



Ontwerp buitenunit  
Airconditioning  
Technische data  
RXJ-A





# INHOUDSOPGAVE

# RXJ-A

1	<b>Kenmerken</b>	4
	RXJ-A	4
2	<b>Specifications</b>	5
3	<b>Elektrische gegevens</b>	20
4	<b>Capaciteitstabellen</b>	21
	Koelcapaciteitstabellen	21
5	<b>Maattekeningen</b>	24
6	<b>Zwaartepunt</b>	25
7	<b>Leidingschema's</b>	26
8	<b>Aansluitschema's</b>	27
	Aansluitschema's - eenfasig	27
9	<b>Geluidsgegevens</b>	28
	Geluidsdruk-spectrum	28
10	<b>Montage</b>	31
	Installatiemethode	31
11	<b>Werkbereik</b>	33

# 1 Kenmerken

## 1 - 1 RXJ-A

- › Nieuw uiterlijk ontwerp voor de buitenunit
- › Kies voor een R-32-product om uw milieu-impact te reduceren met 68% in vergelijking met R-410A-systemen en rechtstreeks uw energieverbruik te reduceren, dankzij het hoge energierendement.
- › Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus, dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie.



Swingcom-  
pressor



Gegaran-  
deerde  
werking tot  
-20°C



Inverter



Extra  
stilfunctie  
buitendeel

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties				FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A
Indoor unit				FTXJ20A2V1BS	FTXJ25A2V1BS	FTXJ35A2V1BS	FTXJ42A2V1BS	FTXJ50A2V1BS
Outdoor unit				RXJ20A5V1B	RXJ25A5V1B	RXJ35A5V1B	RXJ42A2V1B	RXJ50A2V1B
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Min.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Min.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00	5,00	5,30
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600	17.100	18.100
	Max.		kcal/h	2.236	2.752	3.439	4.299	4.557
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Min.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Min.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60	4,90	5,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283	16.720	17.060
	Max.		kcal/h	2.236	2.752	3.097	4.213	4.299
Totale verwarmingscapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Min.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Min.		kcal/h	1.118		1.204	1.500	
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Nom.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20	6,00	6,50
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	20.500	22.200
	Max.		kcal/h	3.009	4.041	4.471	5.159	5.589
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30 / 1.118		1,40 / 1.204	1,70 / 1.500	
	Min.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Nom.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20	5,70	5,80
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	19.450	19.790
	Max.		kcal/h	3.009	4.041	4.471	4.900	4.987
Power input	Koelen	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Nominiaal energierendement	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00
	Annual energy consumption		kWh	213	280	389	526	679
	Richtlijn Energielabels					A	A	
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04	4,02	3,90
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389	526	679
Space cooling	Energieklasse			A+++			A++	
	Vermogen	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	80	100	136	196	239
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	80	100	136	196	239

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties				FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A	
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
	Energieklasse			A+++			A++		
	SCOP/A			5,15			4,60		
	SCOPnet/A			5,21			4,64	4,63	
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C		kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218	
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW	0,38			0,39	0,54	0,56
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
	SCOP/A			5,15			4,60		
	SCOPnet/A			5,21			4,64	4,63	
	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°		kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218	
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW	0,38			0,39	0,54	0,56
	Verwarming (warm klimaat)	Vermogen	Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
Energieklasse				A+++					
SCOP				6,26	6,27	6,20	5,78	5,77	
SCOPnet				6,47	6,48	6,40	5,90	5,88	
Jaarlijks energieverbruik			kWh/a	291	295	305	496	524	
Verwarming (warm klimaat)	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW	0,00					
	Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
		SCOP			6,26	6,27	6,20	5,78	5,77
		SCOPnet			6,47	6,48	6,40	5,90	5,88
Jaarlijks energieverbruik			kWh/a	291	295	305	496	524	
Space cooling	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		EERd		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36	
		Pdc	kW	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69	
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	EERd		6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
		Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70	
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37	
		EERd		11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
	E-voorwaarden (15 °C – 27/19)	Opgenomen vermogen	kW	0,11			0,16	0,21	0,26
		Pdc	kW	1,18	1,19	1,29	1,89		
	F-voorwaarden (10 °C – 27/19)	EERd		15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
		Opgenomen vermogen	kW	0,08			0,16		
	Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
EERd				4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
B-voorwaarde (30 °C – 27/19)		Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36	
		Pdc	kW	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69	
C-voorwaarde (25 °C – 27/19)		EERd		6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
		Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70	
D-voorwaarde (20 °C – 27/19)		Pdc	kW	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37	
		EERd		11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
E-voorwaarde (15 °C – 27/19)		Opgenomen vermogen	kW	0,11			0,16	0,21	0,26
		Pdc	kW	1,18	1,19	1,29	1,89		
F-voorwaarde (10 °C – 27/19)		EERd		15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
		Opgenomen vermogen	kW	0,08			0,16		

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties			FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A	
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur) °C			-10			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
		Opgenomen vermogen kW	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24	
		TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C			-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
	Verwarming (gematigd klimaat)	TBivalent	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
			Opgenomen vermogen kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
			A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37
			COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
		Opgenomen vermogen kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12	
B-voorwaarden (2 °C)		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Opgenomen vermogen kW	0,25	0,26	0,26	0,46	0,48	
C-voorwaarden (7 °C)		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
		Opgenomen vermogen kW	0,14	0,14	0,15	0,28	0,28	
D-voorwaarden (12 °C)		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
		Opgenomen vermogen kW	0,14	0,14	0,15	0,21	0,22	
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)		TOL	TOL (bedrijfstemperatuur) °C			-10		
	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW		2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
	Opgenomen vermogen kW		0,67	0,68	0,75	1,17	1,24	
	TBivalent		Tbiv (bivalente temperatuur) °C			-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16	
		Opgenomen vermogen kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12	
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16	
		Opgenomen vermogen kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12	
	B voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Opgenomen vermogen kW	0,25	0,26	0,26	0,46	0,48	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
		Opgenomen vermogen kW	0,14	0,14	0,15	0,28	0,28	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
		Opgenomen vermogen kW	0,14	0,14	0,15	0,21	0,22	
	Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur) °C			2		
			Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
			COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties				FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A	
Verwarming (warm klimaat)	TOL	Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
		Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2					
	Tbivalent	Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
	B-voor- waarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
	C-voor- waarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15	0,28		
	D-voor- waarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15	0,21	0,22	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2					
		Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
	Tbivalent	COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
		Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2					
	B voor- waarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
	C-voor- waarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15	0,28		
	D-voor- waarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15	0,21	0,22	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
Stroomverbruik in niet-ingeschakelde modus	Verwar- nings- modus krukkast	PCK	W	0					
		Uitge- schakeld	POFF	W	1				
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1				
		Verwar- ming	PSB	W	1				
	Modus Thermo- staat uit	PTO	Koeling	W	7		12		
		Verwarming	W	13					
Koelen	Cdc (reductie van koeling)			0,25					
Verwarmen	Cdh (reductie van verwarming)			0,25					
Koelfunctie inbegrepen				Ja					
Verwarmingsfunctie inbegrepen				Ja					
Gematigd klimaat inbegrepen				Ja					
Koud seizoen inbegrepen				Nee					
Warm seizoen inbegrepen				Ja					



## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties					FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A
Eurovent	Geluids- vermo- genni- veau buiten- deel	Koelen	Nom.	dBa	59		61	62	
	Geluids- vermo- genni- veau binnen- deel	Koelen	Nom.	dBa	57		60		
	Leidinglengte	Koelen	Meetvoorwaar- den	m	5,00				

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A
Power factor	Nominal	Cooling	%	93,48	93,65	96,89	93,17	93,86
		Heating	%	90,58	93,65	97,83	93,37	90,06
Current	Nominale bedrijfs- stroom - 50Hz	Verwarmen	A	2,40	2,60	4,40	6,10	7,00
Stroom - 50Hz	Afzekerwaarde		A	10,00	13,00			
Current	Nominale bedrijfs- stroom (RLA)	Koelen	A	2,00	2,60	3,50	4,90	6,30

Nominale verwarmingscapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 20°CDB, buitentemperatuur: 7°CDB/6°CWB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0m. |  
De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/9°CNB, buitentemperatuur: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |  
Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik |  
Voor elektrische gegevens zie afzonderlijke tekening

Technische specificaties			FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A
Indoor unit			FTXJ20A2V1BW	FTXJ25A2V1BW	FTXJ35A2V1BW	FTXJ42A2V1BW	FTXJ50A2V1BW
Outdoor unit			RXJ20A5V1B	RXJ25A5V1B	RXJ35A5V1B	RXJ42A2V1B	RXJ50A2V1B
Totale koelcapa- citeit	Min.	kW	1,30		1,40	1,70	
	Min.	Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Min.	kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Nom.	Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Nom.	kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Max.	kW	2,60	3,20	4,00	5,00	5,30
	Max.	Btu/h	8.900	10.900	13.600	17.100	18.100
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	1,30		1,40	1,70	
	Min.	Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Min.	kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Nom.	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Nom.	Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Nom.	kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Max.	kW	2,60	3,20	3,60	4,90	5,00
	Max.	Btu/h	8.900	10.900	12.283	16.720	17.060
Totale verwar- mingscapaciteit	Min.	kW	1,30		1,40	1,70	
	Min.	Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Min.	kcal/h	1.118		1.204	1.500	
	Nom.	kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Nom.	Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Nom.	kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Max.	kW	3,50	4,70	5,20	6,00	6,50
	Max.	Btu/h	11.900	16.000	17.700	20.500	22.200
Verwarmings- vermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	1,30 / 1.118		1,40 / 1.204	1,70 / 1.500	
	Min.	Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Nom.	kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Nom.	Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Nom.	kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Max.	kW	3,50	4,70	5,20	5,70	5,80
	Max.	Btu/h	11.900	16.000	17.700	19.450	19.790
	Max.	kcal/h	3.009	4.041	4.471	4.900	4.987
Verwarmings- vermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.	kcal/h	3.009	4.041	4.471	4.900	4.987

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties				FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A
Power input	Koelen	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Nominale energierendement	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00	4,04	4,12	4,00
	Annual energy consumption		kWh	213	280	389	526	679
	Richtlijn Energielabels	Koeling				A		
Nominale rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	Prestatiecoëfficiënt (COP)				5,00	4,04	4,02	3,90
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389	526	679
Space cooling	Energieklasse				A+++			A++
	Vermogen	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	80	100	136	196	239
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	80	100	136	196	239
	Vermogen	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse				A+++			A++
	SCOP/A				5,15			4,60
	SCOPnet/A				5,21		4,64	4,63
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C		kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW		0,38	0,39	0,54	0,56
	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A				5,15			4,60
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOPnet/A				5,21		4,64	4,63
	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°		kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW		0,38	0,39	0,54	0,56
	Vermogen	Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
Verwarming (warm klimaat)	Energieklasse				A+++			
	SCOP			6,26	6,27	6,20	5,78	5,77
	SCOPnet			6,47	6,48	6,40	5,90	5,88
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	291	295	305	496	524
Verwarming (warm klimaat)	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW			0,00		
	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP			6,26	6,27	6,20	5,78	5,77
	SCOPnet			6,47	6,48	6,40	5,90	5,88
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	291	295	305	496	524
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW			0,00		
	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
Space cooling	A-voorwaarden	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		EERd		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	(35 °C – 27/19)	Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	B-voorwaarden	Pdc	kW	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69
		EERd		6,96	6,59	6,27	5,59	5,29
	(30 °C – 27/19)	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
	C-voorwaarden	Pdc	kW	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37
		EERd		11,41	10,97	10,44	9,35	9,24
	(25 °C – 27/19)	Opgenomen vermogen	kW		0,11	0,16	0,21	0,26
	D-voorwaarden	Pdc	kW	1,18	1,19	1,29		1,89
		EERd		15,11	15,09	16,64	12,08	12,03
	(20 °C – 27/19)	Opgenomen vermogen	kW		0,08			0,16

