



Katalog
2018–2019

Split



Stylish

Elegantes Äußeres, Intelligenz im Inneren

- › Kompaktes und funktionales Design, passend zu jedem Interieur
- › 3 elegante Farben: Weiß, Silber, Schwarzholz
- › Bis Klasse A+++ für Heizen und Kühlen
- › Luftreinigung durch Filter mit Titanapatit und Allergenfilter mit Silber
- › Flash Streamer-Technologie für frische und gesunde Luft
- › Neu gestalteter Ventilator sorgt für praktisch geräuschlosen Betrieb
- › Rastensensor und Coanda-Luftstrom bieten perfekte Temperatur- und Luftverteilung
- › Integrierter Wi-Fi-Adapter für einfache Regelung über Ihr Smartphone
- › Arbeitet in Monosplit- und Multi-Anwendungen
- › Große Vielzahl an Leistungsklassen von 1,5 kW bis 5,0 kW



Angaben zur Effizienz			FTXA + RXA	CTXA15AW/AS/AT	20AW/AS/AT + 20A	25AW/AS/AT + 25A	35AW/AS/AT + 35A	42AW/AS/AT + 42A	50AW/AS/AT + 50A
Kühlleistung	Nom.		kW		2,0	2,5	3,4	4,2	5
Heizleistung	Nom.		kW		2,5	2,8	4,0	5,4	5,8
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++			A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Heizen (Durchschnittl. Klima)	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		80	100	136	196	239
Nominale Effizienz	EER	Energieeffizienzklasse			A+++			A++	
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		652	666	679	1.156	1.217
				4,57	4,46		3,75	3,68	
					5,00		4,04	4,12	4,00

Innengerät			FTXA	CTXA15AW/AS/AT	20AW/AS/AT	25AW/AS/AT	35AW/AS/AT	42AW/AS/AT	50AW/AS/AT
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295x798x189					
Gewicht	Gerät		kg	12					
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar					
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	11,0/8/6,1/4,6	11,5/9/0/6,1/4,6	11,9/9/6,1/4,6	13,1/10/0/7,2/4,6	13,5/10/0/7,6/5,2	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	10,9/8,7/6,4/4,5	11,1/9/0/6,4/4,5	11,5/9/0/6,4/4,5	14,6/10,5/7,7/5,2	15,1/11,1/8,2/5,7	
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57			60		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A58					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240					

Außengerät				RXA	20A	25A	35A	42A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x765x285		735x825x300		
Gewicht	Gerät		kg		32		47		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)		59		61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)		46		49	48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °C TK		-10 ~ 46				
		Umgebung	Min. bis Max. °C FK		-15 ~ 18				
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		kg/tCO ₂ -Äq.		R-32/0,76/0,51/675			R-32/1,3/0,88/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35			6,4	
	Gas	AD	mm		9,5			12,7	
Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		20			30	
	System	Vorbefüllt	m		10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Niveaunterschied IG – AG	Max.	m		15			20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		10	13		16	

(1) Das Gerät FTXA-A enthält sowohl allergenentfernenden Silberfilter als auch Luftreinigungsfilter sowie Geruchsfilter mit Titanapatit

Daikin Emura

Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort

- › Bemerkenswerte Kombination aus edlem Design und technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äußeren in silberner Farbe
- › Daikin Emura wurde bereits vielfach für exzellentes Design ausgezeichnet
- › Entfernen von Allergenen und Reinigen der Luft durch Filter mit Silber: erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- › Online-Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist im Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- › Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch
- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und A+++ in Heizen



- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

Angaben zur Effizienz			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/4,8/5,3	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Heizen	Nom.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++				A++			
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92		97		170		239	
		Energieeffizienzklasse		A++				A+			
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
Nominale Effizienz	EER	SCOP/A	kWh	4,61		4,60		3,00		4,28	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	638		822		913		1.505	
	COP	EER		4,64		4,73		4,09		3,35	
		COP		5,00		4,57		4,04		3,65	
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	248		254		428		716			
Energieeffizienzklasse		A/A									

Technische Daten – Innengerät			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	303x998x212								
	Gerät		kg	12								
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend									
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /min	8,9/4,4/2,6			10,9/4,8/2,9			10,9/6,8/3,6		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /min	10,2/6,3/3,8			11,0/6,3/3,8			12,4/6,9/4,1		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	54			59			60		
	Heizen		dB(A)	56			59			60		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38/25/19			45/26/20			46/35/32		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40/28/19			41/28/19			45/29/20		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A9									
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240									

