup>3</sup> /min]
BF	Bypassfaktor
°C WB	Nasskugeltemperatur [°C WB]
°C DB	Trockenkugeltemperatur [°C DB]
TC	Gesamtleistung [kW]
SHC	Sensible Wärmeleistung [kW]
PI	Leistungsaufnahme [kW]

- Die angegebenen Bemessungswerte sind Netto-Kapazitäten, die einen Abzug für die Wärme des Motors des Innenventilators enthalten.
- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- 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).
- Falls die sensible Wärmekapazität nicht in der Tabelle angegeben ist, berechnen Sie diese bitte anhand einer Annäherung zwischen zwei Werten im direkten Verhältnis.
- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:  
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m  
Höhenunterschied: 0m
- Luftdurchsatz und Bypassfaktor sind in der Tabelle angegeben.

**3D120341C**

### FTXP71N / RXP71N9

AFR	16,8
BF	0,27

Kühlen 50Hz 220-240V

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	7,28	5,14	2,07	6,95	4,97	2,26	6,61	4,79	2,46	6,48	4,73	2,54	6,28	4,62	2,67	5,95	4,46	2,87
16	22	7,60	5,05	2,08	7,27	4,88	2,28	6,93	4,73	2,48	6,80	4,66	2,56	6,61	4,56	2,67	6,28	4,41	2,87
18	25	7,93	5,25	2,10	7,60	5,10	2,30	7,27	4,94	2,49	7,14	4,88	2,57	6,93	4,79	2,69	6,60	4,65	2,89
19	27	8,09	5,50	2,10	7,76	5,34	2,30	7,43	5,20	2,49	7,30	5,14	2,57	7,10	5,06	2,69	6,77	4,92	2,90
22	30	8,58	5,28	2,12	8,25	5,15	2,31	7,92	5,02	2,51	7,79	4,98	2,59	7,58	4,89	2,71	7,27	4,78	2,92
24	32	8,91	5,13	2,13	8,58	5,01	2,33	8,25	4,89	2,53	8,12	4,85	2,61	7,92	4,78	2,72	7,58	4,66	2,92

AFR	17,9
-----	------

Heizen 50Hz 220-240V

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		3,90	1,65	4,70	1,74	5,48	1,82	6,26	2,38	8,48	2,52	9,22	2,60
20		3,67	1,70	4,45	1,78	5,24	1,86	6,03	2,44	8,20	2,57	8,94	2,65
22		3,57	1,72	4,36	1,80	5,14	1,89	5,92	2,46	8,08	2,60	8,83	2,68
24		3,47	1,73	4,26	1,82	5,05	1,90	5,83	2,49	7,98	2,61	8,72	2,70
25		3,42	1,74	4,21	1,82	5,00	1,92	5,79	2,50	7,92	2,62	8,66	2,72
27		3,33	1,76	4,11	1,85	4,90	1,93	5,69	2,52	7,80	2,65	8,54	2,73

Heizleistung bei Nenn-Betriebsfrequenz, gemessen gemäß EN14511.

Innenlufttemperatur		Außenlufttemperatur [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		5,64	2,36	6,44	2,59	6,52	2,97	7,23	3,23	9,00	3,31	9,64	3,49

Heizleistung bei maximaler Betriebsfrequenz, gemessen gemäß Standard EN 14511

Hinweise

- Die angegebenen Bemessungswerte sind Netto-Kapazitäten, die einen Abzug für die Wärme des Motors des Innenventilators enthalten.
- Die Zellen in Fettdruck geben die Standardbedingungen an.
- 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).
- Falls die sensible Wärmekapazität nicht in der Tabelle angegeben ist, berechnen Sie diese bitte anhand einer Annäherung zwischen zwei Werten im direkten Verhältnis.
- Die oben aufgeführten Leistungen gelten für folgende Bedingungen:  
Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m  
Höhenunterschied: 0m
- Luftdurchsatz und Bypassfaktor sind in der Tabelle angegeben.

**3D120342C**

# 5 Abmessungszeichnungen

## 5 - 1 Abmessungszeichnungen

5

ARXP20-35N9  
RXP20-35N9

Kondensatableitung  
Anschlusschlauch  
(Innendurchmesser:  $\varnothing$  15,9)

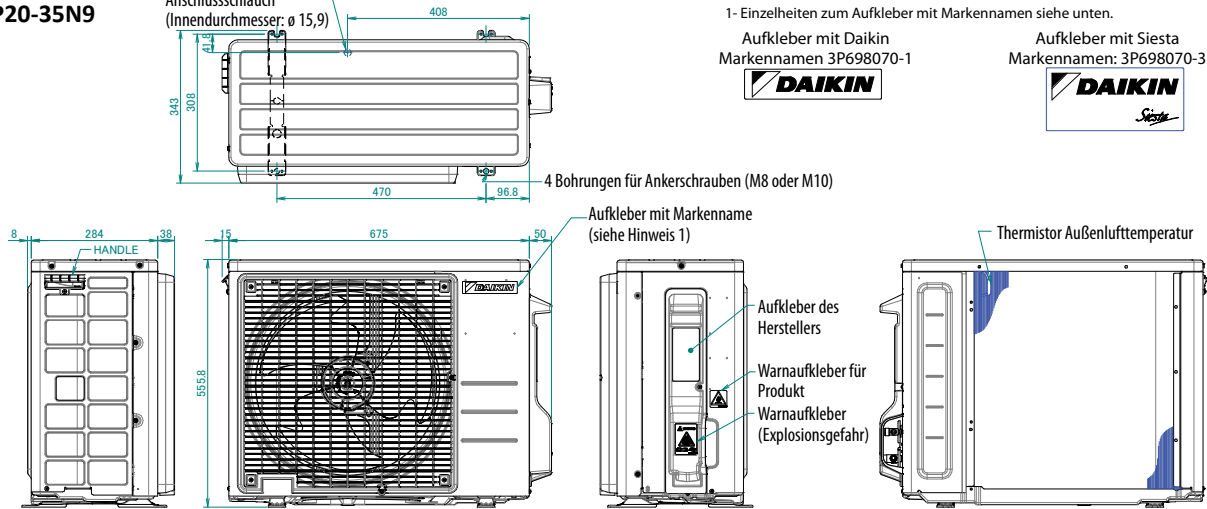
**LEGENDE**

1- Einzelheiten zum Aufkleber mit Markennamen siehe unten.

