

Airconditioning Technische data

RXA-A8



INHOUDSOPGAVE

RXA-A8

1	Kenmerken	4
	RXA-A8	4
2	Specificaties	5
3	Elektrische gegevens	55
4	Capaciteitstabellen	56
	Capaciteitstabellen koelen/verwarmen	56
5	Maattekeningen	58
6	Zwaartepunt	59
7	Leidingschema's	60
8	Aansluitschema's	61
	Aansluitschema's - eenfasig	61
9	Geluidsgegevens	62
	Geluidsdruk-spectrum	62
10	Werkbereik	64

1 Kenmerken

1 - 1 RXA-A8

- › 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.
- › De buitendelen zijn uitgerust met een swingcompressor, die een geluidsarme en energiezuinige werking garandeert
- › Buitendelen voor pair-combinaties

1



Extra
stilfunctie
buitendeel

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
Totale verwarmingscapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
	Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
Nominiaal rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389
Nominiaal energierendement	Richtlijn Energielabels	Koeling			A	
		Verwarming			A	
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04
Koeling	Energieklasse				A+++	
	Vermogen Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit		kW	2,00	2,50	3,40
	SEER				8,73	
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik		kWu/a	80	100	136

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50
	Energieklasse			A+++		
	SCOP/A			5,15		
	SCOPnet/A			5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW		2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a		652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW		0,36		0,40
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW		2,40	2,45	2,50
	SCOP/A			5,00		
	SCOPnet/A			5,05		5,06
	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW		2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a		672	686	700
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW		0,36		0,40
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW		1,30	1,32	1,35
	Energieklasse			A+++		
	SCOP			6,31	6,29	
	SCOPnet			6,53	6,50	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a		289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW		0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW		1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP			6,29	6,27	
	SCOPnet			6,51	6,49	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a		289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW		0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW		1,30	1,32	1,35
Koeling	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	2,00 4,70	2,50 4,46	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,56	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	1,48 6,94	1,85 6,79	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen	kW		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	1,48 6,90	1,85 6,78	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen	kW		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	1,48 6,90	1,85 6,78	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14		
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2,00		
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96	4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
	Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09
Omstandigheid E (-10°C)		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26	0,27	
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming krukkast	PCK	W	0		
	Uitgeschakeld	POFF	W	1		
	Stand-by	Koeling PSB	W	1		
		Verwarming PSB	W	1		
	Thermostaat uit	Koeling Verwarming	W W	7 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 buitendeel Koelen	Nom.	dB(A)	59		61
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dB(A)	57 60	
Spanningsbereik	Min.	%		-10,00		
	Max.	%		10,00		
Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20AW + RXA20A8	FTXA25AW + RXA25A8	FTXA35AW + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,90	11,20	12,30
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1) De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3) Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,50	0,56	0,99
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Nominale rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik	kWh		213	280	389
Nominale energierendement	Richtlijn Energielabels	Koeling		A		
		Verwarming		A		
Nominale rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		5,06
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,70	2,50 4,46	3,40 4,37
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,94	1,85 6,79	2,51 6,46
Koeling	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,90	1,85 6,78	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20BB + RXA20A8		FTXA25BB + RXA25A8		FTXA35BB + RXA35A8	
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2					
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2					
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14				5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26			
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14				5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26			
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92		0,94			
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52		6,48		6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15			
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08		1,09		1,10	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24		8,22		8,08	
		Opgenomen vermogen	kW			0,13		0,14	
	Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14				5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26			
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2,00					
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00					
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96				4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26		0,27			
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30		1,32		1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96				4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26		0,27			
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92		0,94			
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52		6,48		6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15			
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08		1,09		1,10	
		Opgenomen vermogen	kW			0,13		0,14	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24		8,22		8,08	
	Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04		2,09		2,10
Omstandigheid E (-10°C)		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10		3,11		3,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,66		0,67		0,68	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26		0,27			
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming krukkast	PCK	W	0					
	Uitgeschakeld	POFF	W	1					
	Stand-by	Koeling	PSB	1					
		Verwarming	PSB	1					
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	7					
		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 buitendeel Koelen	Nom.	dB(A)	59				61	
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dB(A)	57				60
Spanningsbereik	Min.		%	-10,00					
	Max.		%	10,00					

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20BB + RXA20A8	FTXA25BB + RXA25A8	FTXA35BB + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,90	11,20	12,30
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1) De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3) Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,50	0,56	0,99
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Nominale rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389
Nominale energierendement	Richtlijn Energielabels	Koeling		A		
		Verwarming		A		
Nominale rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		5,06
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31	6,29	
	SCOPnet		6,53	6,50	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP		6,29	6,27	
	SCOPnet		6,51	6,49	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,70	2,50 4,46	3,40 4,37
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,94	1,85 6,79	2,51 6,46
Koeling	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,90	1,85 6,78	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,90	1,85 6,78	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20BS + RXA20A8		FTXA25BS + RXA25A8		FTXA35BS + RXA35A8		
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2						
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2						
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14				5,12		
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26				
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14				5,12		
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26				
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92		0,94				
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52		6,48		6,44		
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15				
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08		1,09		1,10		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24		8,22		8,08		
		Opgenomen vermogen	kW			0,13		0,14		
Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14				5,12		
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26				
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2,00						
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00						
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96				4,95		
		Opgenomen vermogen	kW	0,26		0,27				
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96				4,95		
		Opgenomen vermogen	kW	0,26		0,27				
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92		0,94				
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52		6,48		6,44		
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15				
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08		1,09		1,10		
		Opgenomen vermogen	kW			0,13		0,14		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24		8,22		8,08		
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04		2,09		2,10		
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10		3,11		3,08		
		Opgenomen vermogen	kW	0,66		0,67		0,68		
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26		0,27				
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming krukkast	PCK	W	0						
	Uitgeschakeld	POFF	W	1						
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1					
		Verwarming	PSB	W	1					
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	W	7					
		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 buitendeel Koelen	Nom.	dB(A)	59				61		
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dB(A)	57				60	
Spanningsbereik	Min.		%	-10,00						
	Max.		%	10,00						

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20BS + RXA20A8	FTXA25BS + RXA25A8	FTXA35BS + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,90	11,20	12,30
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1)De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsver- mogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandig- heid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingsca- paciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermo- gen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermo- gen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,50	0,56	0,99
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Nominiaal rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389
Nominiaal energieren- dement	Richtlijn	Koeling		A		
	Energielabels	Verwarming		A		
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		5,06
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
Koeling	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
	Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
	Opgenomen vermogen	kW	0,06		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
	Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
	Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
	Opgenomen vermogen	kW	0,06		

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14		
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		
	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8	
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2			
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2,00			
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10	
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26	0,27		
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming krukkast	PCK	W	0			
	Uitgeschakeld	POFF	W	1			
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1		
		Verwarming	PSB	W	1		
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	W	7		
			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 buitendeel Koelen	Nom.	dBa	59		61	
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dBa	57	60	
Spanningsbereik	Min.	%		-10,00			
	Max.	%		10,00			

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20BT + RXA20A8	FTXA25BT + RXA25A8	FTXA35BT + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,90	11,20	12,30
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1)De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,50	0,56	0,99
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Nominiaal rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389
Nominiaal energierendement	Richtlijn Energielabels	Koeling		A		
		Verwarming		A		
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOPnet/A		5,05		5,06
	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
Koeling	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
	Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
	Opgenomen vermogen	kW	0,06		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
	Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
	Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
	Opgenomen vermogen	kW	0,06		