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties				FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voor- waarde (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		EERd		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
		Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	B-voor- waarde (30 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69
		EERd		6,96	6,59	6,27	5,59	5,29
		Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
	C-voor- waarde (25 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37
		EERd		11,41	10,97	10,44	9,35	9,24
		Opgenomen vermogen	kW	0,11		0,16	0,21	0,26
	D-voor- waarde (20 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,18	1,19	1,29	1,89	
EERd			15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
Opgenomen vermogen		kW	0,08			0,16		
Verwarming (ge- matigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10				
		Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		3,01	3,04	2,81	2,79	2,78
		Opgenomen vermogen	kW	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7				
		Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
Verwarming (ge- matigd klimaat)	TBivalent	COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
		Opgenomen vermogen	kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
	A-voor- waarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
		Opgenomen vermogen	kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
	B-voor- waarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48
	C-voor- waarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15	0,28	
	D-voor- waarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwar- mingsvermogen)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56
		COPd (beschikbaar prestatiecoëf- ficiënt)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15	0,21	0,22

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

2

Technische specificaties		FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A
Ruimteverwarming TOL (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL (bedrijfstemperatuur) °C			-10		
	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,01	3,04	2,81	2,79	2,78
	Opgenomen vermogen kW	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24
	TBivalent Tbiv (bivalente temperatuur) °C			-7		
	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
	Opgenomen vermogen kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
	A-voorwaarden (-7 °C) Pdh (beschikbaar vermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52
C-voorwaarden (7 °C)	Opgenomen vermogen kW	0,25	0,26		0,46	0,48
	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73
D-voorwaarden (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13
	Opgenomen vermogen kW		0,14			0,28
Verwarming (warm klimaat)	TOL (bedrijfstemperatuur) °C			2		
	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52
Verwarming (warm klimaat)	TOL Opgenomen vermogen kW	0,25	0,26		0,46	0,48
	TBivalent Tbiv (bivalente temperatuur) °C			2		
	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52
	Opgenomen vermogen kW	0,25	0,26		0,46	0,48
	B-voorwaarden (2 °C) Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52
	Opgenomen vermogen kW	0,25	0,26		0,46	0,48
	C-voorwaarden (7 °C) Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13
D-voorwaarden (12 °C)	Opgenomen vermogen kW		0,14			0,28
	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25
	Opgenomen vermogen kW		0,14		0,15	0,22

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties				FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A	
Ruimteverwarming TOL (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL (bedrijfstemperatuur) °C			2					
	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW		1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
	Opgenomen vermogen kW		0,25	0,26		0,46	0,48		
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur) °C		2					
	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW		1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
	Opgenomen vermogen kW		0,25	0,26		0,46	0,48		
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW		1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
	Opgenomen vermogen kW		0,25	0,26		0,46	0,48		
	C-voorwaarde (7°C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW		0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13			
Opgenomen vermogen kW			0,14		0,15	0,28			
D-voorwaarde (12°C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW		1,12	1,13	1,15	1,52	1,56		
Opgenomen vermogen kW			0,14		0,15	0,21	0,22		
COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25			
Stroomverbruik in niet-ingeschakelde modus	Verwarmingsmodus krukkast	PCK	W	0					
	Uitgeschakeld	POFF	W	1					
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1				
		Verwarming	PSB	W	1				
	Modus Thermostaat uit	PTO	Koeling	W	7			12	
		Verwarming	W	13					
Koelen	Cdc (reductie van koeling)			0,25					
Verwarmen	Cdh (reductie van verwarming)			0,25					
Koelfunctie inbegrepen				Ja					
Verwarmingsfunctie inbegrepen				Ja					
Gematigd klimaat inbegrepen				Ja					
Koud seizoen inbegrepen				Nee					
Warm seizoen inbegrepen				Ja					
Eurovent	Geluidsvermogeniveau buiten-deel	Koelen	Nom.	dBa	59	61	62		
		Koelen	Nom.	dBa	57	60			
	Leidinglengte	Koelen	Meetvoorwaarden	m	5,00				

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A
Power factor	Nominal	Cooling	%	93,48	93,65	96,89	93,17	93,86
		Heating	%	90,58	93,65	97,83	93,37	90,06
Current	Nominale bedrijfsstroom - 50Hz	Verwarmen	A	2,40	2,60	4,40	6,10	7,00
Stroom - 50Hz	Afzekerwaarde		A	10,00	13,00			
Current	Nominale bedrijfsstroom (RLA)	Koelen	A	2,00	2,60	3,50	4,90	6,30

Nominale verwarmingscapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 20°CDB, buitentemperatuur: 7°CDB/6°CWB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0m. |

De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/9°CNB, buitentemperatuur: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik |

Voor elektrische gegevens zie afzonderlijke tekening

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties				FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A
Indoor unit				FTXJ20A2V1BB	FTXJ25A2V1BB	FTXJ35A2V1BB	FTXJ42A2V1BB	FTXJ50A2V1BB
Outdoor unit				RXJ20A5V1B	RXJ25A5V1B	RXJ35A5V1B	RXJ42A2V1B	RXJ50A2V1B
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Min.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Min.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00	5,00	5,30
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600	17.100	18.100
	Max.		kcal/h	2.236	2.752	3.439	4.299	4.557
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Min.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Min.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Nom.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60	4,90	5,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283	16.720	17.060
	Max.		kcal/h	2.236	2.752	3.097	4.213	4.299
Totale verwarmingscapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Min.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Min.		kcal/h	1.118		1.204	1.500	
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Nom.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20	6,00	6,50
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	20.500	22.200
	Max.		kcal/h	3.009	4.041	4.471	5.159	5.589
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30 / 1.118		1,40 / 1.204	1,70 / 1.500	
	Min.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Nom.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20	5,70	5,80
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	19.450	19.790
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/h	3.009	4.041	4.471	4.900	4.987
Power input	Koelen	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Nominiaal energierendement	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00
	Annual energy consumption		kWh	213	280	389	526	679
	Richtlijn Energielabels					A	A	
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04	4,02	3,90
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389	526	679
Space cooling	Energieklasse			A+++			A++	
	Vermogen	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	80	100	136	196	239
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	80	100	136	196	239

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties				FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A	
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
	Energieklasse			A+++			A++		
	SCOP/A			5,15			4,60		
	SCOPnet/A			5,21			4,64	4,63	
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C		kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218	
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW	0,38			0,39	0,54	0,56
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
	SCOP/A			5,15			4,60		
	SCOPnet/A			5,21			4,64	4,63	
	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°		kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
	Jaarlijks energieverbruik		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218	
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW	0,38			0,39	0,54	0,56
	Verwarming (warm klimaat)	Vermogen	Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
Energieklasse				A+++					
SCOP				6,26	6,27	6,20	5,78	5,77	
SCOPnet				6,47	6,48	6,40	5,90	5,88	
Jaarlijks energieverbruik			kWh/a	291	295	305	496	524	
Verwarming (warm klimaat)	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden		kW	0,00					
	Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen	Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
		SCOP			6,26	6,27	6,20	5,78	5,77
		SCOPnet			6,47	6,48	6,40	5,90	5,88
Jaarlijks energieverbruik			kWh/a	291	295	305	496	524	
Space cooling	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		EERd		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36	
		Pdc	kW	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69	
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	EERd		6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
		Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70	
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	kW	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37	
		EERd		11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
	E-voorwaarden (15 °C – 27/19)	Opgenomen vermogen	kW	0,11			0,16	0,21	0,26
		Pdc	kW	1,18	1,19	1,29	1,89		
	F-voorwaarden (10 °C – 27/19)	EERd		15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
		Opgenomen vermogen	kW	0,08			0,16		
	Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (35 °C – 27/19)	Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
EERd				4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
B-voorwaarde (30 °C – 27/19)		Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36	
		Pdc	kW	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69	
C-voorwaarde (25 °C – 27/19)		EERd		6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
		Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70	
D-voorwaarde (20 °C – 27/19)		Pdc	kW	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37	
		EERd		11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
E-voorwaarde (15 °C – 27/19)		Opgenomen vermogen	kW	0,11			0,16	0,21	0,26
		Pdc	kW	1,18	1,19	1,29	1,89		
F-voorwaarde (10 °C – 27/19)		EERd		15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
		Opgenomen vermogen	kW	0,08			0,16		

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties			FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A	
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur) °C			-10			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
		Opgenomen vermogen kW	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24	
		TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C			-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
	Verwarming (gematigd klimaat)	TBivalent	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
			Opgenomen vermogen kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
			A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37
			COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
		Opgenomen vermogen kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12	
B-voorwaarden (2 °C)		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Opgenomen vermogen kW	0,25	0,26	0,26	0,46	0,48	
C-voorwaarden (7 °C)		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
		Opgenomen vermogen kW	0,14	0,14	0,15	0,28	0,28	
D-voorwaarden (12 °C)		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
		Opgenomen vermogen kW	0,14	0,14	0,15	0,21	0,22	
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)		TOL	TOL (bedrijfstemperatuur) °C			-10		
	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW		2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
	Opgenomen vermogen kW		0,67	0,68	0,75	1,17	1,24	
	TBivalent		Tbiv (bivalente temperatuur) °C			-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16	
		Opgenomen vermogen kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12	
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16	
		Opgenomen vermogen kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12	
	B voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Opgenomen vermogen kW	0,25	0,26	0,26	0,46	0,48	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
		Opgenomen vermogen kW	0,14	0,14	0,15	0,28	0,28	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
		Opgenomen vermogen kW	0,14	0,14	0,15	0,21	0,22	
	Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur) °C			2		
			Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
			COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52



## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technische specificaties				FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A	
Verwarming (warm klimaat)	TOL	Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2					
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
	B-voorwaarden (2 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
	C-voorwaarden (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
	D-voorwaarden (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15	0,28		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
	Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2				
		Tbivalent	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)				5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
Opgenomen vermogen			kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
B voorwaarden (2°C)		Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		0,46	0,48	
C-voorwaarde (7 °C)		Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15	0,28		
D-voorwaarde (12 °C)		Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15	0,21	0,22	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
Stroomverbruik in niet-ingeschakelde modus		Verwarmingsmodus krukkast	PCK	W	0				
			Uitgeschakeld	POFF	W	1			
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1				
		Verwarming	PSB	W	1				
	Modus Thermo staat uit	PTO	Koeling	W	7			12	
		Verwarming	W	13					
Koelen	Cdc (reductie van koeling)			0,25					
Verwarmen	Cdh (reductie van verwarming)			0,25					
Koelfunctie inbegrepen				Ja					
Verwarmingsfunctie inbegrepen				Ja					
Gematigd klimaat inbegrepen				Ja					
Koud seizoen inbegrepen				Nee					
Warm seizoen inbegrepen				Ja					