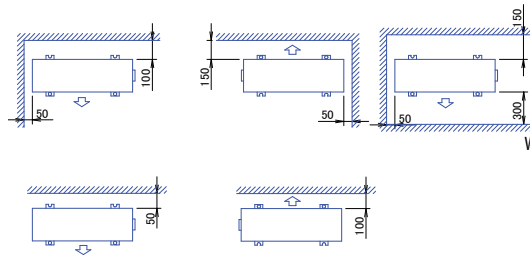
Aufkleber mit Daikin  
Markennamen 3P698070-1



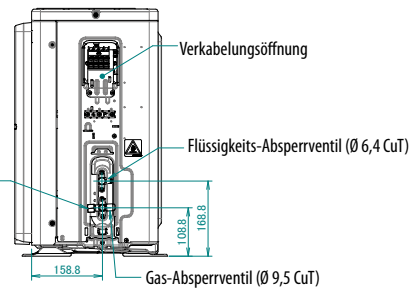
Aufkleber mit Siesta  
Markennamen: 3P698070-3



Mindestfreiraum für Luftdurchgang  
Wandhöhe auf Luftauslassseite < 1.200 mm

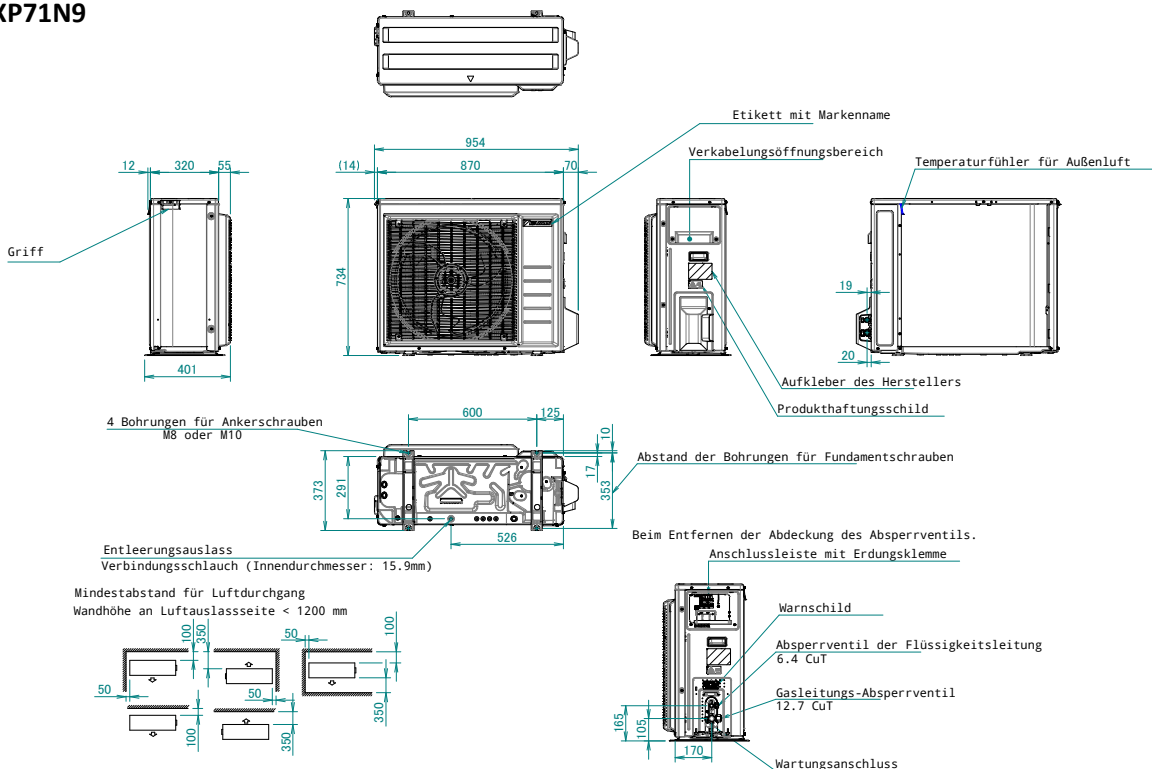


Mit abgenommener Absperrventilabdeckung



2D143507

RXP50N9  
RXP60N9  
RXP71N9

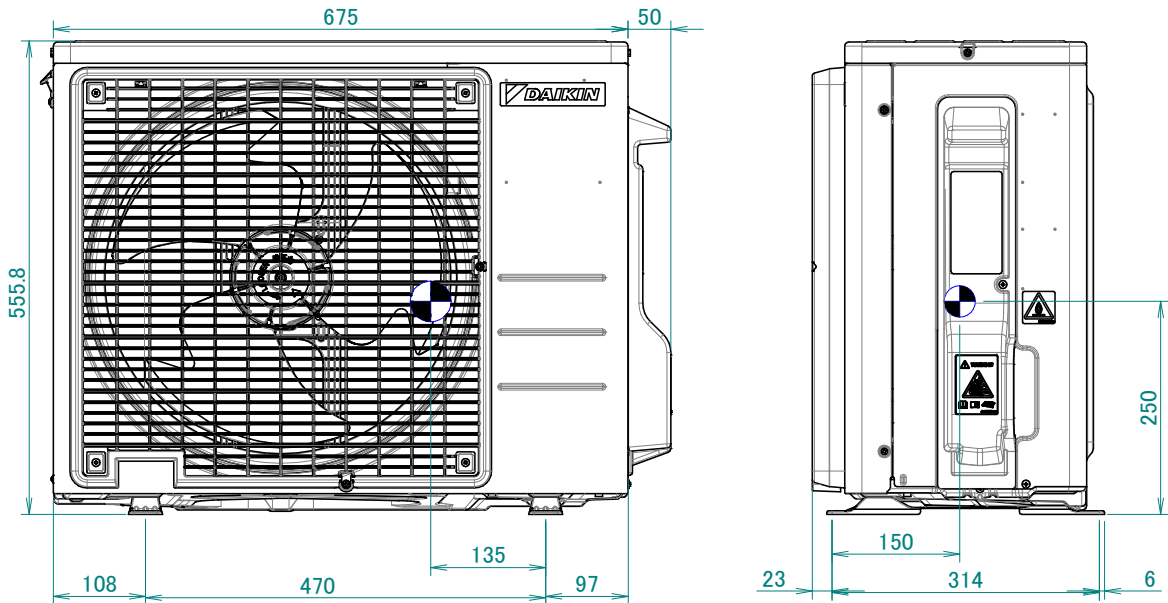


3D151926

# 6 Masseschwerpunkt

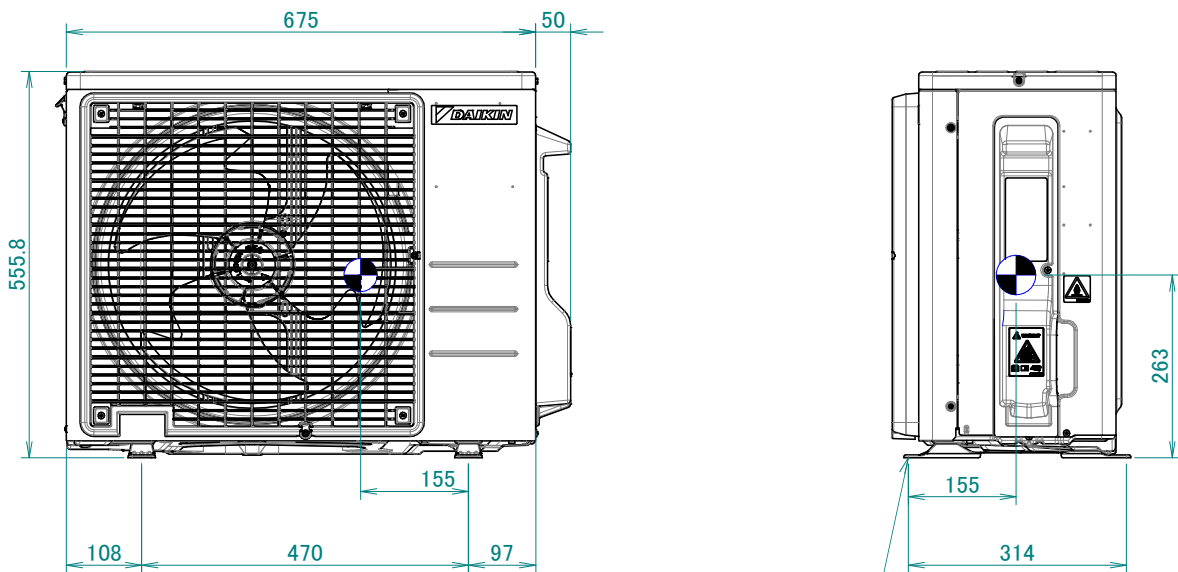