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarden (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarden (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
	Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32
COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)				5,14		5,12
Opgenomen vermogen			kW	0,25	0,26	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2,00		
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
	Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09
Omstandigheid E (-10°C)		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26	0,27	
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming	PCK	W	0		
		krukkast				
	Uitgeschakeld	POFF	W	1		
	Stand-by	Koeling	PSB	1		
		Verwarming	PSB	1		
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	7		
		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 buitendeel Koelen	Nom.	dB(A)	59		61
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dB(A)	57	
Spanningsbereik	Min.		%	-10,00		
	Max.		%	10,00		

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20CB + RXA20A8	FTXA25CB + RXA25A8	FTXA35CB + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,90	11,20	12,30
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1)De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,50	0,56	0,99
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Nominiaal rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389
Nominiaal energierendement	Richtlijn Energielabels	Koeling		A		
		Verwarming		A		
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	SEER		8,73		
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
Verwarming (gematigd klimaat)	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		
	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
Verwarming (warm klimaat)	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31	6,29	6,29
	SCOPnet		6,53	6,50	6,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29	6,27	6,27
	SCOPnet		6,51	6,49	6,49
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
Koeling		EERd	10,27	10,19	10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8	
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2			
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
	Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2,00			
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
	Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
Omstandigheid E (-10°C)		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26	0,27		
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming krukkast	PCK	W	0			
	Uitgeschakeld	POFF	W	1			
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1		
		Verwarming	PSB	W	1		
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	W	7		
		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 buitendeel Koelen	Nom.	dB(A)	59		61	
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dB(A)	57		60
Spanningsbereik	Min.		%	-10,00			
	Max.		%	10,00			

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20CS + RXA20A8	FTXA25CS + RXA25A8	FTXA35CS + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,90	11,20	12,30
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1)De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,50	0,56	0,99
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Nominale rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik	kWh		213	280	389
Nominale energierendement	Richtlijn Energielabels	Koeling		A		
		Verwarming		A		
Nominale rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31	6,29	
	SCOPnet		6,53	6,50	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29	6,27	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOPnet		6,51	6,49	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
Koeling	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,70	2,50 4,46	3,40 4,37
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,94	1,85 6,79	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	0,43	0,56	0,78
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
	A-voorwaarde (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarde (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,90	1,85 6,78	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarde (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarde (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-10,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20CW + RXA20A8		FTXA25CW + RXA25A8		FTXA35CW + RXA35A8		
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2						
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2						
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14				5,12		
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26				
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14				5,12		
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26				
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92		0,94				
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52		6,48		6,44		
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15				
		D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08		1,09		1,10	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24		8,22		8,08		
		Opgenomen vermogen	kW	0,13				0,14		
Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
				5,14				5,12		
				0,25		0,26				
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	2,00						
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00						
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96				4,95		
		Opgenomen vermogen	kW	0,26		0,27				
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30		1,32		1,35		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96				4,95		
		Opgenomen vermogen	kW	0,26		0,27				
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92		0,94				
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52		6,48		6,44		
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15				
		D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08		1,09		1,10	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13				0,14		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24		8,22		8,08		
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04		2,09		2,10		
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10		3,11		3,08		
		Opgenomen vermogen	kW	0,66		0,67		0,68		
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26		0,27				
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming	PCK	W	0						
		krukkast								
	Uitgeschakeld	POFF	W	1						
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1					
		Verwarming	PSB	W	1					
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	W	7					
			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 buitendeel Koelen	Nom.	dB(A)	59				61		
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dB(A)	57				60	
Spanningsbereik	Min.		%	-10,00						
	Max.		%	10,00						

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20CW + RXA20A8	FTXA25CW + RXA25A8	FTXA35CW + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,90	11,20	12,30
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1)De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20DC + RXA20A8	FTXA25DC + RXA25A8	FTXA35DC + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
Nominiaal rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389
Nominiaal energierendement	Richtlijn	Koeling			A	
	Energielabels	Verwarming			A	
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20DC + RXA20A8	FTXA25DC + RXA25A8	FTXA35DC + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31	6,29	6,29
	SCOPnet		6,53	6,50	6,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
	SCOP		6,29	6,27	6,27
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOPnet		6,51	6,49	6,49
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,56	0,78
Koeling	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	kW	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarde (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarde (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarde (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20DC + RXA20A8	FTXA25DC + RXA25A8	FTXA35DC + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20DC + RXA20A8	FTXA25DC + RXA25A8	FTXA35DC + RXA35A8
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
	Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32
COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)				5,14		5,12
Opgenomen vermogen			kW	0,25	0,26	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00		
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
	Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09
Omstandigheid E (-10°C)		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26	0,27	
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming	PCK	W	0		
		krukkast				
	Uitgeschakeld	POFF	W	1		
	Stand-by	Koeling	PSB	1		
		Verwarming	PSB	1		
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	7		
		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 buitendeel Koelen	Nom.	dBa	59		61
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dBa	57	
Spanningsbereik	Min.	%		-10,00		
	Max.	%		10,00		

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20DC + RXA20A8	FTXA25DC + RXA25A8	FTXA35DC + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20DC + RXA20A8	FTXA25DC + RXA25A8	FTXA35DC + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,88	11,17	12,29
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1)De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20DG + RXA20A8	FTXA25DG + RXA25A8	FTXA35DG + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,50	0,56	0,99
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Nominiaal rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389
Nominiaal energierendement	Richtlijn Energielabels	Koeling		A		
		Verwarming		A		
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20DG + RXA20A8	FTXA25DG + RXA25A8	FTXA35DG + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		5,06
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,70	2,50 4,46	3,40 4,37
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,94	1,85 6,79	2,51 6,46
	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
	Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	kW	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
	Opgenomen vermogen	kW		0,06	
Koeling	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,70	2,50 4,46	3,40 4,37
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,94	1,85 6,79	2,51 6,46
	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
	Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
	Opgenomen vermogen	kW		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,90	1,85 6,78	2,51 6,46
	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
	Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
	Opgenomen vermogen	kW		0,06	

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20DG + RXA20A8	FTXA25DG + RXA25A8	FTXA35DG + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20DG + RXA20A8	FTXA25DG + RXA25A8	FTXA35DG + RXA35A8	
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15			
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
	Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)				5,14		5,12	
Opgenomen vermogen			kW	0,25	0,26		
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00			
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
	Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
Omstandigheid E (-10°C)		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26	0,27		
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming	PCK	W	0			
		krukkast					
	Uitgeschakeld	POFF	W	1			
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1		
		Verwarming	PSB	W	1		
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	W	7		
				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 buitendeel Koelen	Nom.	dBa	59		61	
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dBa	57		60
Spanningsbereik	Min.		%	-10,00			
	Max.		%	10,00			

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20DG + RXA20A8	FTXA25DG + RXA25A8	FTXA35DG + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20DG + RXA20A8	FTXA25DG + RXA25A8	FTXA35DG + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,88	11,17	12,29
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1)De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20DL + RXA20A8	FTXA25DL + RXA25A8	FTXA35DL + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,50	0,56	0,99
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Nominiaal rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik		kWh	213	280	389
Nominiaal energierendement	Richtlijn Energielabels	Koeling		A		
		Verwarming		A		
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20DL + RXA20A8	FTXA25DL + RXA25A8	FTXA35DL + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		5,06
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31	6,29	
	SCOPnet		6,53	6,50	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP		6,29	6,27	
	SCOPnet		6,51	6,49	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
Koeling	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
	Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
	Opgenomen vermogen	kW	0,06		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
	Opgenomen vermogen	kW	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
	Opgenomen vermogen	kW	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
	Opgenomen vermogen	kW	0,06		