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

2

Technische specificaties					FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A
Eurovent	Geluids- vermo- genni- veau buiten- deel	Koelen	Nom.	dBa	59		61	62	
	Geluids- vermo- genni- veau binnen- deel	Koelen	Nom.	dBa	57		60		
	Leidinglengte	Koelen	Meetvoorwaarden	m	5,00				

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A
Power factor	Nominal	Cooling	%	93,48	93,65	96,89	93,17	93,86
		Heating	%	90,58	93,65	97,83	93,37	90,06
Current	Nominale bedrijfs- stroom - 50Hz	Verwarmen	A	2,40	2,60	4,40	6,10	7,00
Stroom - 50Hz	Afzekerwaarde		A	10,00	13,00			
Current	Nominale bedrijfs- stroom (RLA)	Koelen	A	2,00	2,60	3,50	4,90	6,30

Nominale verwarmingscapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 20°CDB, buitentemperatuur: 7°CDB/6°CWB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0m. |  
De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/9°CNB, buitentemperatuur: 35°CDB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0m. |  
Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik |  
Voor elektrische gegevens zie afzonderlijke tekening

Technical Specifications				RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A	
Casing	Colour			Ivoorwit					
Afmetingen	Unit	Hoogte	mm	552				734	
		Width	mm	840				954	
		Depth	mm	350				408	
	Verpakte unit	Hoogte	mm	612				820	
		Breedte	mm	906				1.050	
		Diepte	mm	402				480	
Gewicht	Unit		kg	33				49	
	Verpakte unit		kg	35				53	
Verpakking	Gewicht		kg	2				4	
	Warmtewisselaar			mm	805				920
	Rijen	Aantal				2			
	Lamelafstand		mm			1,40			
	Trappen	Aantal		24				32	
	Doorlaten	Aantal		3,0				2,0	
	Tube type			ø7 Hi-XD					
	Lamel	Type		Wafelvormige lamellen (PE)					
Ventilator-	Type			Schroefventilator					
	Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m <sup>3</sup> /min	34,0		36,0		46,6
				cfm	1.201		1.271		1.645
	Verwarmen	Nom.		m <sup>3</sup> /min	28,3				42,2
			cfm	999				1.490	
Ventilatormotor	Model			DFC05A3VA					
	Output			W	50				55
	Snelheid	Koelen	Hoog	rpm	920				760
			Nom.	rpm	860		920		760
		Verwarmen	Hoog	rpm	430				640
			Nom.	rpm	860				720
		Laag	rpm	800				690	
		Laag	rpm	400				500	
Compressor	Model			1YC25GXD#D		2YC40JXD#C			
	Hoeveelheid olie			cm <sup>3</sup>	375		650		
	Type			Hermetisch gesloten swingcompressor					
	Output			W	800		1.300		
	Oil Type			FW68DA					
Werkingsbereik	Koelen	Min.	°CDB	-10					
		Max.	°CDB	50					
Werkingsbereik	Verwarmen	Min.	°CWB	-21					
			°CDB	-20					
				°CWB	18				
				°CDB	24				

## 2 Specifications

### 2 - 1 RXJ-A

Technical Specifications				RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A
Geluidsvermogen-niveau	Koelen	Max	dBa	60		61		63
		Night quiet mode	dBa		57			58
		Toonaanpassing	dBa			0		
	Heating	Max	dBa	60		61		63
		Nom.	dBa	59		61		62
		Night quiet mode	dBa		57			58
	Toonaanpassing	dBa			0			
Geluidsniveau - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Max.	dBa	59			60	
		Fluisterstille nachtmodus	dBa			55		
		Toonaanpassing	dBa			0		
	Verwarmen	Max.	dBa	59			60	
		Fluisterstille nachtmodus	dBa			55		
		Toonaanpassing	dBa			0		
Geluidsdruk-niveau op 1 m	Koelen	Nom.	dBa	46		49		48
	Verwarmen	Nom.	dBa	47		49	48	49
Koudemiddel	Type	R-32						
	Volume	kg		0,76				1,10
	Volume	TCO2Eq		0,52				0,75
	Control	Expansieklep						
	GWP	675						
Koelleidingmaten	Vloeistof	Buitendiameter	mm	6,35				
	Gas	OD	mm	9,5				12,7
	Afvoer	OD	mm	16 (binnendiameter van verbindingsslang)				
	Leidinglengte	Max.	m	20				30
		Voorgevuld tot	m		10			
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
	Hoogteverschil	Max.	m	15				20
	Thermische isolatie	Zowel vloeistof- als gasleidingen						
Capaciteitsregeling	Method	Variabel (omvormer)						

Standard accessories: Aftapplug; Quantity: 1;

Standard accessories: Montagehandleiding; Quantity: 1;

Standard accessories: Tabel koelmiddelvulling; Quantity: 1;

Standard accessories: Meertalige labels gefluoreerde broeikasgassen; Quantity: 1;

Standard accessories: Algemene voorzorgsmaatregelen; Quantity: 1;

Standard accessories: Energielabel LOT10; Quantity: 1;

Standard accessories: Afvoerprop (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Afvoerprop (2); Quantity: 3;

Electrical Specifications				RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A
Power supply	Fase	1~						
	Frequentie	Hz	50					
	Spanning	V	220-240					
Kabelaansluitingen	Voor elektrische aansluiting	Quantity	3					
	For connection with indoor	Aantal	4					
		Remark	Aardingskabel inbegrepen					
Stroom - 50Hz	Afzekerwaarde	A	10					13

Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik |

Voor elektrische gegevens zie afzonderlijke tekening |

Bevat gefluoreerde broeikasgassen

### 3 Elektrische gegevens

#### 3 - 1 Elektrische gegevens

##### RXJ-A

Combinatiebeperkingen van units		Elektrische voeding					Compressor		Buitenventilatormotor		Ventilatormotor van de binnenunit	
Modelnaam		Hz	Spanning	Spanningsbereik	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXJ20A5V1B	FTXJ20A2V1BW	50	220	Maximum 50Hz 264V	8,86	10	30	2,0	0,048	0,32	0,026	0,23
	FTXJ20A2V1BB	50	230	Minimum 50Hz 198V				1,9	0,048		0,026	
	FTXJ20A2V1BS	50	240					1,8	0,048		0,026	
RXJ25A5V1B	FTXJ25A2V1BW	50	220	Maximum 50Hz 264V	9,69	13	39	2,5	0,048	0,32	0,027	0,24
	FTXJ25A2V1BB	50	230	Minimum 50Hz 198V				2,4	0,048		0,027	
	FTXJ25A2V1BS	50	240					2,3	0,048		0,027	
RXJ35A5V1B	FTXJ35A2V1BW	50	220	Maximum 50Hz 264V	9,70	13	59	3,7	0,048	0,32	0,029	0,25
	FTXJ35A2V1BB	50	230	Minimum 50Hz 198V				3,5	0,048		0,029	
	FTXJ20A2V1BS	50	240					3,4	0,048		0,029	
RXJ42A2V1B	FTXJ42A2V1BW	50	220	Maximum 50Hz 264V	11,22	13	52	5,1	0,056	0,37	0,044	0,33
	FTXJ42A2V1BB	50	230	Minimum 50Hz 198V				4,9	0,056		0,044	
	FTXJ42A2V1BS	50	240					4,7	0,056		0,044	
RXJ50A2V1B	FTXJ50A2V1BW	50	220	Maximum 50Hz 264V	11,24	13	66	6,6	0,056	0,37	0,047	0,35
	FTXJ50A2V1BB	50	230	Minimum 50Hz 198V				6,3	0,056		0,047	
	FTXJ50A2V1BS	50	240					6,0	0,056		0,047	

##### Opmerkingen

- De RLA is gebaseerd op de volgende omstandigheden.  
Buitentemperatuur 35°C DB  
Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C WB
- Kies de draaddikte op basis van de MCA.
- De maximaal toegestane spanning die ongebalanceerd is tussen fasen is 2%.
- Gebruik een stroomonderbreker in de plaats van een zekering.

##### Symbolen

- MCA: Minimale circuitampèrage [A]  
 MFA: Maximale zekeringampèrage [A]  
 RLA: Nominale belastingsampères [A]  
 OFM: Buitenventilatormotor  
 MSC: Maximumaanloopstroom  
 FLA: Vollastampère [A]  
 kW: Nominale uitgang ventilatormotor [kW]

**4D139507**

# 4 Capaciteitstabellen

## 4 - 1 Koelcapaciteitstabellen

### FTXJ20A(B\_S\_W) / RXJ20A

Koeling 50Hz 220 -240V

AFR	11
BF	0,22

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° 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	2,05	1,83	0,33	1,96	1,84	0,36	1,86	1,86	0,39	1,83	1,83	0,40	1,77	1,77	0,42	1,68	1,68	0,45
16	22	2,14	1,71	0,33	2,05	1,70	0,36	1,95	1,71	0,39	1,92	1,71	0,40	1,86	1,73	0,42	1,77	1,77	0,45
18	25	2,23	1,88	0,33	2,14	1,90	0,36	2,05	1,94	0,39	2,01	1,96	0,41	1,95	1,95	0,42	1,86	1,86	0,46
19	27	2,28	2,19	0,33	2,19	2,19	0,36	2,09	2,09	0,39	2,06	2,06	0,41	2,00	2,00	0,43	1,91	1,91	0,46
22	30	2,42	1,89	0,33	2,32	1,92	0,37	2,23	1,97	0,40	2,19	2,00	0,41	2,14	2,05	0,43	2,05	2,05	0,46
24	32	2,51	1,72	0,34	2,42	1,74	0,37	2,32	1,77	0,40	2,29	1,78	0,41	2,23	1,82	0,43	2,14	1,89	0,46

Verwarming 50Hz 220 -240V

AFR	11,1
-----	------

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,19	0,32	1,43	0,34	1,67	0,36	1,94	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51
20		1,12	0,33	1,36	0,35	1,60	0,37	1,86	0,47	2,50	0,50	2,73	0,52
22		1,09	0,34	1,33	0,36	1,57	0,37	1,83	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52
24		1,06	0,34	1,30	0,36	1,54	0,38	1,80	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53
25		1,04	0,34	1,28	0,36	1,52	0,38	1,78	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53
27		1,01	0,35	1,25	0,37	1,49	0,38	1,76	0,49	2,38	0,52	2,61	0,54

Verwarmingscapaciteit bij nominale werfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		1,50	0,63	1,81	0,60	2,21	0,65	2,30	0,70	2,65	0,75	3,50	0,81	3,82	0,85

Verwarmingscapaciteit bij maximum werfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Symbolen

- AFR Luchtdebiet [m<sup>3</sup>/min.]
- BF Bypassfactor
- EWB Temperatuur ingaand natte bol [° C WB]
- EDB Temperatuur ingaand droge bol [° C DB]
- TC Totale capaciteit [kW]
- SHC voelbare verwarmingscapaciteit [kW]
- PI Opgenomen vermogen [kW]

Opmerkingen

1. De vermelde nominale vermogens zijn de nettovermogens waarvan de warmte van de binnenventilatormotor afgetrokken werd.
2.  Nominale capaciteit en nominaal opgenomen vermogen
3. Het totale vermogen, de vermogeninput en het voelbare verwarmingsvermogen moeten via interpolatie berekend worden op basis van de cijfers in de tabel (cijfers die niet in de tabel voorkomen, mogen niet in de berekening gebruikt worden).
4. Als het voelbare verwarmingsvermogen niet in de tabel vermeld wordt, bereken het dan aan de hand van een rechtevenredige benadering tussen twee waarden.
5. De vermogens zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:  
Overeenstemmende lengte van de koelmiddelleidingen: 5 m  
Hoogteverschil: 0m
6. Het luchtdebiet en de bypassfactor staan in de tabel.