## 6 - 1 Massenschwerpunkt

**ARXP20-25N9**  
**RXP20-25N9**



**4D144283**

**ARXP35N9**  
**RXP35N9**



Bohrung für Fundamentschraube

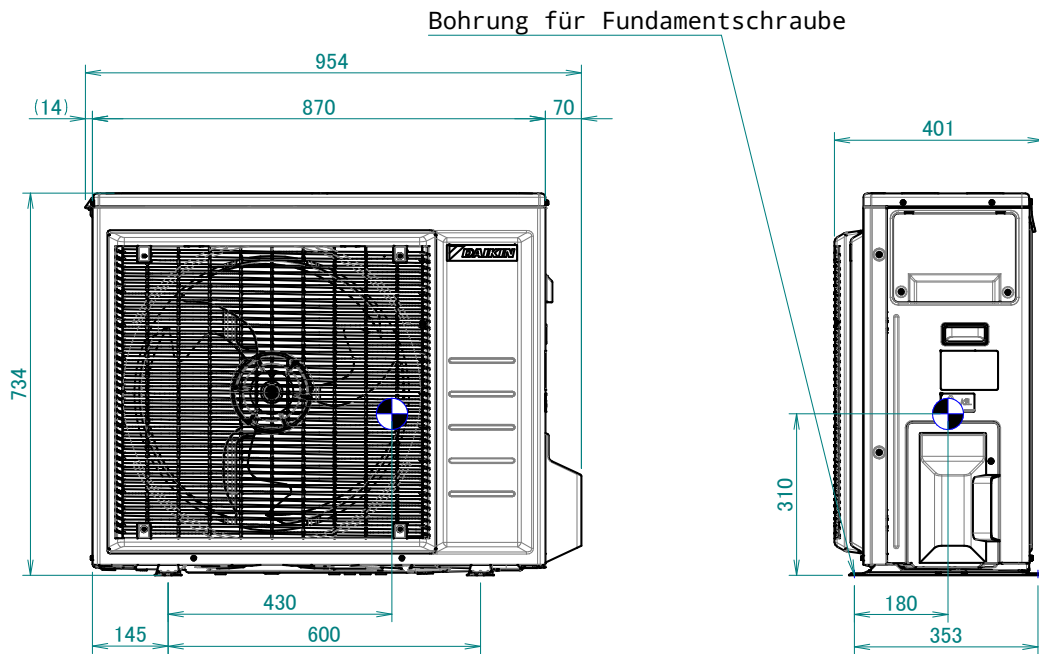
**4D144284A**

# 6 Masseschwerpunkt

## 6 - 1 Massenschwerpunkt

6

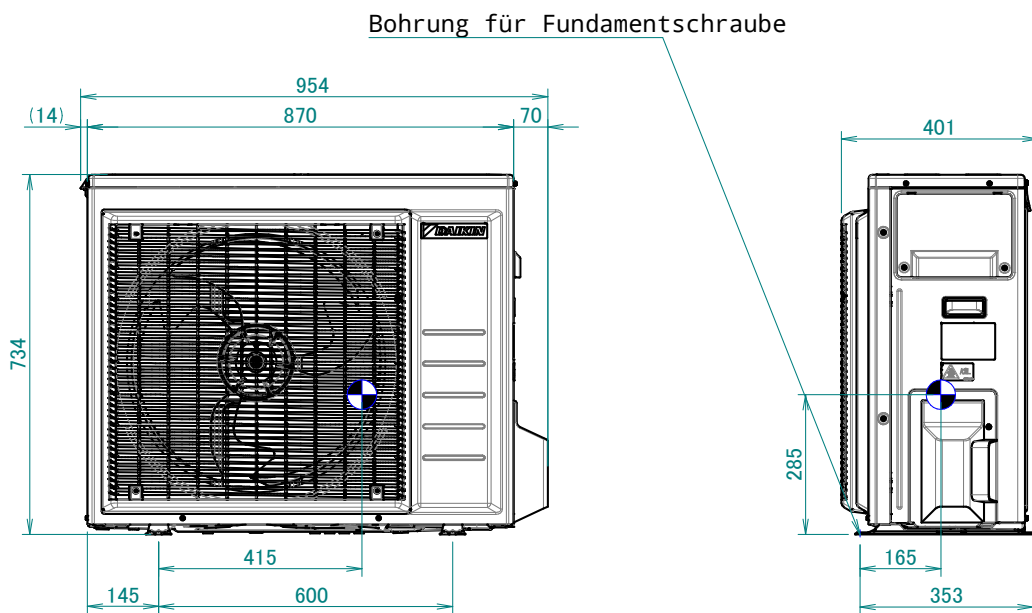
### RXP50N9



4D151964

### RXP60N9

### RXP71N9



4D151984

# 7 Kältemittelkreislauf

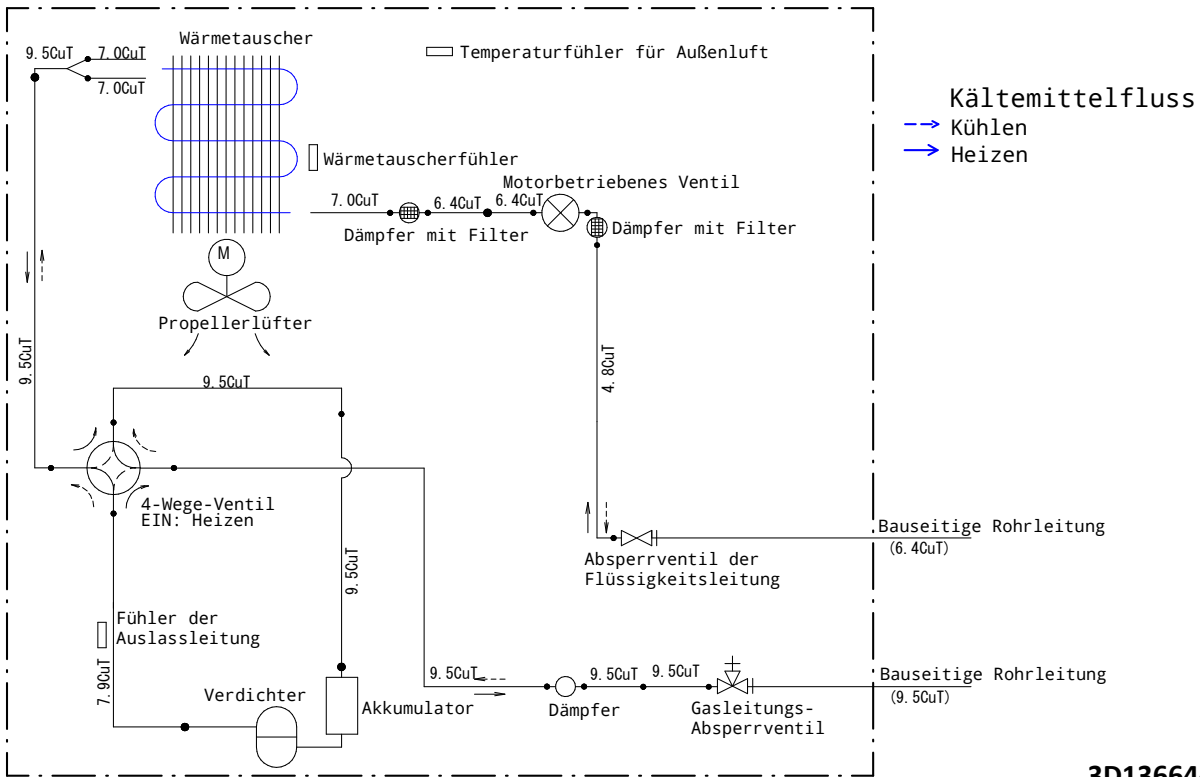
## 7-1 Kältemittelkreisläufe

7

ARXP20-25N9

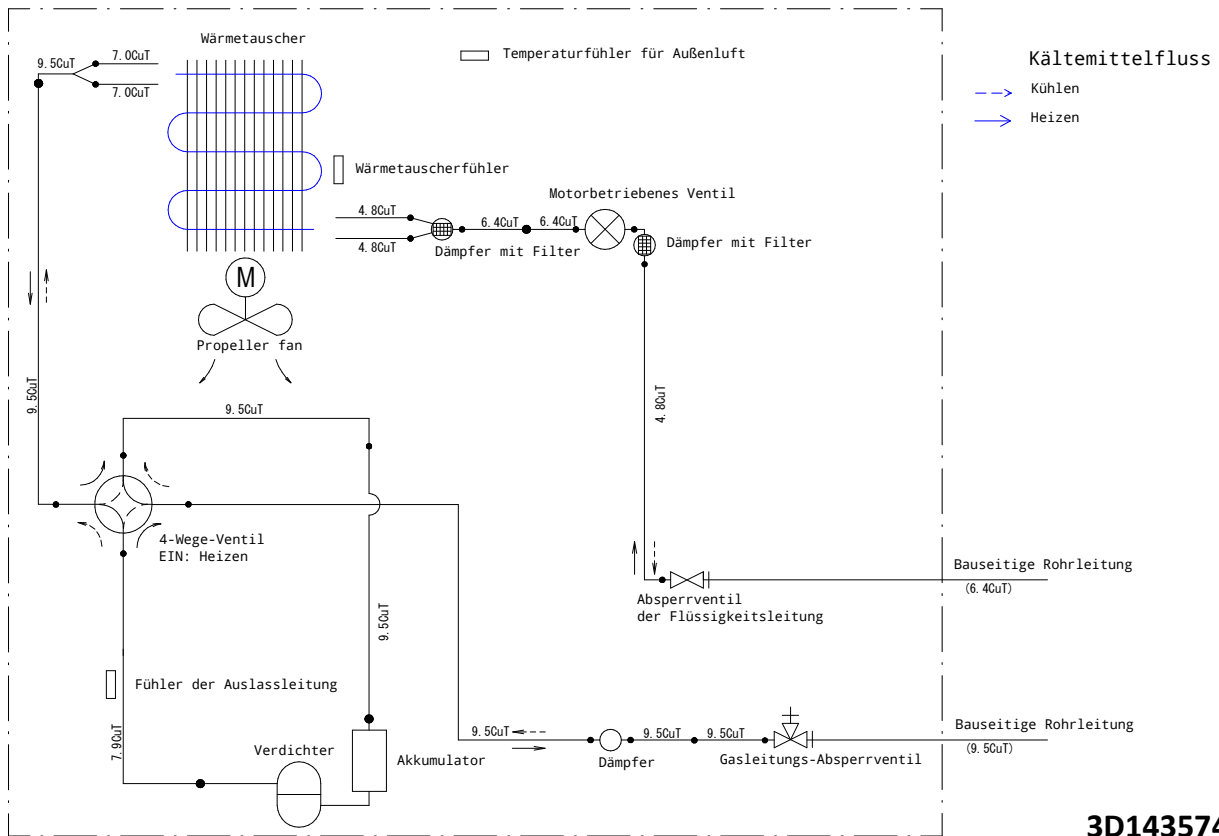
RXP20-25N9

Außengerät



ARXP35N9 / RXP35N9

Außengerät