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20DL + RXA20A8	FTXA25DL + RXA25A8	FTXA35DL + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20DL + RXA20A8	FTXA25DL + RXA25A8	FTXA35DL + RXA35A8	
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15			
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
	Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00			
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
	Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
Omstandigheid E (-10°C)		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26	0,27		
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming	PCK	W	0			
		krukkast					
	Uitgeschakeld	POFF	W	1			
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1		
		Verwarming	PSB	W	1		
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	W	7		
					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 buitendeel Koelen	Nom.	dB(A)	59		61	
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dB(A)	57		60
Spanningsbereik	Min.		%	-10,00			
	Max.		%	10,00			

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20DL + RXA20A8	FTXA25DL + RXA25A8	FTXA35DL + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20DL + RXA20A8	FTXA25DL + RXA25A8	FTXA35DL + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,88	11,17	12,29
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1)De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20DP + RXA20A8	FTXA25DP + RXA25A8	FTXA35DP + RXA35A8
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
	Omstandigheid E (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Totale koelcapaciteit	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	4,00
	Max.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.439
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,00	2,50	3,40
	Nom.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Nom.		kcal/u	1.720	2.150	2.923
	Max.		kW	2,60	3,20	3,60
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h	8.900	10.900	12.283
	Max.		kcal/u	2.236	2.752	3.097
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
	Min.		kW	1,30		1,40
	Min.		Btu/h	4.400		4.800
	Min.		kcal/u	1.118		1.204
	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00
	Nom.		Btu/h	8.500	9.600	13.600
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u	2.150	2.408	3.439
	Max.		kW	3,50	4,70	5,20
	Max.		Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Max.		kcal/u	3.009	4.041	4.471
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,63	0,78	1,04
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27		0,31
		Nom.	kW	0,43	0,56	0,78
		Max.	kW	0,50	0,56	0,99
	Verwarmen	Min.	kW	0,25		0,26
		Nom.	kW	0,50	0,56	0,99
		Max.	kW	0,91	1,22	1,67
Nominiaal rendement	EER			4,70	4,46	4,37
	COP			5,00		4,04
	Jaarlijks energieverbruik	kWh		213	280	389
Nominiaal energierendement	Richtlijn Energielabels	Koeling		A		
		Verwarming		A		
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER			4,65	4,42	4,37
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5,00		4,04

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20DP + RXA20A8	FTXA25DP + RXA25A8	FTXA35DP + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		5,06
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,70	2,50 4,46	3,40 4,37
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,94	1,85 6,79	2,51 6,46
Koeling	Opgenomen vermogen	kW	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,90	1,85 6,78	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc EERd	1,48 6,90	1,85 6,78	2,51 6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 10,27	1,19 10,19	1,62 10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc EERd	0,95 16,19	0,96 16,13	0,98 16,09
		Opgenomen vermogen		0,06	
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc EERd	2,00 4,65	2,50 4,42	3,40 4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20DP + RXA20A8	FTXA25DP + RXA25A8	FTXA35DP + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20DP + RXA20A8	FTXA25DP + RXA25A8	FTXA35DP + RXA35A8	
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15			
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
		D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12	
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26		
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00			
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00			
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95	
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27		
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94		
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44	
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15		
		D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08	
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10	
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08	
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26	0,27		
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming	PCK	W	0			
		krukkast					
	Uitgeschakeld	POFF	W	1			
	Stand-by	Koeling	PSB	W	1		
		Verwarming	PSB	W	1		
	Thermostaat	PTO	Koeling	W	7		
	uit		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 buitendeel Koelen	Nom.	dB(A)	59		61	
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dB(A)	57		60
Spanningsbereik	Min.		%	-10,00			
	Max.		%	10,00			

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20DP + RXA20A8	FTXA25DP + RXA25A8	FTXA35DP + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20DP + RXA20A8	FTXA25DP + RXA25A8	FTXA35DP + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,88	11,17	12,29
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1)De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technische specificaties				FTXA20DY + RXA20A8		FTXA25DY + RXA25A8		FTXA35DY + RXA35A8		
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30		1,32		1,35	
	Omstandigheid E (2°C)		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96				4,95	
Totale koelcapaciteit	Min.		kW		1,30				1,40	
	Min.		Btu/h		4.400				4.800	
	Min.		kcal/u		1.118				1.204	
	Nom.		kW		2,00		2,50		3,40	
	Nom.		Btu/h		6.800		8.500		11.600	
	Nom.		kcal/u		1.720		2.150		2.923	
	Max.		kW		2,60		3,20		4,00	
	Max.		Btu/h		8.900		10.900		13.600	
Koelvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kcal/u		2.236		2.752		3.439	
	Min.		kW		1,30				1,40	
	Min.		Btu/h		4.400				4.800	
	Min.		kcal/u		1.118				1.204	
	Nom.		kW		2,00		2,50		3,40	
	Nom.		Btu/h		6.800		8.500		11.600	
	Nom.		kcal/u		1.720		2.150		2.923	
	Max.		kW		2,60		3,20		3,60	
Totale verwarmingscapaciteit	Max.		Btu/h		8.900		10.900		12.283	
	Max.		kcal/u		2.236		2.752		3.097	
	Min.		kW		1,30				1,40	
	Min.		Btu/h		4.400				4.800	
	Min.		kcal/u		1.118				1.204	
	Nom.		kW		2,50		2,80		4,00	
	Nom.		Btu/h		8.500		9.600		13.600	
	Nom.		kcal/u		2.150		2.408		3.439	
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Max.		kW		3,50		4,70		5,20	
	Max.		Btu/h		11.900		16.000		17.700	
	Max.		kcal/u		3.009		4.041		4.471	
	Min.		kW		1,30				1,40	
	Min.		Btu/h		4.400				4.800	
	Min.		kcal/u		1.118				1.204	
	Nom.		kW		2,50		2,80		4,00	
	Nom.		Btu/h		8.500		9.600		13.600	
Verwarmingsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Nom.		kcal/u		2.150		2.408		3.439	
	Max.		kW		3,50		4,70		5,20	
	Max.		Btu/h		11.900		16.000		17.700	
	Max.		kcal/u		3.009		4.041		4.471	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min.	kW	0,27				0,31		
		Nom.	kW	0,43		0,56		0,78		
		Max.	kW	0,63		0,78		1,04		
	Verwarmen	Min.	kW	0,25				0,26		
		Nom.	kW	0,50		0,56		0,99		
		Max.	kW	0,91		1,22		1,67		
Ingangsvermogen - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Min.	kW	0,27				0,31		
		Nom.	kW	0,43		0,56		0,78		
	Verwarmen	Min.	kW	0,25				0,26		
		Nom.	kW	0,50		0,56		0,99		
Nominiaal rendement	EER				4,70		4,46		4,37	
	COP				5,00				4,04	
	Jaarlijks energieverbruik		kWh		213		280		389	
Nominiaal energierendement	Richtlijn	Koeling					A			
	Energie-labels	Verwarming					A			
Nominiaal rendement - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	EER				4,65		4,42		4,37	
	Prestatiecoëfficiënt (COP)				5,00				4,04	