Technische Daten – Außengerät			RXJ	20M	25M	35M	50M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285			735x825x300	
	Gerät		kg	34			44	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	61			63	
	Heizen		dB(A)	62			63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Flüsterbetrieb	dB(A)	46/43			48/45	
	Heizen	Hoch / Flüsterbetrieb	dB(A)	47/44			48/45	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18				
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.		R-32/0,72/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				
	Gas	AD	mm	9,5			12,7	
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	20			30	
		System Vorbefüllt	m	10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)					
	Niveaunterschied IG – AG Max.	m	15			20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240					
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	10			15		

Perfera

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

- › Praktisch nicht zu hören: das Gerät läuft so leise, dass Sie meist nicht bemerken werden, dass es da ist
- › Frischere, saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von Daikin: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- › Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › Online Controller (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch
- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen



- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

Angaben zur Effizienz			FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	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	1,9/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
	Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,12	
	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++			A++				
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER	kW	8,53		8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	83		103	140	196	239	304	407		
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++			A++		A+		A
Nominale Effizienz	EER	Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	4,30	6,20
		SCOP/A	kWh		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81	
	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276	
		Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35		
Jährlicher Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		kWh	5,00	5,00	4,40	4,12	4,00	3,61	3,65		
			kWh	219	278	421	560	679	885	1.172		
					A/A						B/D	

Technische Daten – Innengerät				FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			294x811x272				300x1.040x295		
Gewicht	Gerät		kg			10				14,5		
Luftfilter	Typ					Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend						
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,1/10,1	17,1/12,0/10,7	17,6/12,5/11,1		
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	10,4/6,5/5,3	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	16,7/12,2/10,9	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57			60		60			
	Heizen		dB(A)	54			60		59			
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41/25/19			45/29/19		45/30/21		46/37/34	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/26/20		39/27/20		39/28/20		45/29/21		45/36/33
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A33								
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V								
				1~ / 50 / 220-240								

Technische Daten – Außengerät				RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x765x285			735x825x300			734x870x320	
Gewicht	Gerät		kg		32			47	44		56,0	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		59	61		63		64		
	Heizen		dB(A)		59	61		63	62		63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	dB(A)		46/-	49/-		48/-		48/44		
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)		47/-	49/-		48/-		49/45		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~46							
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-15~18							
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.			R-32/0,76 / 0,5/675			R-32/1,30/0,9/675		R-32/1,40/0,9/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35							
	Gas	AD	mm		9,5		12,7			15,9		
Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		15			30				
	System	Vorbefüllt	m		10							
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m			0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)							
Niveauunterschied	IG – AG	Max.	m		12			20				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V								
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A								
					10			1~ / 50 / 220-240		15		20

Comfora

Diskretes Wandgerät mit hoher Leistung für optimales Wohlfühlklima

- › Flüsterleiser Betrieb, bis zu lediglich 20 dB(A)
- › Online Controller (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Durch seine kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, insbesondere für die Montage über einer Tür
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch
- › Platzsparendes, zeitgemäßes Design für Wandmontage



Angaben zur Effizienz		FTXP + RXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L	50L + 50L	60L + 60L	71L + 71L	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	1,40	1,64	2,72
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	1,58	1,93	2,57
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++			A++		A	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	104	127	186	260	308	469
		Energieeffizienzklasse	A++			A+		A	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Nominale Effizienz	EER		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64	
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	

Technische Daten – Innengerät			FTXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Gerät		kg	9			13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar			Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	9,8/7,9/5,9/4,4	10,1/8,1/6,1/4,4	11,5/8,3/6,3/4,5	16,8/11,9/10,5	17,3/12,2/10,7	17,7/12,6/11,1
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/min	10,3/8,4/6,5/5,3	10,3/8,6/6,7/5,3	11,5/9,0/7,0/5,3	17,3/12,2/10,7	17,9/12,8/11,3	18,5/13,2/12,0
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	55			59	60	62
	Heizen		dB(A)	55			61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A11			ARC480A11		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240			1~/50/220-240		

Technische Daten – Außengerät			RXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285			734x870x320		
Gewicht	Gerät		kg	28			47		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60		62	60	63	66
	Heizen		dB(A)	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	46		48	47	49	52
	Heizen	Hoch	dB(A)	47		48	49	49	58
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46			-10~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18			-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.		R-32/0,70/0,48/675			R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			6,35		
	Gas	AD	mm	9,5			12,7		
	Leitungslänge	AG – IG Max.	m	15			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveaunterschied IG – AG	Max.	m	12			20			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/ 50 / 220-240			1~/ 50 / 220-230-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A		16			20		