4D139745

### FTXJ25A(B\_S\_W) / RXJ25A

Koeling 50Hz 220 -240V

AFR	11,4
BF	0,18

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° 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	2,56	2,14	0,43	2,44	2,13	0,47	2,33	2,13	0,51	2,28	2,13	0,53	2,21	2,14	0,55	2,10	2,10	0,60
16	22	2,68	2,02	0,43	2,56	1,99	0,47	2,44	1,98	0,52	2,40	1,98	0,53	2,33	1,98	0,56	2,21	1,99	0,60
18	25	2,79	2,18	0,43	2,68	2,18	0,48	2,56	2,19	0,52	2,51	2,20	0,53	2,44	2,22	0,56	2,33	2,33	0,60
19	27	2,85	2,46	0,44	2,73	2,50	0,48	2,62	2,62	0,52	2,57	2,57	0,54	2,50	2,50	0,56	2,38	2,38	0,60
22	30	3,02	2,16	0,44	2,91	2,17	0,48	2,79	2,20	0,52	2,74	2,21	0,54	2,67	2,24	0,56	2,56	2,56	0,61
24	32	3,14	1,99	0,44	3,02	1,99	0,48	2,90	2,00	0,53	2,86	2,01	0,54	2,79	2,02	0,57	2,67	2,07	0,61

Verwarming 50Hz 220 -240V

AFR	11,3
-----	------

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		1,33	0,36	1,60	0,38	1,87	0,40	2,09	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57
20		1,25	0,37	1,52	0,39	1,79	0,41	1,98	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58
22		1,22	0,37	1,49	0,40	1,76	0,42	1,95	0,53	2,76	0,57	3,01	0,59
24		1,19	0,38	1,45	0,40	1,72	0,42	1,92	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59
25		1,17	0,38	1,44	0,40	1,71	0,42	1,90	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59
27		1,14	0,39	1,41	0,41	1,67	0,42	1,88	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60

Verwarmingscapaciteit bij nominale werfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		1,50	0,63	2,42	0,93	2,97	1,00	3,09	1,08	3,56	1,16	4,70	1,26	5,13	1,32

Verwarmingscapaciteit bij maximum werfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Symbolen

- AFR Luchtdebiet [m<sup>3</sup>/min.]
- BF Bypassfactor
- EWB Temperatuur ingaand natte bol [° C WB]
- EDB Temperatuur ingaand droge bol [° C DB]
- TC Totale capaciteit [kW]
- SHC voelbare verwarmingscapaciteit [kW]
- PI Opgenomen vermogen [kW]

Opmerkingen

1. De vermelde nominale vermogens zijn de nettovermogens waarvan de warmte van de binnenventilatormotor afgetrokken werd.
2.  Nominale capaciteit en nominaal opgenomen vermogen
3. Het totale vermogen, de vermogeninput en het voelbare verwarmingsvermogen moeten via interpolatie berekend worden op basis van de cijfers in de tabel (cijfers die niet in de tabel voorkomen, mogen niet in de berekening gebruikt worden).
4. Als het voelbare verwarmingsvermogen niet in de tabel vermeld wordt, bereken het dan aan de hand van een rechtevenredige benadering tussen twee waarden.
5. De vermogens zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:  
Overeenstemmende lengte van de koelmiddelleidingen: 5 m  
Hoogteverschil: 0m
6. Het luchtdebiet en de bypassfactor staan in de tabel.

4D139748

# 4 Capaciteitstabellen

## 4 - 1 Koelcapaciteitstabellen

### FTXJ35A(B\_S\_W) / RXJ35A

Koeling 50Hz 220 -240V

AFR	11,8
BF	0,12

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [°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	3,48	2,66	0,60	3,33	2,61	0,65	3,17	2,57	0,71	3,10	2,56	0,73	3,01	2,55	0,77	2,85	2,54	0,83
16	22	3,64	2,53	0,60	3,48	2,48	0,66	3,32	2,43	0,72	3,26	2,42	0,74	3,17	2,40	0,77	3,01	2,37	0,83
18	25	3,80	2,67	0,60	3,64	2,63	0,66	3,48	2,61	0,72	3,42	2,60	0,74	3,32	2,59	0,78	3,16	2,60	0,83
19	27	3,87	2,91	0,61	3,72	2,90	0,66	3,56	2,90	0,72	3,49	2,91	0,74	3,40	2,93	0,78	3,24	2,98	0,84
22	30	4,11	2,82	0,61	3,95	2,59	0,67	3,79	2,58	0,73	3,73	2,57	0,75	3,63	2,57	0,78	3,48	2,59	0,84
24	32	4,27	2,45	0,61	4,11	2,41	0,67	3,95	2,39	0,73	3,89	2,38	0,75	3,79	2,38	0,79	3,63	2,37	0,84

Verwarming 50Hz 220 -240V

AFR	11,7
-----	------

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,31	0,75	2,74	0,79	3,13	0,84	3,35	0,88	4,21	0,94	4,47	0,96
20		2,10	0,80	2,53	0,85	2,96	0,89	3,16	0,93	4,00	0,99	4,26	1,02
22		2,02	0,82	2,45	0,87	2,88	0,91	3,08	0,95	3,92	1,01	4,18	1,04
24		1,93	0,84	2,36	0,89	2,80	0,93	3,01	0,97	3,83	1,02	4,09	1,06
25		1,89	0,86	2,32	0,90	2,75	0,94	2,97	0,98	3,79	1,02	4,05	1,07
27		1,81	0,88	2,24	0,92	2,67	0,96	2,90	1,00	3,71	1,03	3,97	1,09

Verwarmingcapaciteit bij nominale werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [°C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		1,50	0,63	2,68	1,06	3,28	1,15	3,42	1,24	3,70	1,25	5,20	1,44	5,45	1,50

Verwarmingcapaciteit bij maximum werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Symbolen

AFR	Luchtdebiet [m <sup>3</sup> /min.]
BF	Bypassfactor
EWB	Temperatuur ingaand natte bol [°C WB]
EDB	Temperatuur ingaand droge bol [°C DB]
TC	Totale capaciteit [kW]
SHC	voelbare verwarmingscapaciteit [kW]
PI	Opgenomen vermogen [kW]

Opmerkingen

- De vermelde nominale vermogens zijn de nettovermogens waarvan de warmte van de binnenventilatormotor afgetrokken werd.
- Nominale capaciteit en nominaal opgenomen vermogen
- Het totale vermogen, de vermogeninput en het voelbare verwarmingsvermogen moeten via interpolatie berekend worden op basis van de cijfers in de tabel (cijfers die niet in de tabel voorkomen, mogen niet in de berekening gebruikt worden).
- Als het voelbare verwarmingsvermogen niet in de tabel vermeld wordt, bereken het dan aan de hand van een rechtvenredige benadering tussen twee waarden.
- De vermogens zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:  
Overeenstemmende lengte van de koelmiddelleidingen: 5 m  
Hoogteverschil: 0m
- Het luchtdebiet en de bypassfactor staan in de tabel.

4D139749

### FTXJ42A(B\_S\_W) / RXJ42A

Koeling 50Hz 220 -240V

AFR	13,0
BF	0,19

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [°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	4,11	3,13	0,81	4,11	3,05	0,89	3,91	2,98	0,96	3,83	2,96	0,99	3,72	2,92	1,04	3,52	2,87	1,12
16	22	4,50	3,00	0,81	4,30	2,92	0,89	4,11	2,84	0,97	4,03	2,81	1,00	3,91	2,78	1,05	3,71	2,72	1,12
18	25	4,69	3,12	0,82	4,49	3,06	0,89	4,30	3,00	0,97	4,22	2,98	1,00	4,10	2,95	1,05	3,91	2,92	1,13
19	27	4,79	3,33	0,82	4,59	3,29	0,90	4,40	3,26	0,97	4,32	3,25	1,01	4,20	3,24	1,05	4,00	3,24	1,13
22	30	5,08	3,05	0,83	4,88	2,99	0,90	4,69	2,95	0,98	4,61	2,93	1,01	4,49	2,91	1,06	4,29	2,88	1,14
24	32	5,27	2,87	0,83	5,07	2,81	0,91	4,88	2,76	0,99	4,80	2,74	1,02	4,68	2,72	1,06	4,49	2,68	1,14

Verwarming 50Hz 220 -240V

AFR	14,4
-----	------

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,66	0,79	3,33	0,89	4,00	1,00	3,87	1,11	5,61	1,26	6,01	1,32
20		2,45	0,84	3,12	0,95	3,79	1,05	3,70	1,16	5,40	1,31	5,80	1,38
22		2,36	0,86	3,03	0,97	3,70	1,07	3,63	1,18	5,32	1,33	5,72	1,40
24		2,28	0,88	2,95	0,99	3,62	1,09	3,56	1,20	5,23	1,35	5,63	1,42
25		2,24	0,89	2,91	1,00	3,58	1,10	3,52	1,21	5,19	1,35	5,59	1,43
27		2,15	0,91	2,82	1,02	3,49	1,13	3,45	1,23	5,11	1,36	5,51	1,45

Verwarmingcapaciteit bij nominale werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [°C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		2,64	1,14	3,85	1,41	4,36	1,45	4,29	1,49	4,73	1,53	6,00	1,58	6,41	1,62

Verwarmingcapaciteit bij maximum werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Symbolen

AFR	Luchtdebiet [m <sup>3</sup> /min.]
BF	Bypassfactor
EWB	Temperatuur ingaand natte bol [°C WB]
EDB	Temperatuur ingaand droge bol [°C DB]
TC	Totale capaciteit [kW]
SHC	voelbare verwarmingscapaciteit [kW]
PI	Opgenomen vermogen [kW]

Opmerkingen

- De vermelde nominale vermogens zijn de nettovermogens waarvan de warmte van de binnenventilatormotor afgetrokken werd.
- Nominale capaciteit en nominaal opgenomen vermogen
- Het totale vermogen, de vermogeninput en het voelbare verwarmingsvermogen moeten via interpolatie berekend worden op basis van de cijfers in de tabel (cijfers die niet in de tabel voorkomen, mogen niet in de berekening gebruikt worden).
- Als het voelbare verwarmingsvermogen niet in de tabel vermeld wordt, bereken het dan aan de hand van een rechtvenredige benadering tussen twee waarden.
- De vermogens zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:  
Overeenstemmende lengte van de koelmiddelleidingen: 5 m  
Hoogteverschil: 0m
- Het luchtdebiet en de bypassfactor staan in de tabel.