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties			FTXA20DY + RXA20A8	FTXA25DY + RXA25A8	FTXA35DY + RXA35A8
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
Ruimtekoeling - Fluistermodus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	80	100	136
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
	Energieklasse		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,21		
	Pdh-verwarmingsvermogen bij -10 °C	kW	2,04	2,09	2,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	652	666	680
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A		5,00		
	SCOPnet/A		5,05		5,06
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Pdh verwarmingsvermogen bij -10°	kW	2,04	2,09	2,10
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	672	686	700
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,36		0,40
Verwarming (warm klimaat)	Vermogen Pdesignh	kW	1,30	1,32	1,35
	Energieklasse		A+++		
	SCOP		6,31		6,29
	SCOPnet		6,53		6,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	294	301
	Vereist vermogen van back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	Vermogen Ontwerpcapaciteit	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	SCOP		6,29		6,27
	SCOPnet		6,51		6,49
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a	289	295	301
	Vereist vermogen back-upverwarming bij ontwerpvoorwaarden	kW	0,00		
	A-voorwaarden (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,70	4,46	4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,56	0,78
Koeling	B-voorwaarden (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,94	6,79	6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarden (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarden (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
Ruimtekoeling - Stille modus (Stb. 2020, 189)		EERd	16,19	16,13	16,09
		Opgenomen vermogen	0,06		
	A-voorwaarde (35 °C – 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40
		EERd	4,65	4,42	4,37
		Opgenomen vermogen	0,43	0,57	0,78
	B-voorwaarde (30 °C – 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51
		EERd	6,90	6,78	6,46
		Opgenomen vermogen	0,21	0,27	0,39
	C-voorwaarde (25 °C – 27/19)	Pdc	0,95	1,19	1,62
		EERd	10,27	10,19	10,11
		Opgenomen vermogen	0,09	0,12	0,16
	D-voorwaarde (20 °C – 27/19)	Pdc	0,95	0,96	0,98
		EERd	16,19	16,13	16,09
		Opgenomen vermogen	0,06		

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Technische specificaties				FTXA20DY + RXA20A8	FTXA25DY + RXA25A8	FTXA35DY + RXA35A8
Verwarming (gematigd klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	A-voorwaarden (-7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,56	3,59	3,58
		Opgenomen vermogen	kW	0,60		0,62
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25		0,26
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Verwarming van ruimtes (gematigd klimaat)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,27	3,26	3,20
		Opgenomen vermogen	kW	0,62	0,64	0,66
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	-7,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
		Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	A-voorwaarde (-7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	2,13	2,17	2,22
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,32	3,35	3,34
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	A-voorwaarde (-7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,64	0,65	0,66
	B voorwaarde (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	B voorwaarde (2°C)	Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	C-voorwaarde (7 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,14		0,15
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
Ruimteverwarming (Gem. klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	D-voorwaarde (12 °C)	Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09	2,10
	Omstandigheid E (-10°C)	COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technische specificaties				FTXA20DY + RXA20A8	FTXA25DY + RXA25A8	FTXA35DY + RXA35A8
Verwarming (warm klimaat)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15		
	Tbivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	B-voorwaarden (2 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
	C-voorwaarden (7 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarden (12 °C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
	Verwarming van ruimtes (warm klimaat)	Omstandigheid E (2°C)	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		5,14		5,12
		Opgenomen vermogen	kW	0,25	0,26	
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	TOL (bedrijfstemperatuur)	°C	-15,00		
	TBivalent	Tbiv (bivalente temperatuur)	°C	2,00		
		Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	B voorwaarden (2°C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,30	1,32	1,35
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		4,96		4,95
		Opgenomen vermogen	kW	0,26	0,27	
	C-voorwaarde (7 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	0,92	0,94	
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		6,52	6,48	6,44
		Opgenomen vermogen	kW	0,14	0,15	
	D-voorwaarde (12 °C)	Pdh (beschikbaar vermogen)	kW	1,08	1,09	1,10
		Opgenomen vermogen	kW	0,13		0,14
		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		8,24	8,22	8,08
	Ruimteverwarming (Gematigd klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)	TOL	Pdh (beschikbaar verwarmingsvermogen)	kW	2,04	2,09
Omstandigheid E (-10°C)		COPd (beschikbaar prestatiecoëfficiënt)		3,10	3,11	3,08
		Opgenomen vermogen	kW	0,66	0,67	0,68
Ruimteverwarming (Warm klimaat) - Stille modus (Stb. 2020, 189)			kW	0,26	0,27	
Stroomverbruik in andere dan actieve modus	Verwarming	PCK	W	0		
		krukkast				
	Uitgeschakeld	POFF	W	1		
	Stand-by	Koeling	PSB	1		
		Verwarming	PSB	1		
	Thermostaat uit	PTO	Koeling	7		
		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 buitendeel Koelen	Nom.	dB(A)	59		61
	Geluidsvermogeniveau binnendeel	Koelen	Nom.	dB(A)	57	
Spanningsbereik	Min.		%	-10,00		
	Max.		%	10,00		

Capaciteit en opgenomen vermogen				FTXA20DY + RXA20A8	FTXA25DY + RXA25A8	FTXA35DY + RXA35A8
Vermogensfactor	Nominaal	Koeling	%	91,73	93,94	95,64
		Verwarming	%	93,11	93,94	98,09

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

Capaciteit en opgenomen vermogen			FTXA20DY + RXA20A8	FTXA25DY + RXA25A8	FTXA35DY + RXA35A8
Stroom: 50 Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)	A	10	13	
	Minimaal circuitamperage (MCA)	A	9,88	11,17	12,29
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50		
	Spanning	V	220-240		
Spanningsbereik	Max.	%	10,00		
	Min.	%	-10,00		

(1) De nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemp.: 35°CDB; equivalente koelmiddelleidinglengte: 5m, hoogteverschil: 0 m. |

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

(3) Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik

Technical Specifications					RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8
Koudemiddel	Vulling		tCO2Eq		0,52		
Behuizing	Kleur		Ivoorwit				
Afmetingen	Unit	Hoogte	mm		550		
		Breedte	mm		840		
		Diepte	mm		350		
	Verpakte unit	Hoogte	mm		612		
		Breedte	mm		906		
		Diepte	mm		402		
Gewicht	Unit	kg		32			
	Verpakte unit	kg		34			
Warmtewisselaar	Lengte		mm		805		
	Rijen	Aantal			2		
	Lamelafstand		mm		1,40		
	Fasen	Aantal			24		
	Doorlaten	Aantal			3,1		
	Buistype				ø7 Hi-XD		
	Lamel	Type	Wafelvormige lamellen (PE)				
	Ventilator	Type		Schroefventilator			
Ventilator-	Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m³/min	34,0		36,0
				cfm	1.201		1.271
		Verwarmen	Nom.	m³/min	28,3		
				cfm	999		
Ventilatormotor	Model			DFC05A3VA			
	Output			50			
	Snelheid	Koelen	Hoog	rpm	920		
			Nom.	rpm	860		920
			Laag	rpm	640		
		Verwarmen	Hoog	rpm	860		
			Nom.	rpm	800		
			Laag	rpm	380		
	Compressor	Model			1YC25GXD#D		
Type				Hermetisch gesloten swingcompressor			
Output		W		800,0			
Werkingsbereik	Koelen	Min.	°CDB	-10			
		Max.	°CDB	46			
	Verwarmen	Min.	°CWB	-15			
Werkingsbereik	Verwarmen	Min.	°CDB	-15			
		Max.	°CWB	18			
		Max.	°CDB	24			
Geluidsniveau	Koeling max.			60,0	61,0		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom.	dBA	59,0	61,0		
Geluidsniveau	Fluisterstille nachtstand koeling		dBA	56,0			
	Koelen	Toonaanpassing	dBA	0			
	Verwarming max.		dBA	60,0	61,0		
Geluidsvermogeniveau	Verwarmen	Nom.	dBA	59,0	61,0		
Geluidsniveau	Fluisterstille nachtstand verwarming		dBA	56,0			
	Verwarmen	Toonaanpassing	dBA	0			
	Geluidsniveau - Stille modus (Stb. 2020, 189)	Koelen	Max.	dBA	59,0	60,0	
Fluisterstille nachtmodus			dBA	55,0			
Toonaanpassing			dBA	0			
Verwarmen		Max.	dBA	59,0	60,0		
		Fluisterstille nachtmodus	dBA	55,0			
	Toonaanpassing	dBA	0				
Geluidsdrukniveau op 1 m	Koelen	Nom.	dBA	46,0	49,0		
	Verwarmen	Nom.	dBA	47,0	49,0		
Koelmiddel	Type	R-32					
	Vulling	kg		0,76			