Sensira

Wandgerät mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis,
für beständige Zufuhr sauberer Frischluft

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ in Kühlen und Heizen
- › Online Controller (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Leiser Betrieb, lediglich bis zu 21 dB(A)
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch



Angaben zur Effizienz		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	0,449/2,773/3,274
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,617/2,603/3,306
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++						A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,1
		SEER		6,15	6,22	6,21		6,15	5,15
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	114	141	197	282	342	483
		Energieeffizienzklasse	A+						A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,2
Nominale Effizienz	EER		3,94	3,30		3,33	3,25	2,56	
	COP		4,19	4,01	3,71		3,93	3,15	
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		A/A						-/-

Innengerät		FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	286x770x225			295x990x263			
Gewicht	Gerät		9,00			13,5			
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar						
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /min	9,8/7,9/5,9/4,4	10,1/8,1/6,1/4,4	11,5/8,3/6,3/4,5	16,8/14,4/11,9/10,5	17,3/14,8/12,2/10,7	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /min	10,3/8,4/6,5/5,3	10,3/8,6/6,7/5,3	11,5/9,0/7,0/5,3	17,3/14,8/12,2/10,7	17,9/15,8/12,8/11,3	
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen		55/55		58/58	59/61	60/62	62/62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240						
Außengerät		RXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550x658x275			735x825x300			734x870x373
Gewicht	Gerät		28			47			50
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen		60/61		62/62	61/61	63/63	66/65	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	46		48	47	49	52	
	Heizen	Hoch	47		48	49		52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK			-10~46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK			-15~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	kg/tCO ₂ -Äq.	R-32/0,70/0,48/675,0			R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0	R-32/1,15/0,78/675,0	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	mm	6,35			6,4		6,4	
	Gas AD	mm	9,5			12,7		12,7	
	Leitungslänge AG – IG	Max. m	15						
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
Stromversorgung	Niveaunterschied IG – AG	Max. m	12			20,0			
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240						

Multisplit-Anwendung

- › Saisonale Effizienzwerte bis A+++ bei Kühlen und A++ bei Heizen dank der modernsten Technologie
- › An 1 Multi-Außengerät können bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte können einzeln geregelt und in verschiedenen Räumen installiert werden. Auch eine zeitversetzte Installation ist möglich. Innengeräte werden immer in der gleichen Betriebsart, Kühlen oder Heizen, betrieben
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch
- › Verschiedene Typen an Innengeräten können angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Kassettengerät für Eckmontage, Kanalgeräte
- › Außengeräte sind mit einem Schwingverdichter ausgestattet, bekannt für seinen leisen und energiesparsamen Betrieb



AUßENGERÄT				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Kühlleistung	Nom.	kW		4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Heizleistung	Nom.	kW		4,2	5,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0	
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825): Best-Case-/Worst-Case-Multi-Kombination	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++ / A++	A+++	A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
		Pdesign	kW	4,00 / 3,00	5,00 / 3,00	4,00 / 3,00	5,20 / 3,00	6,80 / 3,00	6,80 / 3,00	8,00 / 3,00	9,90 / 3,00	
		SEER		8,66 / 8,11	8,80 / 8,51	8,64 / 8,50	8,64 / 8,14	8,54 / 7,29	8,54 / 7,29	8,55 / 6,96	8,58 / 7,08	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	122 / 173	120 / 208	122 / 214	122 / 223	144 / 315	144 / 317	151 / 434	149 / 429	
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A	
		Pdesign	kW	3,20 / 3,00	4,20 / 3,30	5,00 / 3,60	5,00 / 3,60	5,30 / 3,80	5,80 / 3,80	6,23 / 3,27	6,46 / 3,50	
		SCOP/A		4,64 / 4,60	4,79 / 4,61	4,65 / 4,24	4,88 / 4,27	4,34 / 3,83	4,65 / 3,83	4,80 / 3,87	4,68 / 3,86	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	908 / 974	965 / 1275	1.091 / 1598	1.084 / 1.590	1.354 / 1.851	1.354 / 1.942	1.176 / 2.177	1.259 / 2.252	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285			734x958x340					
Gewicht	Gerät		kg	36	41	57		62	63	67	68	
Schalldruckpegel	Gerät	Kühlen	Nom.	dB(A)	48	46		48		49	52	
		Heizen	Nom.	dB(A)	50	48	47		48		49	52
Anschließbare Innengeräte					2		3		4		5	
Max. Leistung der anschließbaren Innengeräte				kg	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0		14,5	15,6