

Angaben zur Effizienz			FTXP + RXP	20N + 20N	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	60N + 60N	71N + 71N
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,53/0,72	0,31/0,66/0,72	0,29/1,07/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/0,99/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A**					
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1
		SEER		7,20			7,30		6,82
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A**					
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	97	121	170	240	308	401
	EER			3,75		3,26	3,61	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	270	335	540	693	912	1,345
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A

Technische Daten – Innengerät			FTXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225			295x990x263		
	Gerät		kg	8,50		9,00	13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar					
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch	m³/min	252 / 336 / 444 / 570	252 / 348 / 462 / 582	270 / 378 / 498 / 690	498 / 690 / 840 / 978	552 / 708 / 864 / 1.008	606 / 708 / 864 / 1.008
		Heizen	Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch	m³/min	312 / 372 / 486 / 624	312 / 372 / 486 / 624	318 / 420 / 540 / 690	624 / 708 / 864 / 1.038	660 / 744 / 918 / 1.074
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	55		58	59	60	62
	Heizen		dB(A)	55		58	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/19	40/26/19	43/27/20	43/34/27	45/36/30	46/37/32
	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			ARC480A78			ARC480A53		

Technische Daten – Außengerät			RXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	556x740x343			734x954x401		
	Gerät		kg	24			46,0	50,0	
Schalleistungspegel	Kühlen			60		62	61	63	66
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46		48	47	49	52
		Heating	Nom.	47		48		49	52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~48					
	Heating	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18					
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP			R-32 / 0,55 / 675,0		R-32 / 0,70 / 675,0	R-32 / 0,90 / 675,0	R-32 / 1,15 / 675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35					
	Gas	AD	mm	9,5			12,7		
	Leitungslänge AG - IG Max.		m	20			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/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					
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A	16			20		