2 Specificaties

2 - 1 Specificaties

2

Technical Specifications				RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8
Koudemiddel	Vulling	tCO ₂ Eq			0,52	
Koelmiddel	Regeling				Expansieklep	
	GWP				675,0	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiameter	mm		6,35	
	Gas	Buitendiameter	mm		9,50	
Koelleidingmaten	Afvoer		mm		18	
	Leidinglengte	Max.	m		20	
Leidingaansluitingen	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m		0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)	
Koelleidingmaten	Hoogteverschil	Max.	m		15,0	
Leidingaansluitingen	Thermische isolatie				Zowel vloeistof- als gasleidingen	
Capaciteitsregeling	Methode				Invertergestuurd	

Standard accessories: Installation manual;Quantity: 1;

Standard accessories: Refrigerant charge label;Quantity: 1;

Standard accessories: Multilingual fluorinated greenhouse gases labels;Quantity: 1;

Standard accessories: General safety precautions;Quantity: 1;

Standard accessories: Drain plug;Quantity: 1;

Electrical Specifications				RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8
Voeding	Fase				1~	
Spanningsvorm	Frequentie	Hz			50	
	Spanning	V			220-240	
Kabelaansluitingen	Voor elektrische aansluiting	Aantal			3	
		Opmerking			Aardingsdraad inbegrepen	
	Voor aansluiting aan binnendeel	Aantal			4	
		Opmerking			Aardingsdraad inbegrepen	

(1)Bevat gefluoreerde broeikasgassen |

(2)Zie afzonderlijke afbeelding voor bedrijfsbereik |

(3)Voor elektrische gegevens zie afzonderlijke tekening

3 Elektrische gegevens

3 - 1 Elektrische gegevens

RXA-A8

Combinatiebeperkingen van units		Elektrische voeding					COMP		OFM		IFM	
Buitenunit	Binnenunit	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	kW	FLA	kW	FLA
RXA20A5V1B9	FTXA20A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,88	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230					1,8				
		50	240					1,7				
RXA25A5V1B9	FTXA25A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,17	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230					2,1				
		50	240					2,1				
RXA35A5V1B9	FTXA35A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,29	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240					3,0				
RXA20A5V1B8	FTXA20C2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,88	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230					1,8				
		50	240					1,7				
RXA25A5V1B8	FTXA25C2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,17	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230					2,1				
		50	240					2,1				
RXA35A5V1B8	FTXA35C2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,29	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240					3,0				
RXA20A5V1B8	FTXA20D2V1BG/ P/L/C/Y	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	9,88	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230					1,8				
		50	240					1,7				
RXA25A5V1B8	FTXA25D2V1BG/ P/L/C/Y	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	11,17	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230					2,1				
		50	240					2,1				
RXA35A5V1B8	FTXA35D2V1BG/ P/L/C/Y	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	12,29	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240					3,0				

Opmerkingen

- De RLA is gebaseerd op de volgende omstandigheden.
Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C WB
Buitentemperatuur 35°C DB
- 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 eenzekering.

Symbolen

①	Hz
②	Spanning
③	Spanningsbereik
MCA	Minimale circuitampérage [A]
MFA	Maximale zekeringampérage [A]
RLA	Nominale belastingsampères [A]
COMP	Compressor
OFM	Buitenventilatormotor
IFM	Ventilatormotor van de binnenunit
FLA	Vollastampère [A]
kW	Nominale uitgang ventilatormotor [kW]
RHz	Nominale werkfrequentie [Hz]

4D133678B

4 Capaciteitstabellen

4 - 1 Capaciteitstabellen koelen/verwarmen

4

FTXA20C(W/B/S) + RXA20A8**FTXA20AW + RXA20A8****FTXA20B(B/S/T) + RXA20A8****FTXA20D(G/P/L/C/Y) + RXA20A8**

Koeling 50Hz 220-240V

AFR	11
BF	0,154

Binnentemperatuur		Buitentemperatuur [°C DB]																			
EWB		EDB		20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI		
14	20	2,05	2,05	0,33	1,96	1,96	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	2,14	0,33	2,05	2,05	0,36	1,95	1,95	0,39	1,92	1,92	0,40	1,86	1,86	0,42	1,77	1,77	0,45		
18	25	2,23	2,23	0,33	2,14	2,14	0,36	2,05	2,05	0,39	2,01	2,01	0,41	1,95	1,95	0,42	1,86	1,86	0,46		
19	27	2,28	2,28	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	2,42	0,33	2,32	2,32	0,37	2,23	2,23	0,40	2,19	2,19	0,41	2,14	2,14	0,43	2,05	2,05	0,46		
24	32	2,51	2,51	0,34	2,42	2,42	0,37	2,32	2,32	0,40	2,29	2,29	0,41	2,23	2,23	0,43	2,14	2,14	0,46		

Verwarming 50Hz 220-240V

AFR	10,9
-----	------

Binnentemperatuur		Buitentemperatuur [°C WB]											
EDB		-15			-10			-5			0		
°C	°C	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC
15	1,19	0,32	1,43	0,37	1,67	0,37	1,91	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51	
20	1,12	0,33	1,36	0,38	1,60	0,38	1,84	0,48	2,50	0,50	2,73	0,52	
22	1,09	0,33	1,33	0,38	1,57	0,38	1,81	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52	
24	1,06	0,34	1,30	0,39	1,54	0,39	1,78	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53	
25	1,04	0,34	1,28	0,39	1,52	0,39	1,76	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53	
27	1,01	0,34	1,25	0,39	1,49	0,39	1,73	0,49	2,38	0,52	2,61	0,53	

Opmerkingen

- De vette cellen duiden op de standaardvoorwaarden.
- 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.
- De vermelde nominale vermogens zijn de nettovermogens waarvan de warmte van de binnenventilatormotor afgetrokken werd.
- 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).

Symbolen

AFR: Luchtdebiet [m³/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]

4D133679C**FTXA25C(W/B/S) + RXA25A8****FTXA25AW + RXA25A8****FTXA25B(B/S/T) + RXA25A8****FTXA25D(G/P/L/C/Y) + RXA25A8**

Koeling 50Hz 220-240V

AFR	11,5
BF	0,167

Binnentemperatuur		Buitentemperatuur [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,56	2,12	0,43	2,44	2,11	0,47	2,33	2,11	0,51	2,28	2,11	0,53	2,21	2,12	0,55	2,10	2,10	0,60
16	22	2,68	2,00	0,43	2,56	1,98	0,47	2,44	1,96	0,52	2,40	1,96	0,53	2,33	1,96	0,56	2,21	1,97	0,60
18	25	2,79	2,16	0,43	2,68	2,15	0,48	2,56	2,16	0,52	2,51	2,17	0,53	2,44	2,19	0,56	2,33	2,24	0,60
19	27	2,85	2,42	0,44	2,73	2,46	0,48	2,62	2,52	0,52	2,57	2,57	0,54	2,50	2,50	0,56	2,38	2,38	0,60
22	30	3,02	2,14	0,44	2,91	2,14	0,48	2,79	2,17	0,52	2,74	2,18	0,54	2,67	2,21	0,56	2,56	2,27	0,61
24	32	3,14	1,97	0,44	3,02	1,97	0,48	2,90	1,98	0,53	2,86	1,98	0,54	2,79	2,00	0,57	2,67	2,03	0,61