4D139750

# 4 Capaciteitstabellen

## 4 - 1 Koelcapaciteitstabellen

### FTXJ50A(B\_S\_W) / RXJ50A

#### Koeling 50Hz 220 -240V

AFR	13,5
BF	0,23

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° 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	4,25	3,12	0,92	4,25	3,12	1,04	4,25	3,12	1,18	4,25	3,12	1,23	4,25	3,12	1,31	4,19	3,09	1,44
16	22	5,35	3,41	1,05	5,12	3,29	1,15	4,89	3,18	1,25	4,79	3,13	1,29	4,65	3,07	1,35	4,42	2,97	1,45
18	25	5,58	3,50	1,05	5,35	3,39	1,15	5,12	3,29	1,26	5,02	3,26	1,30	4,88	3,20	1,36	4,65	3,12	1,46
19	27	5,70	3,66	1,06	5,47	3,57	1,16	5,23	3,48	1,26	5,14	3,45	1,30	5,00	3,41	1,36	4,77	3,35	1,46
22	30	6,04	3,40	1,07	5,81	3,31	1,17	5,58	3,22	1,27	5,49	3,19	1,31	5,35	3,14	1,37	5,11	3,07	1,47
24	32	6,27	3,24	1,07	6,04	3,14	1,17	5,81	3,06	1,27	5,72	3,02	1,31	5,58	2,97	1,37	5,34	2,90	1,47

#### Verwarming 50Hz 220 -240V

AFR	15,0
-----	------

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]	[° C WB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	2,76	0,93	3,32	0,98	3,88	1,03	4,03	1,35	6,00	1,42	6,52	1,47
20	20	2,59	0,96	3,15	1,01	3,71	1,05	3,88	1,38	5,80	1,45	6,32	1,50
22	22	2,52	0,97	3,08	1,02	3,64	1,07	3,81	1,39	5,72	1,46	6,24	1,51
24	24	2,46	0,98	3,01	1,03	3,57	1,08	3,75	1,40	5,64	1,48	6,16	1,52
25	25	2,42	0,99	2,98	1,03	3,54	1,08	3,68	1,41	5,60	1,48	6,12	1,53
27	27	2,35	1,00	2,91	1,04	3,47	1,09	3,62	1,42	5,52	1,50	6,04	1,54

Verwarmingcapaciteit bij nominale werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]	[° C WB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
20	20	2,64	1,14	4,17	1,64	4,73	1,69	4,65	1,74	5,13	1,80	6,50	1,86	6,94	1,90

Verwarmingcapaciteit bij maximum werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

#### Symbolen

AFR	Luchtdebiet [m <sup>3</sup> /min.]
BF	Bypassfactor
EWB	Temperatuur ingaand natte bol [° C WB]
EDB	Temperatuur ingaand droge bol [° C DB]
TC	Totale capaciteit [kW]
SHC	voelbare verwarmingcapaciteit [kW]
PI	Opgenomen vermogen [kW]

#### Opmerkingen

- De vermelde nominale vermogens zijn de nettovermogens waarvan de warmte van de binnenventilatormotor afgetrokken werd.
- Nominale capaciteit en nominaal opgenomen vermogen
- Het totale vermogen, de vermogeninput en het voelbare verwarmingsvermogen moeten via interpolatie berekend worden op basis van de cijfers in de tabel (cijfers die niet in de tabel voorkomen, mogen niet in de berekening gebruikt worden).
- Als het voelbare verwarmingsvermogen niet in de tabel vermeld wordt, bereken het dan aan de hand van een rechtevenredige benadering tussen twee waarden.
- De vermogens zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:  
Overeenstemmende lengte van de koelmiddelleidingen: 5 m  
Hoogteverschil: 0m
- Het luchtdebiet en de bypassfactor staan in de tabel.

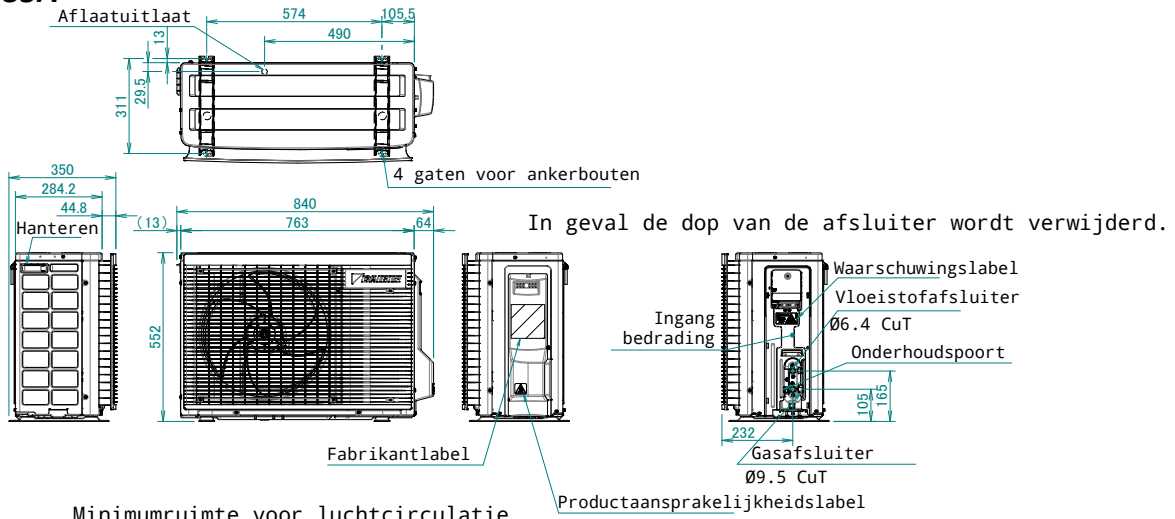
**4D139752**

# 5 Maattekeningen

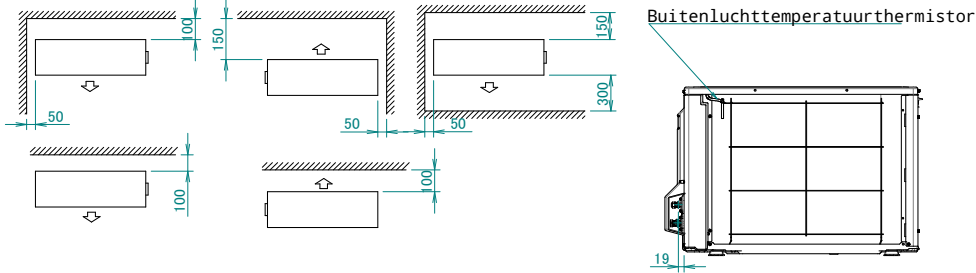
## 5 - 1 Maattekeningen

5

### RXJ20-35A

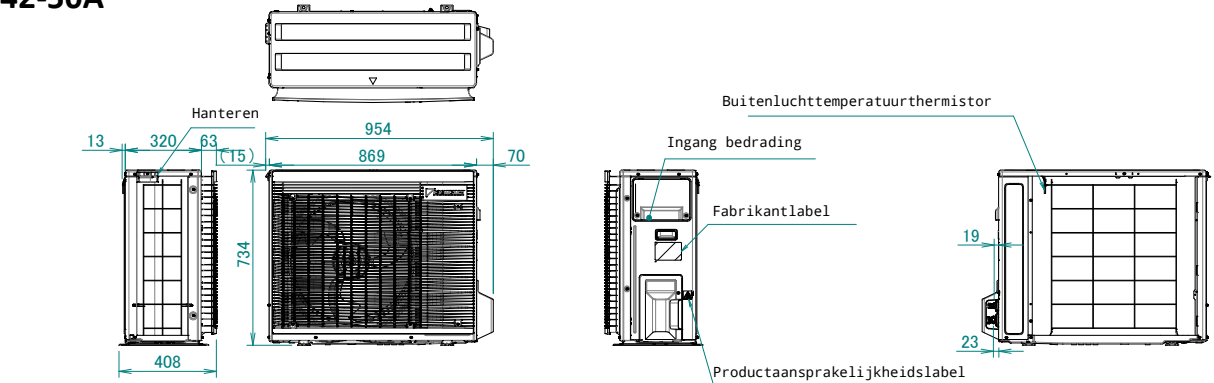


Minimumruimte voor luchtcirculatie  
Muurhoogte langs de kant van de luchtuitlaat < 1200 mm



3D136863A

### RXJ42-50A



M8 of M10 600 125 10 17 353 373

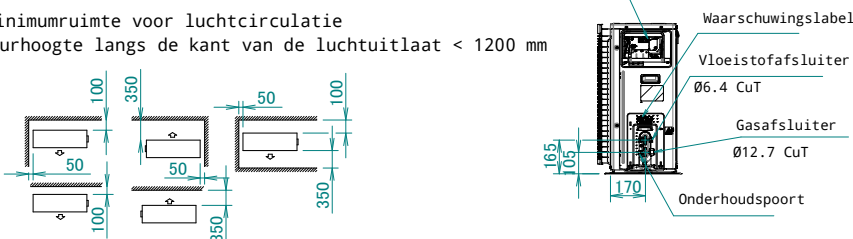
Afstand tussen ankerboutgaten

Aflaatuitlaat  
Aansluitslang (binnendiameter: 15.9mm)

In geval de dop van de afsluiter wordt verwijderd.