# 8 Elektroschaltplan

## 8 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

**ARXP20-35N9**  
**RXP20-35N9**

### Elektroschaltplan

8

Bauseitige Verdrahtung:

**HINWEIS**  
Leistungsaufnahme siehe Typschild.

**Kabelfarben**

BLK	: Schwarz
WHT	: Weiß
BRN	: Braun
RED	: Rot
GRN	: Grün
YLW	: Gelb
ORG	: Orange
BLU	: Blau

C1, C2, C400, C405	Kondensator	SA1	Überspannungsableiter
D401, D402	Diode	S, S10, S20, S30, S40, S71, S80, S90, E1, HR1, HR2, X1A	Steckverbinder
FU2, FU3	Sicherung	V2, V3	Varistor
IPM1, IPM2	Intelligentes Stromversorgungsmodul	X1M	Klemmenleiste
L1R	Drossel	Y1S	Spule Umkehr-Magnetventil
M1C	Verdichtermotor	PTC1	Thermistor PTC
M1F	Ventilatormotor	Y1E	Spule elektronisches Expansionsventil
K30R, K10R, MR4	Magnetrelais	Z1C, Z2C, Z3C	Ferritkern
A1P	Leiterplatte	ZF	Entstörfilter
PS	Schaltnetzteil	⊕	Schutzerdung
Q1L	Überlastschutz	⊥	Erde
R1T, R2T, R3T	Thermistor		

**HINWEISE**

1. Maße: Länge 140 x Höhe 80
2. Siehe Bestelldatenblatt AS303002, sofern nicht anders angegeben.
- ⊥ 3. Diese Zeichnung wurde mit einem CAD-System erstellt.
4. Siehe formatierte Datei „cad03919-3d134368-1-wiring-diagram-210406.ai“ Datei sofern nicht anders angegeben.