Verwarming 50Hz 220-240V

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

Binnentemperatuur		Buitentemperatuur [°C WB]											
EDB		-15			-10			-5			0		
°C	°C	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC	TC	PI	SHC
15	1,33	0,36	1,60	0,42	1,87	0,42	2,14	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57	
20	1,25	0,37	1,52	0,43	1,79	0,43	2,06	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58	
22	1,22	0,37	1,49	0,43	1,76	0,43	2,02	0,54	2,76	0,57	3,01	0,58	
24	1,19	0,38	1,45	0,43	1,72	0,43	1,99	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59	
25	1,17	0,38	1,44	0,44	1,71	0,44	1,98	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59	
27	1,14	0,38	1,41	0,44	1,67	0,44	1,94	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60	

Opmerkingen

- De vette cellen duiden op de standaardvoorwaarden.
- 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.
- De vermelde nominale vermogens zijn de nettovermogens waarvan de warmte van de binnenventilatormotor afgetrokken werd.
- 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).

Symbolen

AFR: Luchtdebiet [m³/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]

4D133680C

4 Capaciteitstabellen

4 - 1 Capaciteitstabellen koelen/verwarmen

FTXA35C(W/B/S) + RXA35A8

FTXA35AW + RXA35A8

FTXA35B(B/S/T) + RXA35A8

FTXA35D(G/P/L/C/Y) + RXA35A8

Koeling 50Hz 220-240V

AFR	11,9
BF	0,189

Binnentemperatuur		Buitentemperatuur [°C DB]																							
EWB	EDB	20						25						30						32					
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	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	2,54	0,77	2,85	2,53	0,83						
16	22	3,64	2,53	0,60	3,48	2,47	0,66	3,32	2,43	0,72	3,26	2,41	0,74	3,17	2,39	0,77	3,01	2,36	0,83						
18	25	3,80	2,66	0,60	3,64	2,63	0,66	3,48	2,60	0,72	3,42	2,59	0,74	3,32	2,59	0,78	3,16	2,59	0,83						
19	27	3,87	2,90	0,61	3,72	2,89	0,66	3,56	2,89	0,72	3,49	2,90	0,74	3,40	2,91	0,78	3,24	2,97	0,84						
22	30	4,11	2,61	0,61	3,95	2,59	0,67	3,79	2,57	0,73	3,73	2,57	0,75	3,63	2,56	0,78	3,48	2,58	0,84						
24	32	4,27	2,44	0,61	4,11	2,41	0,67	3,95	2,38	0,73	3,89	2,38	0,75	3,79	2,37	0,79	3,63	2,36	0,84						

Verwarming 50Hz 220-240V

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

Binnentemperatuur			Buitentemperatuur [°C WB]															
EDB	-15			-10			-5			0			6			10		
°C	TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI		TC	PI	
15	1,90	0,64		2,29	0,74		2,67	0,74		3,06	0,92		4,14	0,97		4,50	1,00	
20	1,79	0,66		2,17	0,75		2,56	0,75		2,94	0,94		4,00	0,99		4,36	1,02	
22	1,74	0,66		2,12	0,76		2,51	0,76		2,89	0,95		3,94	1,00		4,31	1,03	
24	1,67	0,67		2,08	0,77		2,46	0,77		2,85	0,96		3,89	1,01		4,25	1,04	
25	1,67	0,67		2,05	0,77		2,44	0,77		2,82	0,96		3,86	1,01		4,22	1,04	
27	1,62	0,68		2,01	0,78		2,39	0,78		2,77	0,97		3,81	1,02		4,17	1,05	

Binnentemperatuur		Buitentemperatuur [°C WB]																							
EDB		-15				-10				-5				0				6				10			
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
20		2,72	1,19	3,31	1,31	3,24	1,42	3,72	1,53	5,2	1,67	5,6	1,71												

Opmerkingen

- De vette cellen duiden op de standaardvoorwaarden.
- De vermogens zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:
Overeenstemmende lengte van de koelmiddelleidingen: 5 m
Hoogteverschil: 0m
- Het luchtdebuït en de bypassfactor staan in de tabel.
- De vermelde nominale vermogens zijn de nettovermogens waarvan de warmte van de binnerventilatormotor afgetrokken werd.
- 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).

Symbolen

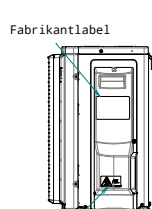
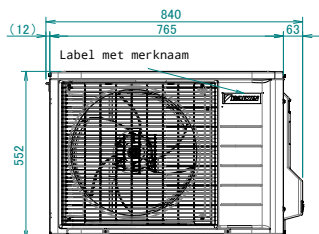
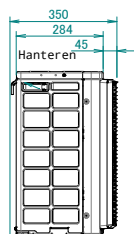
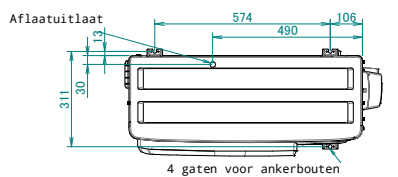
- AFR: Luchtdebuït [m³/min.]
BF: Bypassfactor
EWB: Temperatuur ingaand natte bol [°C WB]
EDB: Temperatuur ingaand droge bol [°C DB]
TC: Totale capaciteit [kW]
SHC: voelbare verwarmingscapaciteit [kW]
PI: Opgenomen vermogen [kW]

4D133681C

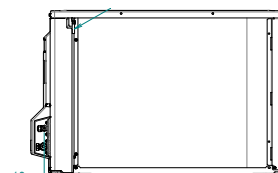
5 Maattekeningen

5 - 1 Maattekeningen

RXA-A8



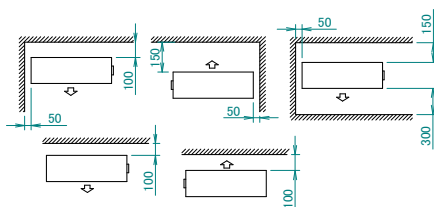
Buitenluchttemperatuurthermistor



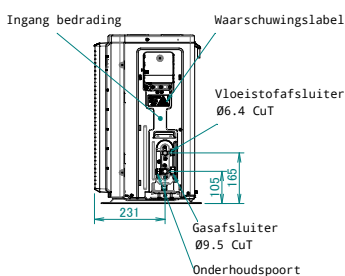
Productaansprakelijkheidslabel

Minimumruimte voor luchtcirculatie

Muurhoogte langs de kant van de luchtuitlaat < 1200 mm



In geval de dop van de afsluiter wordt verwijderd.