Aansluitingstrook met ardeaanluiting

Minimumruimte voor luchtcirculatie  
Muurhoogte langs de kant van de luchtuitlaat < 1200 mm



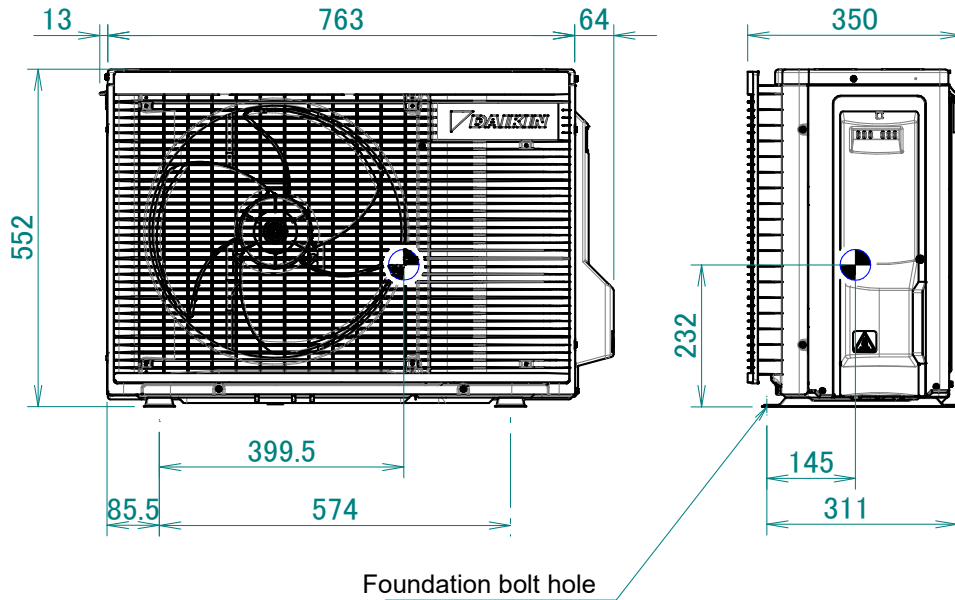
3D136943A



# 6 Zwaartepunt

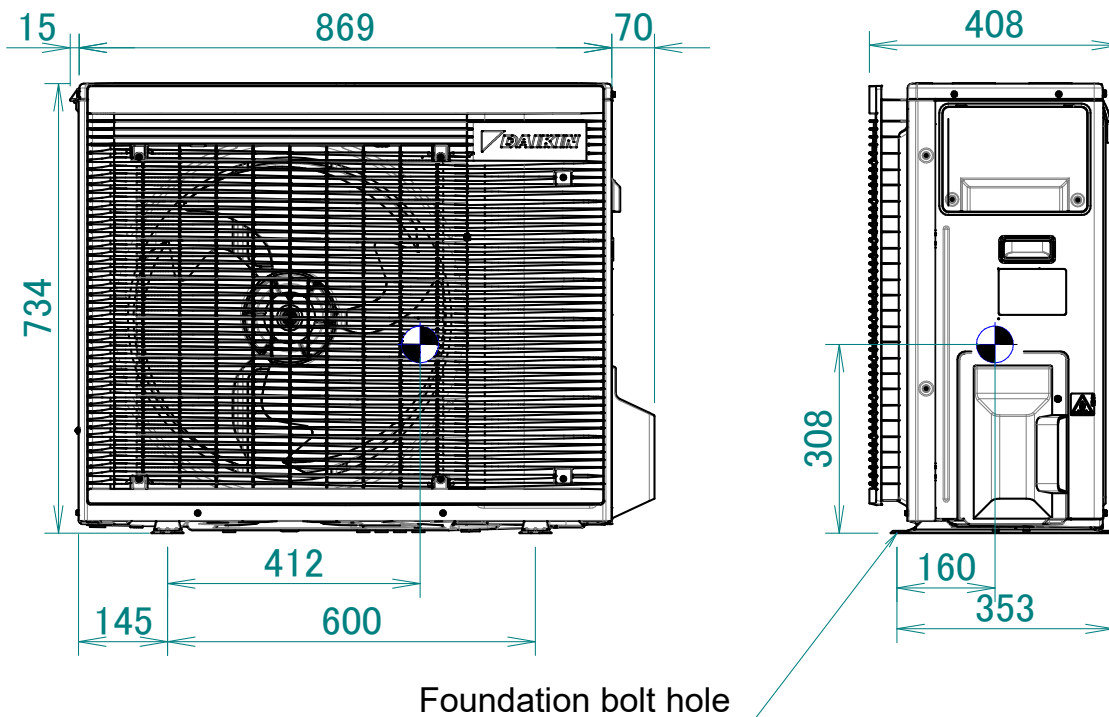
## 6 - 1 Zwaartepunt

### RXJ20-35A



4D686754

### RXJ42-50A



4D139690

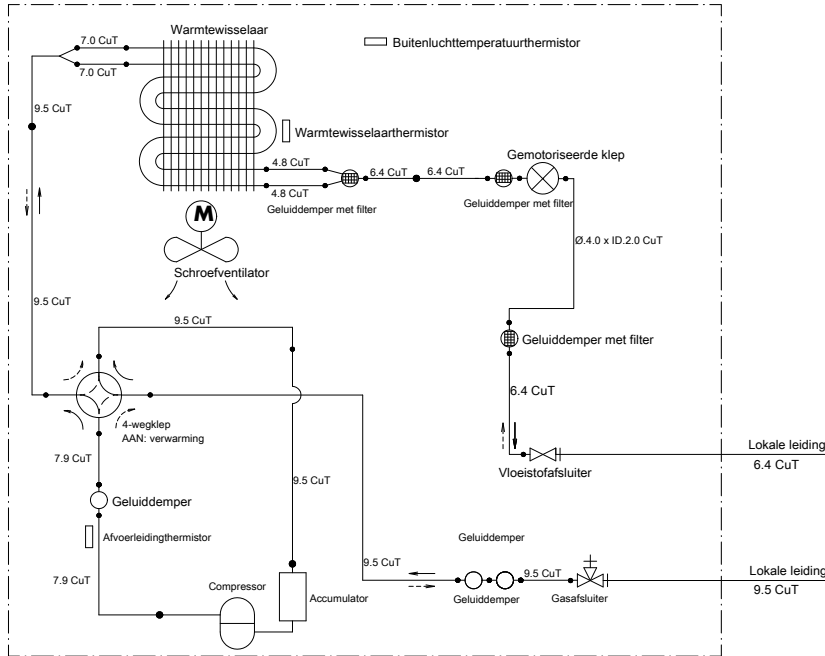
# 7 Leidingschema's

## 7 - 1 Leidingschema's

7

### RXJ20-35A

#### Buitenunit



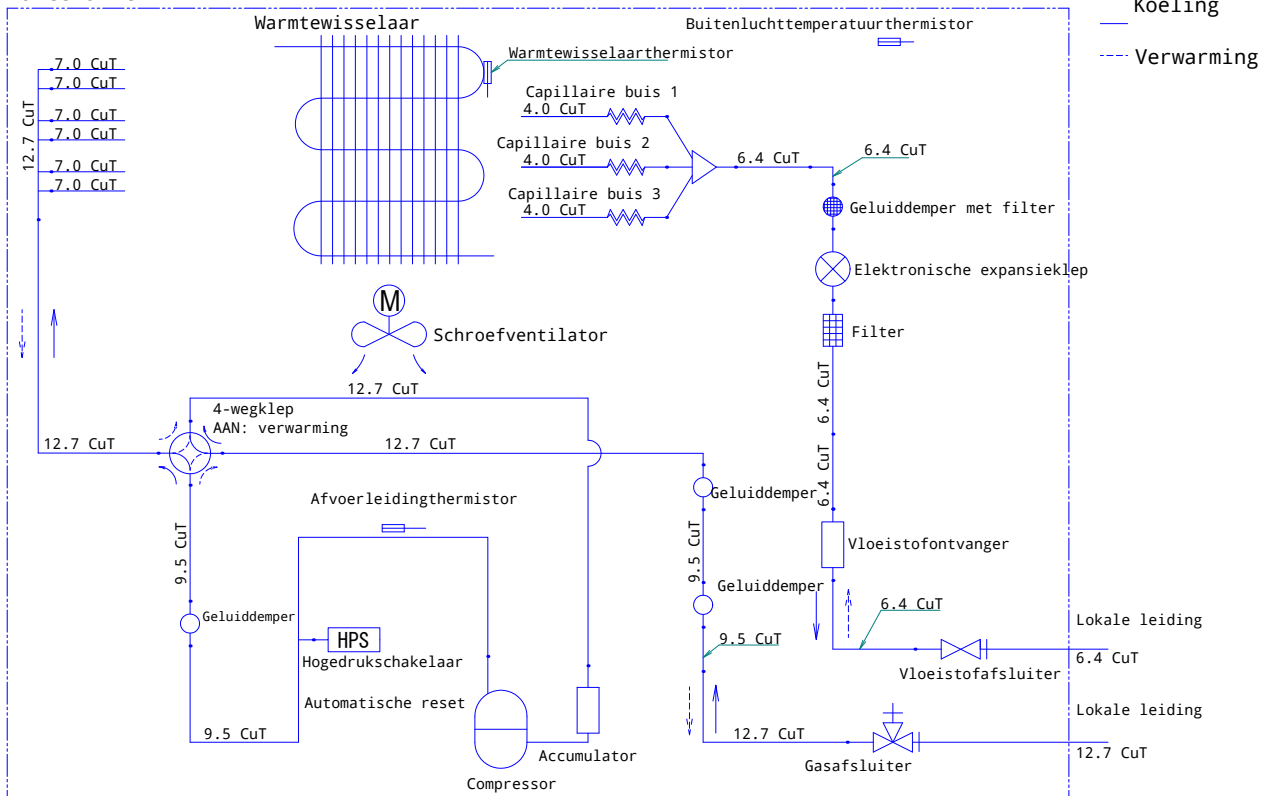
Koelmiddelstroming  
 → Koeling  
 - - -> Verwarming

**3D091995B**

### RXJ42-50A

#### Koelmiddelstroming

#### Buitenunit



**3D128943**

# 8 Aansluitschema's

## 8 - 1 Aansluitschema's - eenfasig

### RXJ20-35A Bedradingschema

**Bedrading ter plaatse:**

Raadpleeg het naamplaatje voor de vermogenvereisten.

**Draadkleuren**

- BLK : Zwart
- WHT : Wit
- BRN : Bruin
- RED : Rood
- GRN : Groen
- YLW : Geel
- ORG : Oranje
- BLU : Blauw
- GRU : Grijs

C7	Condensator	Y1E	Spoel elektronische expansieklep
DB1	Diodenbrug	Y1S	Spoel omkerende elektromagnetische klep
IPM1, IPM2	Intelligente voedingsmodule	FU1, FU2, F4U	Zekering
L	Onder spanning	MR4, MR30	Magnetisch relais
M1C	Compressormotor	MRM10, MRM20	
M1F	Ventilatormotor	R1T, R2T, R3T	Thermistor
N	Neutraal	S20, S30, S40, S70, S80, S90	Connector
PAM	Pulsamplitudemodulatie	V2, V3, V150	Varistor
A1P	Printplaat	PS	Schakelvoeding
Q1L	Overbelastingsbeveiliging	Z1C, Z2C, Z3C	Ferrietkern
SA1	Overspanningsbeveiliging	Z1F	Ruisfilter
X1M	Aansluitklemmen	⊕	Aarding
		⊥	Aarding