**3D134368**

# 8 Elektroschaltplan

## 8 - 1 Elektroschaltpläne – Drei Phasen

8

### RXP50-71N9

Bauseitige Verdrahtung:

- BLK : Schwarz
- BLU : Blau
- BRN : Braun
- GRN : Grün
- GRY : Grau
- ORG : Orange
- RED : Rot
- WHT : Weiß
- YLW : Gelb



Innen

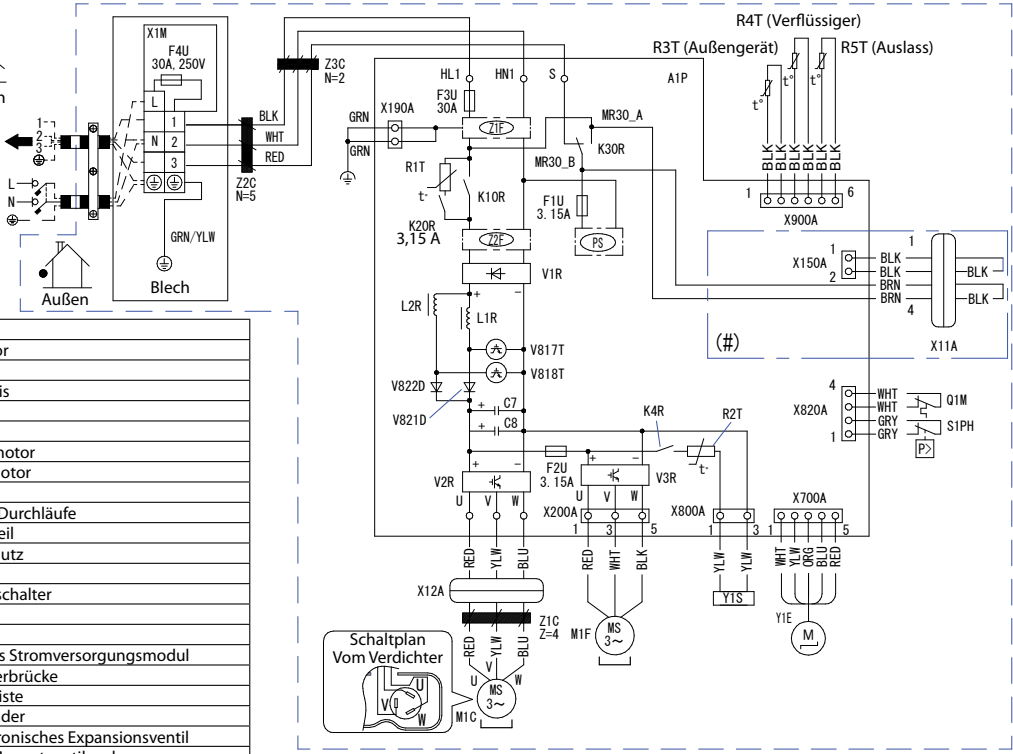


Außen



Blech

### Schaltplan



A1P	Leiterplatte
C7, C8	Kondensator
F1U, F2U, F3U, F4U	Sicherung
K4R, K10R, K20R, K30R	Magnetrelais
L	Phase
L1R, L2R	Drossel
M1C	Verdichtermotor
M1F	Ventilatormotor
N	Neutral
N=2, N=4, N=5	Anzahl der Durchläufe
PS	Schaltnetzteil
Q1M	Überlastschutz
R1T~R5T	Thermistor
S1PH	Hochdruckschalter
V821D, V822D	Diode
V817T, V818T	IGBT
V2R, V3R	Intelligentes Stromversorgungsmodul
V1R	Gleichrichterbrücke
X1M	Klemmenleiste
X1A~X900A	Steckverbinder
Y1E	Spule elektronisches Expansionsventil
Y1S	Umschalt-Magnetventilschule
Z1C, Z2C, Z3C	Ferritkern
Z1F, Z2F	Entstörfilter
⊕	Schutzerde
⌋	Fremdspannungsarme Erdung

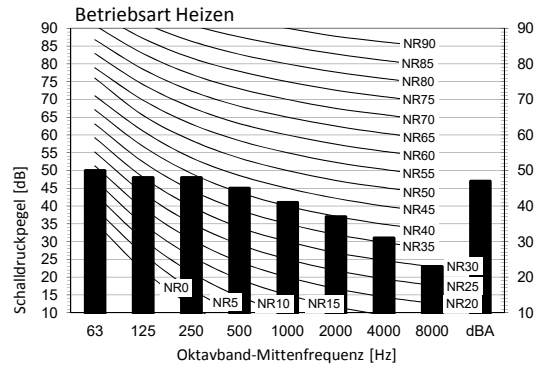
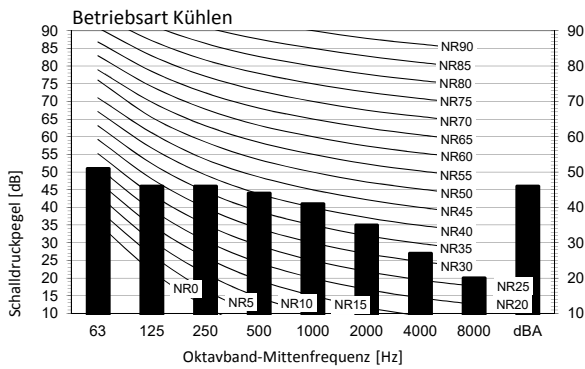
#### HINWEISE

1. Leistungsaufnahme siehe Typschild.
2. Sicherung nicht entfernen oder austauschen, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.
3. (#) Nur für die Geräte mit dem in der Installationsanleitung angegebenen Abhänganschluss. **3D150217**