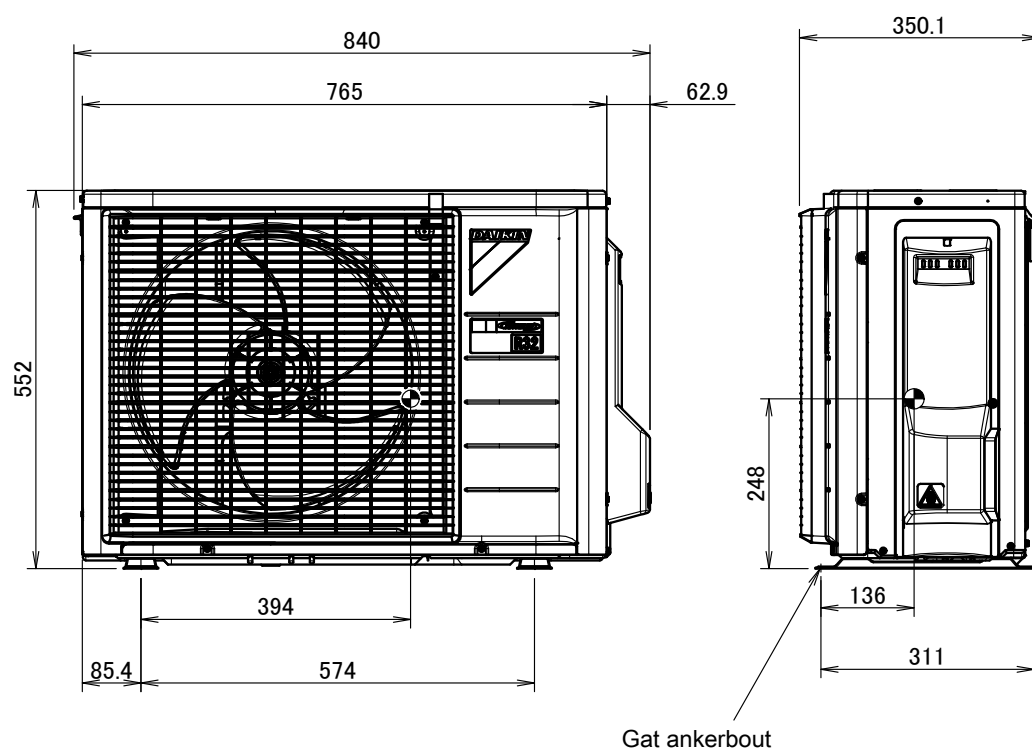


3D149193A

6 Zwaartepunt

6 - 1 Zwaartepunt

RXA-A8



4D119880

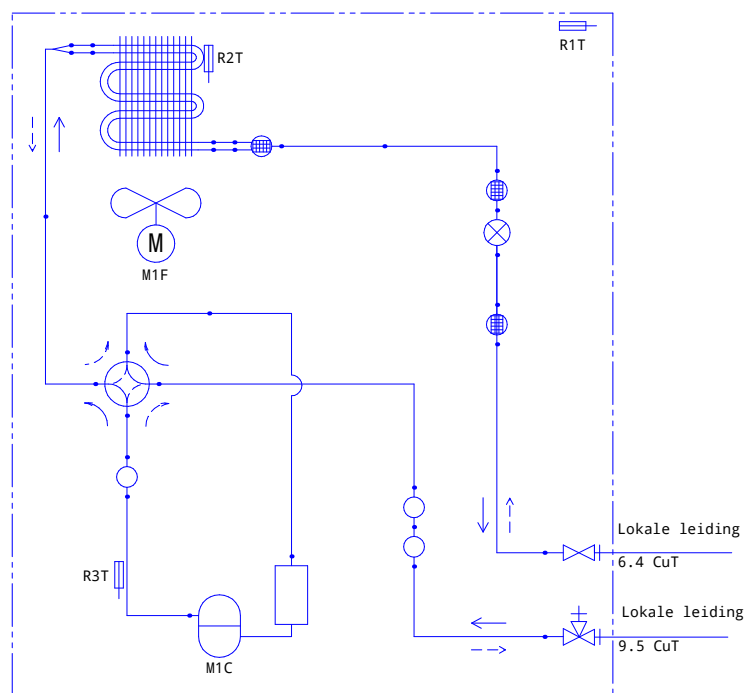
7 Leidingschema's

7 - 1 Leidingschema's

7

RXA-A8

Buitenunit



Legende

- Vloeistofafsluiter
- Gasafsluiter
- Geluiddemper
- Geluiddemper met filter
- Elektronische expansieklep
- Filter
- Schroefventilator
- Thermistor
- 4-wegklep
- Accumulator
- Compressor
- Warmtewisselaar

Koelmiddelstroming

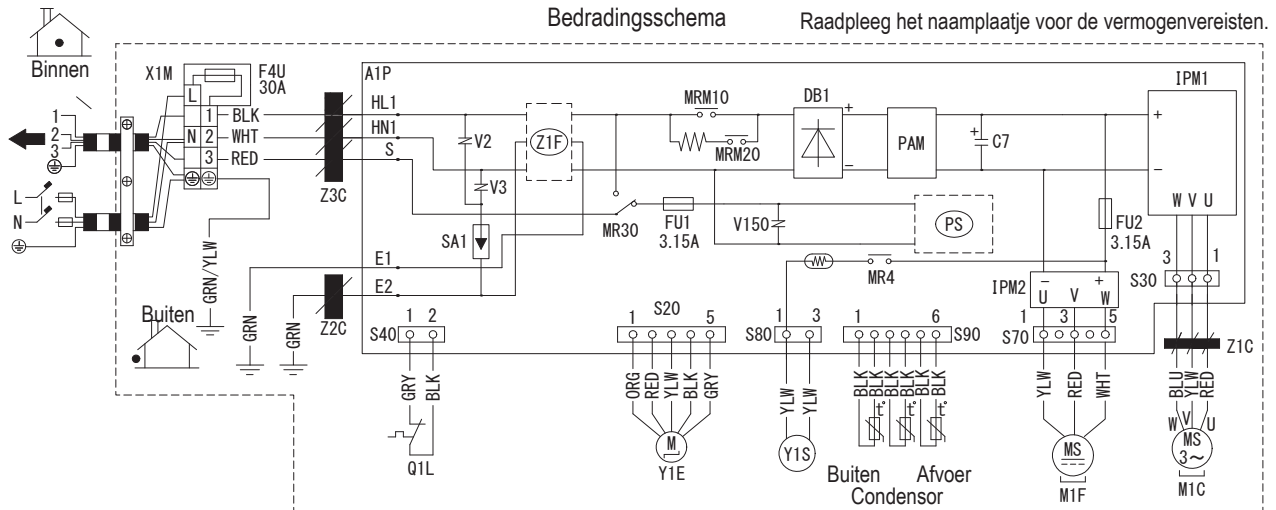
- Koeling
- Verwarming

3D091995C

8 Aansluitschema's

8 - 1 Aansluitschema's - eenfasig

RXA-A8



C7	Condensator
DB1	Diodenbrug
IPM1, IPM2	Intelligente voedingsmodule
L	Onder spanning
M1C	Compressormotor
M1F	Ventilatormotor
N	Neutraal
PAM	Pulsamplitudemodulatie
A1P	Printplaat
PS	Schakelvoeding
Q1L	Overbelastingsbeveiliging
SA1	Overspanningsbeveiliging
X1M	Aansluitklemmen
Y1E	Spoel elektronische expansieklep
Y1S	Spoel omkerende elektromagnetische klep
F1U, F2U, F4U	Zekering
MR4, MR30, MRM10, MRM20	Magnetisch relais
R1T, R2T, R3T	Thermistor
S20, S30, S40, S70, S80, S90, X11A	Connector
V2, V3, V15	Varistor
Z1C, Z2C, Z3C	Ferrietkern
Z1F	Ruisfilter