**4D138379**

### RXJ42-50A Bedradingschema

**Raadpleeg het naamplaatje voor de vermogenvereisten.**

C7	Condensator	Printplaat	Printplaat	⊕	Aarding
D1, D2	Diode	PS	Schakelvoeding	⊥	Aarding
DB1	Diodenbrug	Q1L	Overbelastingsbeveiliging	▬▬▬	Bedrading ter plaatse
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Aansluiting	R1T, R2T, R3T	Thermistor	BLK	Zwart
FU1, FU2, FU3	Zekering	S1PH	Hogedrukschakelaar	BLU	Blauw
IPM1	Intelligente voedingsmodule	S2, S20, S40, S50, S70, S80, S90	Aansluitklem	BRN	Bruin
L	Onder spanning	SA1	Overspanningsbeveiliging	GRN	Groen
M1C	Compressormotor	V1, V2, V3	Varistor	GRY	Grijs
M1F	Ventilatormotor	X11A	Connector	ORG	Oranje
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Magnetisch relais	X1M	Aansluitklemmen	RED	Rood
N	Neutraal	Y1E	Spoel elektronische expansieklep	WHT	Wit
N=4, N=5	Aantal doorgangen	Y1S	Spoel omkerende elektromagnetische klep	YLW	Geel
PAM	Pulsamplitudemodulatie	Z1C, Z2C, Z3C	Ferrietkern	PPL	Paars
		ZF	Ruisfilter		

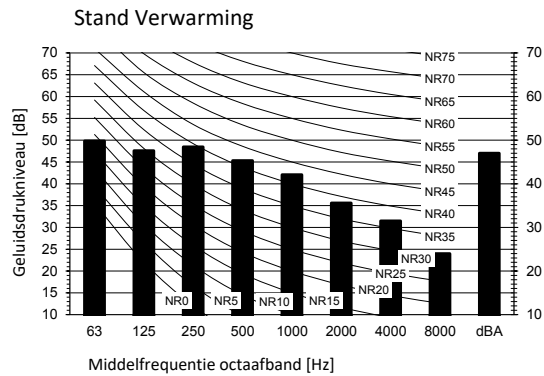
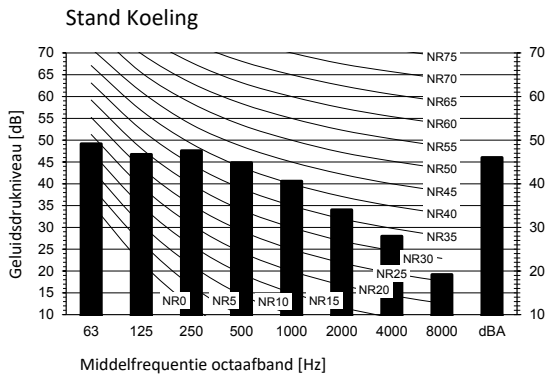
**3D130905A**

# 9 Geluidsgegevens

## 9 - 1 Geluidsdruk-spectrum

9

### RXJ20A



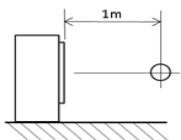
**Legende**

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

A Schaal

B Ventilatorsnelheid: Hoog

Plaats van microfoon



**Opmerkingen**

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

Koeling Totaal dB

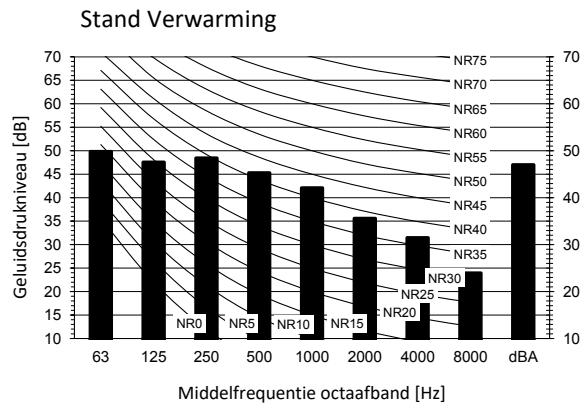
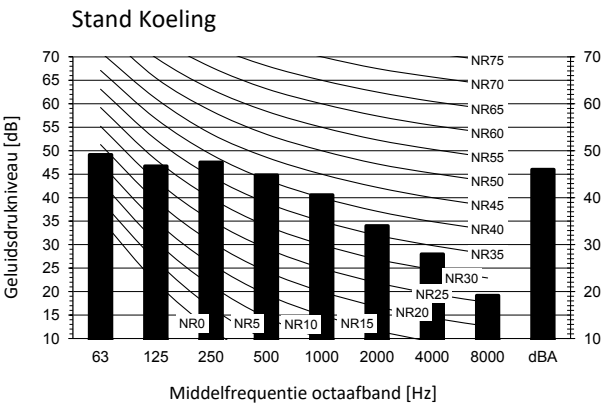
A	B
dBA	46

Verwarming Totaal dB

A	B
dBA	47

4D139647

### RXJ25A



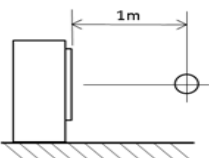
**Legende**

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

A Schaal

B Ventilatorsnelheid: Hoog

Plaats van microfoon



**Opmerkingen**

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

Koeling Totaal dB

A	B
dBA	46

Verwarming Totaal dB

A	B
dBA	47

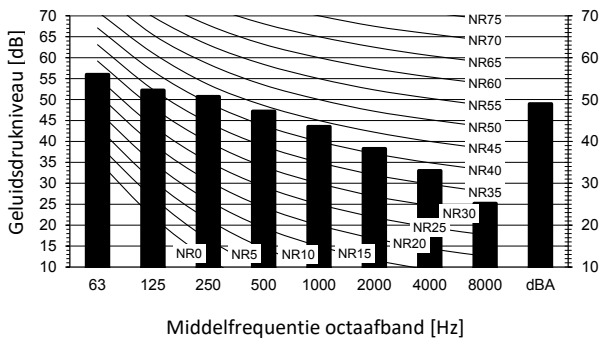
4D139649

# 9 Geluidsgegevens

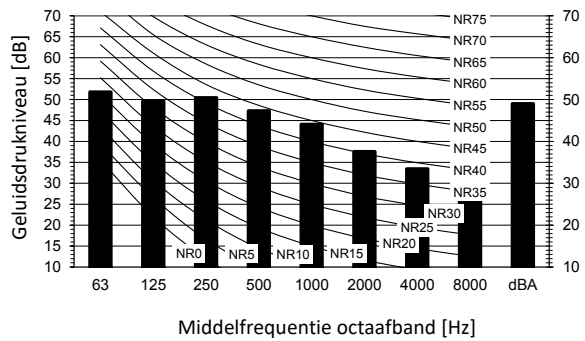
## 9 - 1 Geluidsdruk-spectrum

### RXJ35A

Stand Koeling



Stand Verwarming



Legende

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

A Schaal

Koeling Totaal dB

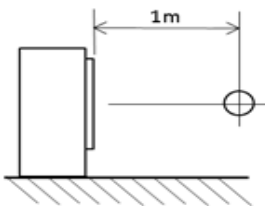
Verwarming Totaal dB

B ■ Ventilatorsnelheid: Hoog

A	B
dBA	49

A	B
dBA	49

Plaats van microfoon



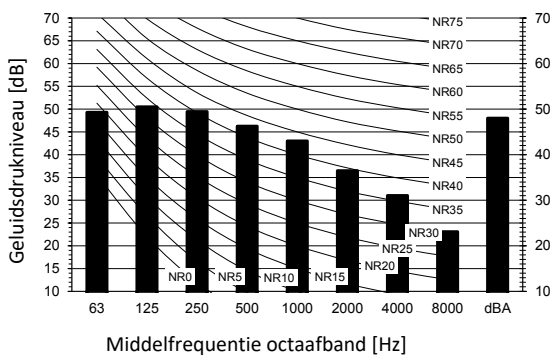
Opmerkingen

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

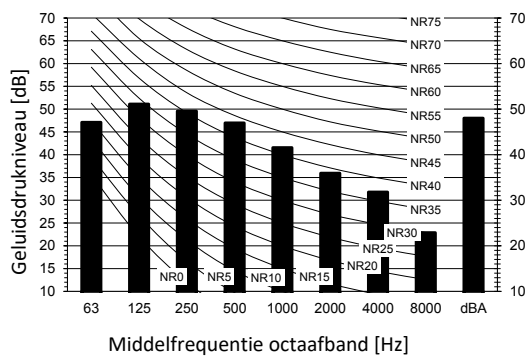
4D139651

### RXJ42A

Stand Koeling



Stand Verwarming



Legende

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

A Schaal

Koeling Totaal dB

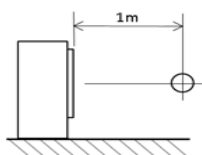
Verwarming Totaal dB

B ■ Ventilatorsnelheid: Hoog

A	B
dBA	48

A	B
dBA	48

Plaats van microfoon



Opmerkingen

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

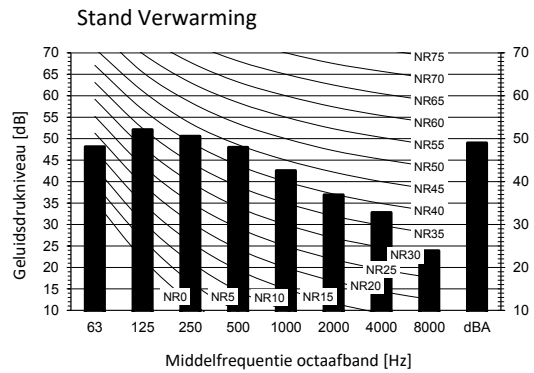
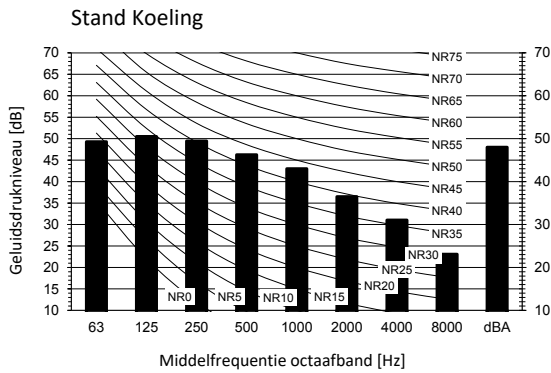
4D139653

# 9 Geluidsgegevens

## 9 - 1 Geluidsdruk-spectrum

9

### RXJ50A



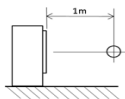
**Legende**

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

A Schaal

B Ventilatorsnelheid: Hoog

Plaats van microfoon



Koeling Totaal dB

A	B
dBA	48

Verwarming Totaal dB

A	B
dBA	49

**Opmerkingen**

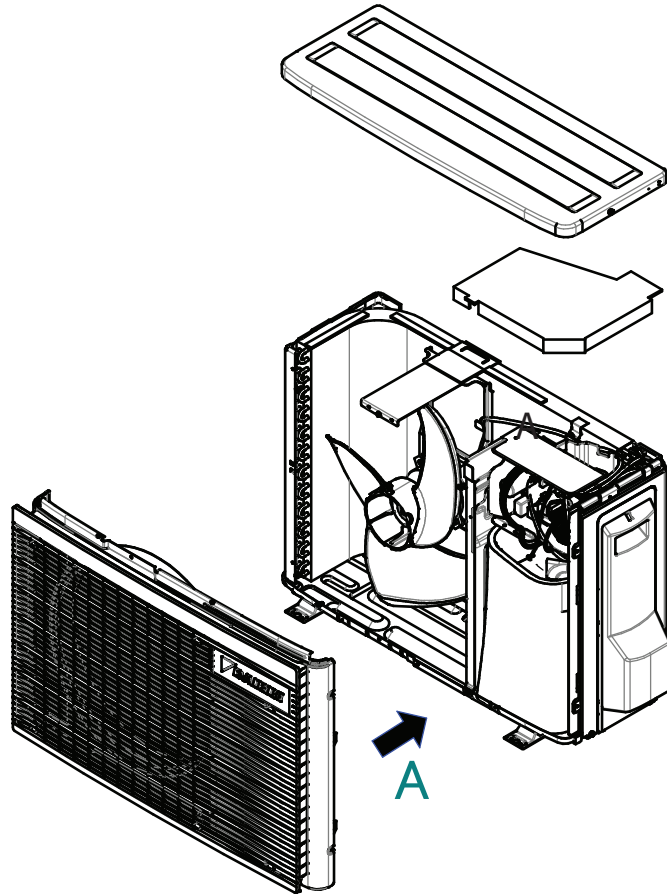
1. Bedrijfsvoorwaarden: stroombron 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS-norm
2. Het achtergrondgeluid is al in rekening gebracht.
3. De geproduceerde geluidssterkte in bedrijf varieert volgens de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden.
4. Het geluid in bedrijf werd gemeten volgens JISC9612.
5. Meetplaats: dode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