# 9 Schalldaten

## 9 - 1 Schalldruckspektren

ARXP20N9  
RXP20N9



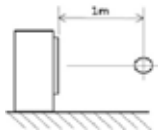
Beschriftung

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

A Kesselstein

B Hoch Gebläsedrehzahl

Position des Mikrofons



Kühlen		Gesamt-dB
A	B	
dBA		46

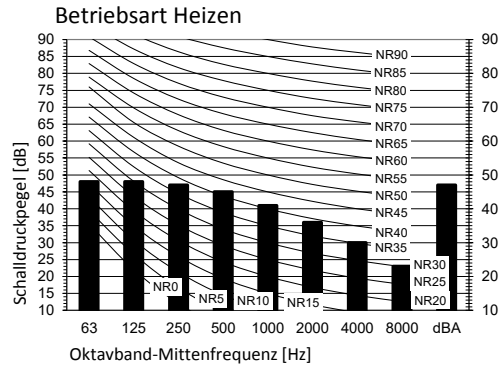
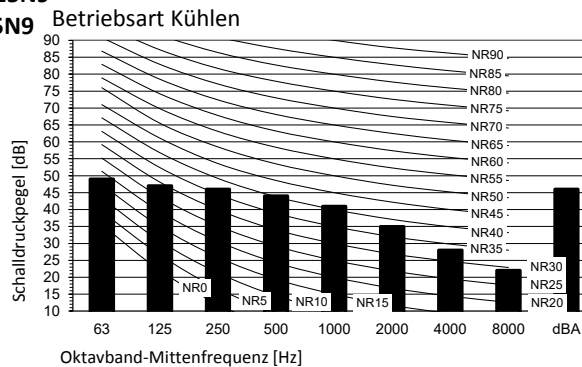
Heizen		Gesamt-dB
A	B	
dBA		47

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



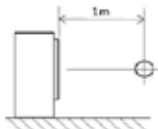
Beschriftung

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

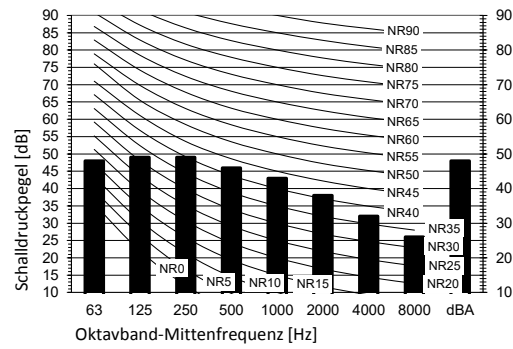
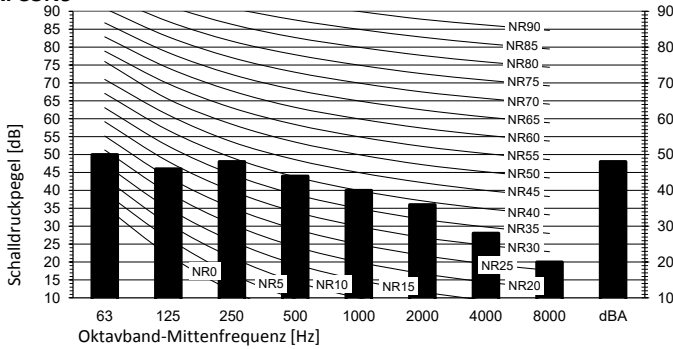
9

### ARXP35N9

### RXP35N9

Betriebsart Kühlen

Betriebsart Heizen



**Beschriftung**

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

A Kesselstein

B Hoch Gebläsedrehzahl

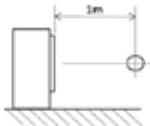
Kühlen Gesamt-dB

Heizen Gesamt-dB

A	B
dBA	48

A	B
dBA	48

Position des Mikrofons

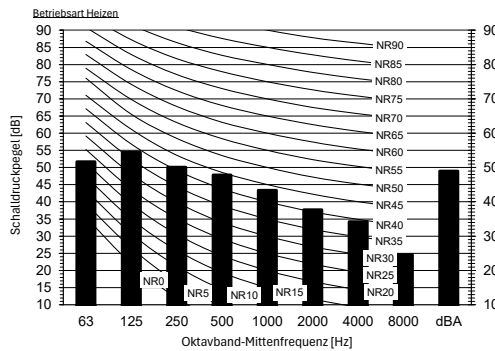
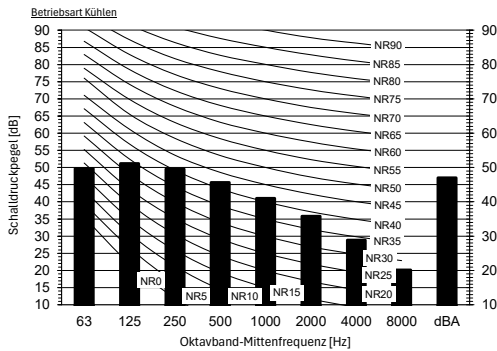


**Hinweise**

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

### RXP50N9



Kühlen

Gesamt-dB

A	B
dBA	47

Heizen

Gesamt-dB

A	B
dBA	49

**Beschriftung**

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

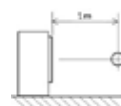
A Kesselstein

B Gebläsedrehzahl: Hoch

**Hinweise**

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle :220-240-V -50-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