⊕ : Aarding

⊥ : Aarding

▬ : Bedrading ter plaatse

DRAADKLEUREN

BLK : Zwart

WHT : Wit

RED : Rood

GRN : Groen

YLW : Geel

ORG : Oranje

BLU : Blauw

GRY : Grijs

OPMERKINGEN

1. Diameter: 140 x 80
2. Raadpleeg de aankoopspecificatie AS303002, tenzij anders vermeld.

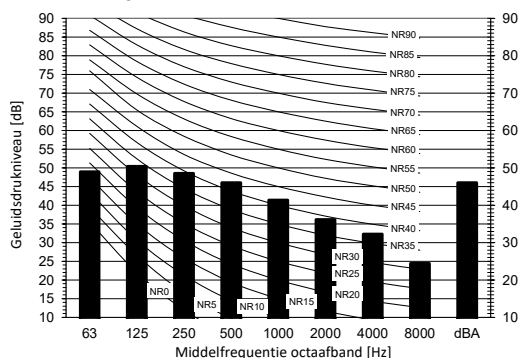
4D122750

9 Geluidsgegevens

9 - 1 Geluidsdruk-spectrum

RXA20A8

Stand Koeling



Koeling

Totaal dB

A	B
dBA	46

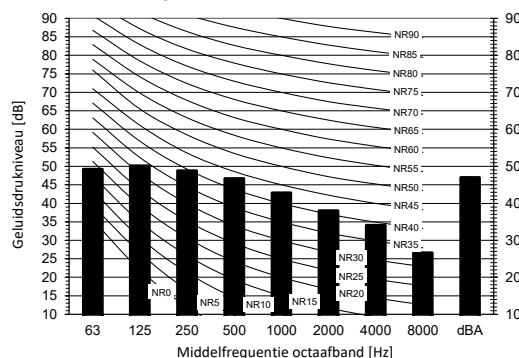
Legende

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

A Schaal

B Ventilatorsnelheid: Hoog

Stand Verwarming



Verwarming

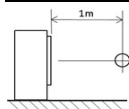
Totaal dB

A	B
dBA	47

Opmerkingen

1. Bedrijfsvoorwaarden: stroombron 220-240-V · 50-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: echovrije kamer

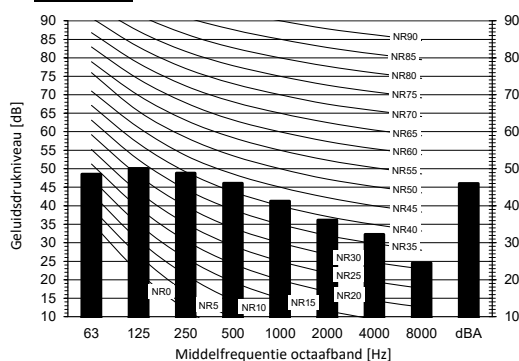
Plaats van microfoon



3D110121B

RXA25A8

Stand Koeling



Koeling

Totaal dB

A	B
dBA	46

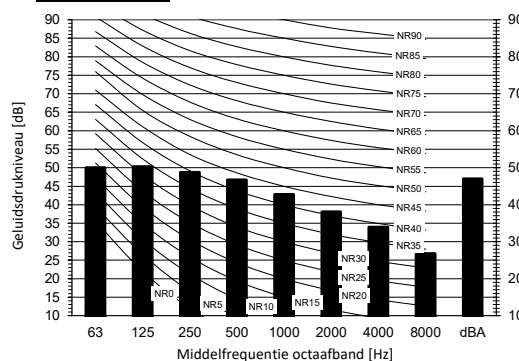
Legende

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

A Schaal

B Ventilatorsnelheid: Hoog

Stand Verwarming



Verwarming

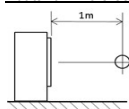
Totaal dB

A	B
dBA	47

Opmerkingen

1. Bedrijfsvoorwaarden: stroombron 220-240-V · 50-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: echovrije kamer

Plaats van microfoon



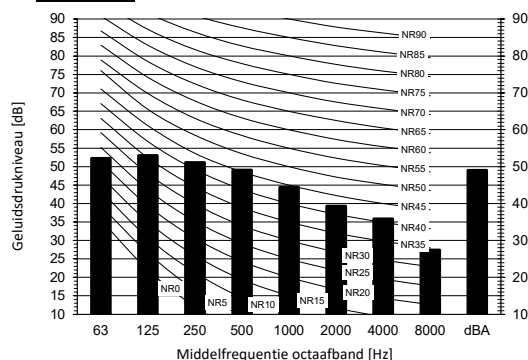
3D110122B

9 Geluidsgegevens

9 - 1 Geluidsdruk-spectrum

RXA35A8

Stand Koeling



Koeling
Totaal dB

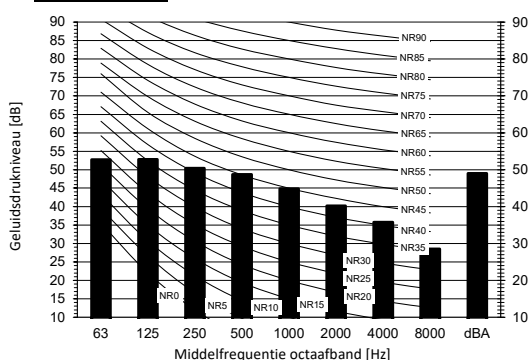
A	B
dBA	49

Legende

A Schaal

B Ventilatorsnelheid: Hoog

Stand Verwarming



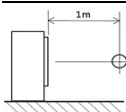
Verwarming
Totaal dB

A	B
dBA	49

Opmerkingen

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

Plaats van microfoon



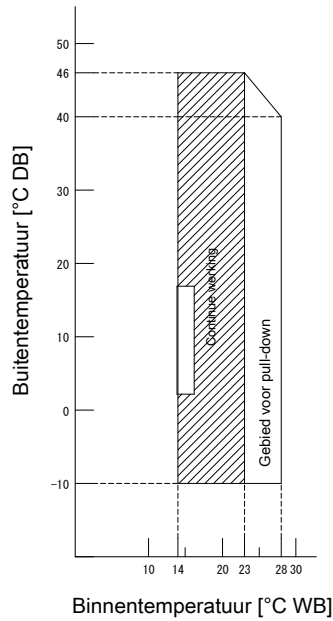
3D110123B

10 Werkbereik

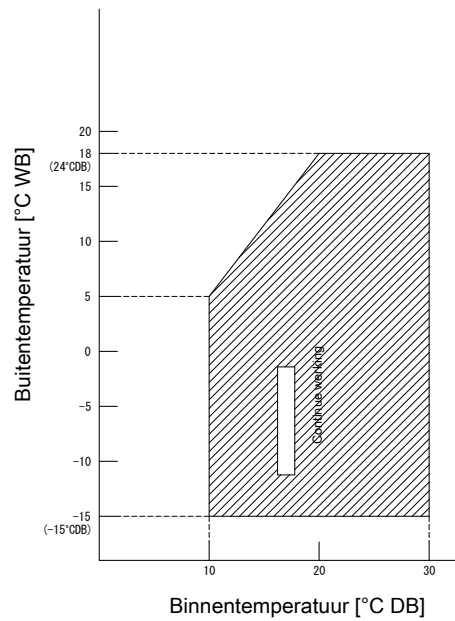
10 - 1 Werkbereik

RXA-A8

Koeling



Verwarming

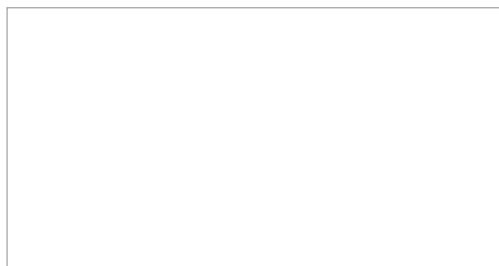


Opmerkingen

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

3D092127E

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



EEDNL26

02/2026



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

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en houdt geen bindend aanbod vanwege Daikin. Daikin heeft de inhoud van deze flyer met de grootste zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze flyer en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze flyer. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.