**4D139655**

# 10 Montage

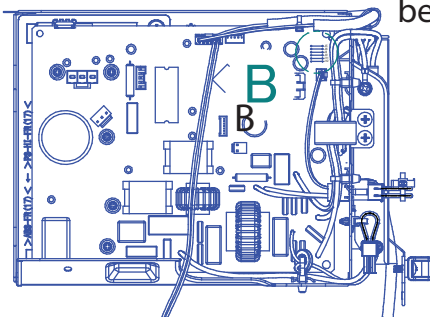
## 10 - 1 Installatiemethode

RXJ20-35A

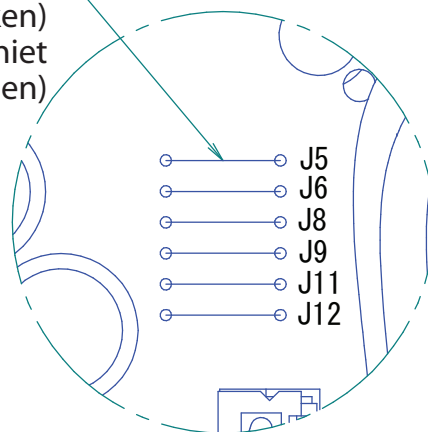


Demontage van de unit

Knip overbruggingsdraad J5 door met tang  
 (Doorgeknipte onderdelen mogen elkaar niet aanraken)  
 (Zorg dat de andere overbruggingsdraden niet beschadigd worden)



Pijl aanzicht A  
 El. samenstel



Detail B

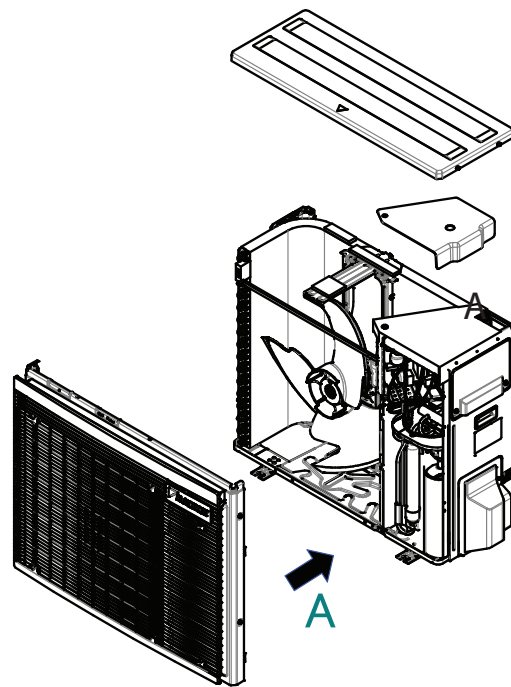
4D139785

# 10 Montage

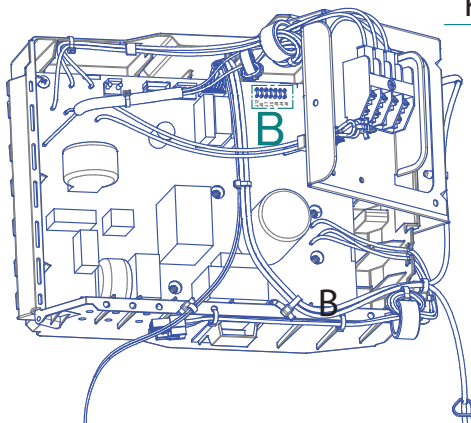
## 10 - 1 Installatiemethode

10

RXJ42-50A

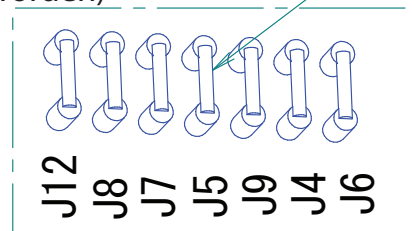


Demontage van de unit



Pijl aanzicht A  
El. samenstel

Knip overbruggingsdraad J5 door met tang  
(Doorgeknipte onderdelen mogen elkaar niet aanraken)  
(Zorg dat de andere overbruggingsdraden niet beschadigd worden)



Detail B

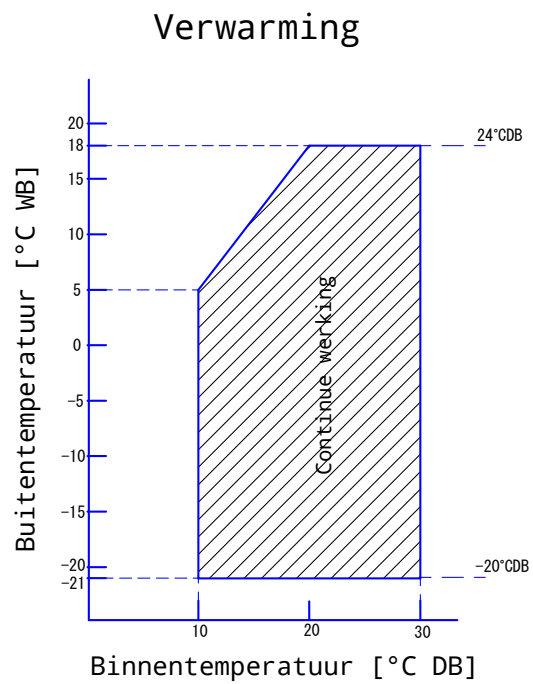
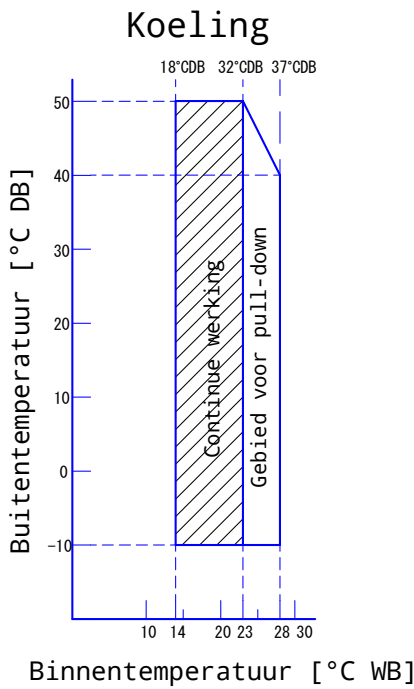
4D139857



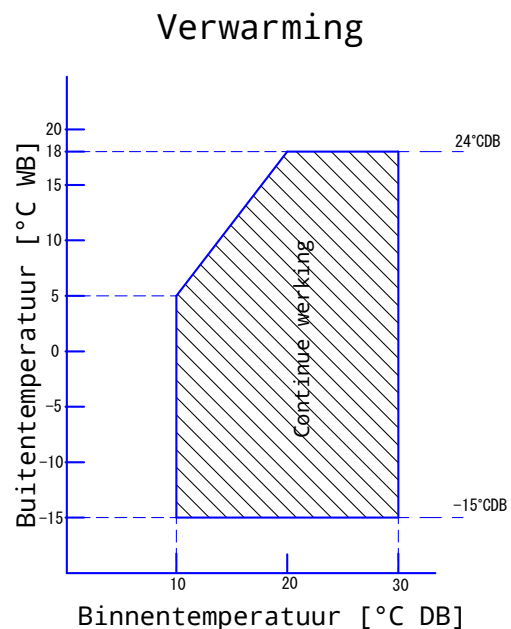
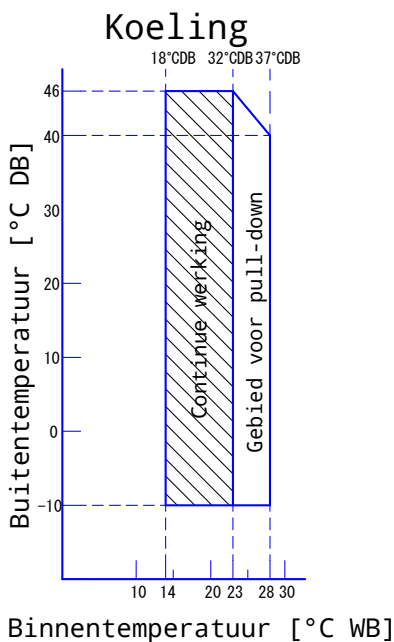
# 11 Werkbereik

## 11 - 1 Werkbereik

### RXJ-A



Alleen mogelijk in combinatie met FTXJ20A2V1BW, FTXJ20A2V1BB, FTXJ20A2V1BS, FTXJ25A2V1BW, FTXJ25A2V1BB, FTXJ25A2V1BS, FTXJ35A2V1BW, FTXJ35A2V1BB, FTXJ35A2V1BS, FTXJ42A2V1BW, FTXJ42A2V1BB, FTXJ42A2V1BS, FTXJ50A2V1BW, FTXJ50A2V1BB, FTXJ50A2V1BS

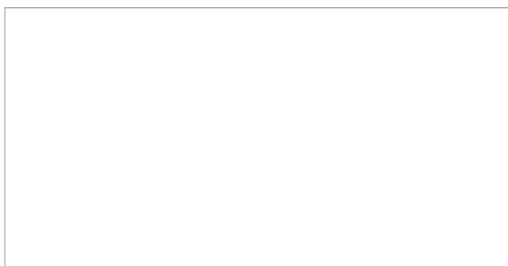


Alleen mogelijk in combinatie met FTXJ20MV1BW, FTXJ20MV1BS, FTXJ25MV1BW, FTXJ25MV1BS, FTXJ35MV1BW, FTXJ35MV1BS, FTXJ50MV1BW, FTXJ50MV1BS

#### Opmerkingen

- De graph is gebaseerd op de volgende omstandigheden.  
 Overeenstemmende lengte van de koelmiddelleidingen: 5 m  
 Hoogteverschil: 0m  
 Luchtdebiet Hoog

**3D139548**



EEDNL22

04/2022



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

Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.