Position des Mikrofons

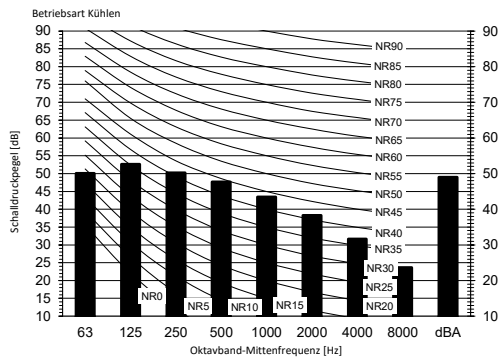


3D115238A

# 9 Schalldaten

## 9 - 1 Schalldruckspektren

### RXP60N9



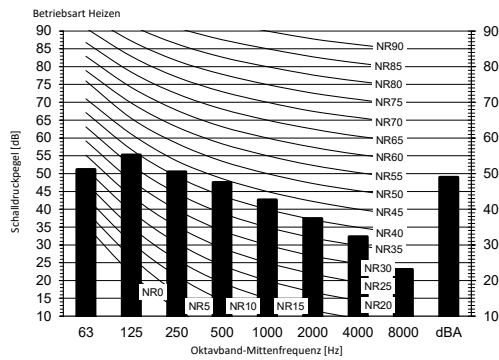
Kühlen  
Gesamt-dB

A	B
dBA	49

**Beschriftung**

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

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch



Heizen  
Gesamt-dB

A	B
dBA	49

**Hinweise**

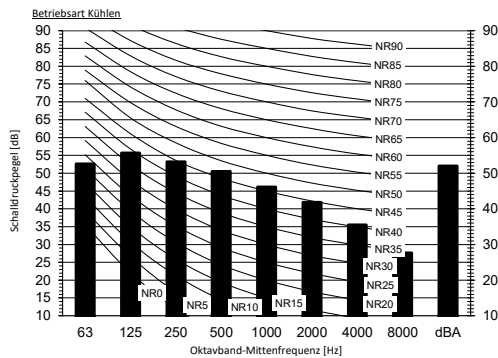
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V 50 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

Position des Mikrofons



3D115239A

### RXP71N9



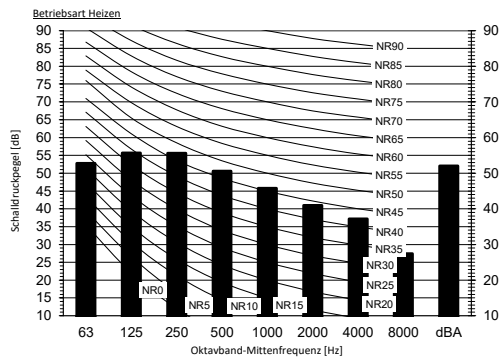
Kühlen  
Gesamt-dB

A	B
dBA	52

**Beschriftung**

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

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch



Heizen  
Gesamt-dB

A	B
dBA	52

**Hinweise**

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V 50 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

Position des Mikrofons



3D115240A

# 10 Betriebsbereich

## 10 - 1 Betriebsbereich

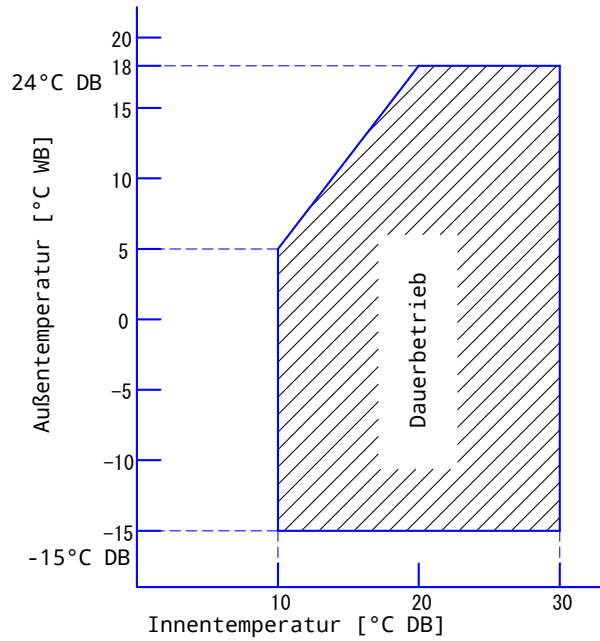
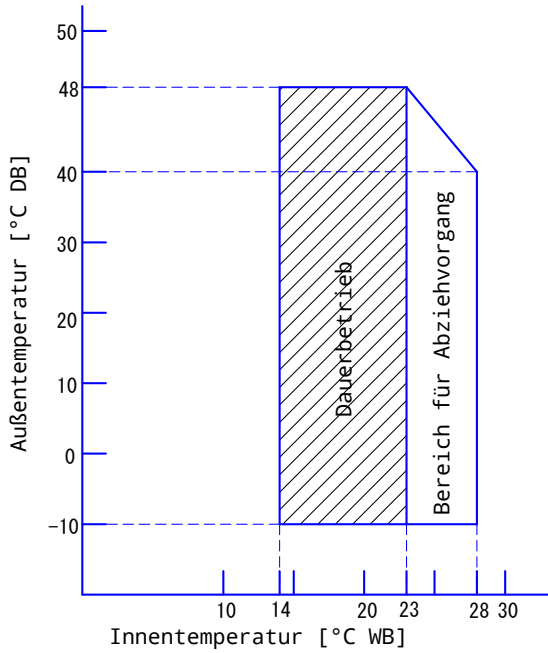
10

ARXP20-35N9

RXP-N9

Kühlen

Heizen



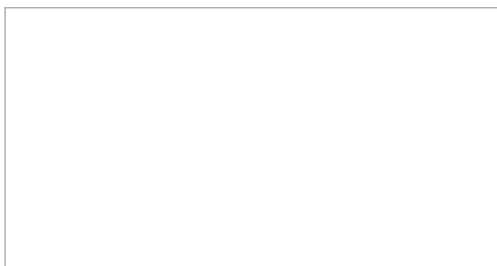
Hinweise

1. Die graphs basiert auf den folgenden Bedingungen.

Entsprechende Kältemittelrohrlänge: 5 m

Höhenunterschied: 0m

3D669693A



EEDDE25



01/2025



DAIKIN Europe N.V. nimmt am Eurovent-Zertifizierungsprogramm (ECP) für Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss (VRF) teil. DAIKIN Applied Europe S.p.A. nimmt an den Eurovent-Zertifizierungsprogrammen (ECP) für Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für Warmwasserheizungen teil. Prüfen Sie die

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.