

Technische gegevens

stylish BLUEEVOLUTION

Efficiëntie		FTXA + RXA		CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BB + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B	
Koelvermogen	Min./nom./max.		kW	Kan enkel aangesloten worden op multi- buitenunits	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3	
Verwarmingsvermogen	Min./nom./max.		kW		1.30/2.50/3.50	1.30/2.80/4.70	1.40/4.00/5.20	1.70/5.40/6.00	1.70/5.80/6.50	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./nom./max.	kW		0.27/0.43/0.63	0.27/0.56/0.78	0.31/0.78/1.04	-1.05/-	-1.36/-	
	Verwarmen	Min./nom./max.	kW		0.25/0.50/0.91	0.25/0.56/1.22	0.26/0.99/1.67	-1.31/-	-1.45/-	
Ruimtekoeling	Energie-efficiëntieklasse				A+++				A++	
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW		2.00	2.50	3.40	4.20	5.00	
	SEER				8.75	8.74	8.73	7.50	7.33	
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/a		80	101	137	196	239	
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie-efficiëntieklasse				A+++				A++	
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW		2.40	2.45	2.50	3.80	4.00	
	SCOP/A			5.15				4.60		
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/a	653	666	680	1,150	1,217		

Binneneenheid		FTXA		CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB		
Afmetingen	Unit	hoogte	breedte	diepte	295x798x189						
Gewicht	Unit	12									
Luchtfilter	Type	Verwijderbaar / wasbaar									
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Fluïsterstil/Laag/ Gemiddeld/Hoog	m³/min	4.6 / 6.1 / 8.2 / 11.0	4.6/6.1/8 / 11.0	4.6/6.1/9 / 11.5	4.6/6.1/9 / 11.9	4.6/7.2/10 / 13.1	5.2/7.6/10 / 13.5	
		Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/ Gemiddeld/Hoog	m³/min	4.5/6.4/8.7 / 10.9		4.5/6.4/9.0 / 11.1	4.5/6.4/9.0 / 11.5	5.2/7.7/10.5 / 14.6	5.7/8.2/11.1 / 15.1	
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	21/25/39	57		60			
Geluidsdruk	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog			dBA	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Hoog			dBA	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
Bediening	Infrarood-afstandsbediening		ARC466A58								
	Bedrade afstandsbediening		BRC073								
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240						

Buiteneenheid		RXA		20A	25A	35A	42B	50B			
Afmetingen	Unit	hoogte	breedte	diepte	550x765x285			734x870x373			
Gewicht	Unit					32		50			
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	59		61	62.0			
	Verwarmen			dBA	59		61	62.0			
Geluidsdruk	Koelen	Nom.			dBA	46		49	48.0		
	Verwarmen	Nom.			dBA	47		49	48.0		
Werkbereik	Koelen	Omgevingstemp.	Min.~Max.	°CDB					-10~46		
	Verwarmen	Omgevingstemp.	Min.~Max.	°CWB					-15~18		
Koelmiddel	Type	Kan enkel aangesloten									
	GWP	worden op multi- buitenunits									
	Vulling			kg/TCO2Eq	0.76/0.52			1.10/0.75			
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendia.			mm	6.35		6.4			
	Gas	Buitendia.			mm	9.50		12.7			
	Leidinglengte	BU - BI	Max.			m	20		30		
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)						
Voeding	Hoogteverschil		BI - BU	Max.			15.0		20		
	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240						
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A	10		13				

Combinatietabel		2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Wandmodel	FTXA-AW/BS/BB/BT	CTXA-AW/BS/BB/BT	15	•	•	•	•	•	•
		20	•	•	•	•	•	•	•
		25	•	•	•	•	•	•	•
		35	•	•	•	•	•	•	•
		42	•	•	•	•	•	•	•
		50	•	•	•	•	•	•	•

MFA wordt gebruikt voor de selectie van de stroomonderbreker en de aardingschakelaar (aardlekschakelaar).

Bevat gefluoreerde broeikasgassen. De actuele koelmiddelvulling hangt af van de definitieve constructie van de unit. Meer details vindt u op het typeplaatje van de unit.