

Angaben zur Effizienz			FTXP + RXP	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	60N + 60N	71N + 71N	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW		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		1,30/3,00/4,00	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	0,31/0,66/0,72	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	0,25/0,69/0,95	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 <sup>++</sup>			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1	
		SEER		7,20		7,30	6,82	6,20	
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		121	170	240	308	401
		Energieeffizienzklasse			A <sup>+</sup>		A <sup>+</sup>		
		Pdesign	kW		2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Nominale Effizienz	EER	SCOP/A		4,61	4,64	4,40	4,10	4,01	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		728	845	1,463	1,638	2,166
	COP			3,75	3,26	3,61	3,29	2,64	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	

Technische Daten – Innengerät				FTXP	25N	35N	50N	60N	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		286x770x225			295x990x263	
Gewicht	Gerät		kg	8,50		9,00		13,5	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar					
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb/ Niedrig/Nom./Hoch	m <sup>3</sup> /min		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	m <sup>3</sup> /min		312 / 372 / 486 / 624	318 / 420 / 540 / 690	624 / 708 / 864 / 1.038	660 / 744 / 918 / 1.074
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA	55	58	59	60	62	62
	Heizen		dBA	55	58	61		62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA		40/26/19	43/27/20	43/34/27	45/36/30	46/37/32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dBA		40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC480A78			ARC480A53	

Technische Daten – Außengerät				RXP	25N	35N	50N	60N	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		556x740x343			734x954x401	
Gewicht	Gerät		kg		24		46,0		50,0
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA	60	62	61	63	66	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	46	48	47	49	52	
	Heating	Nom.	dBA	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)				
	Niveauunterschied	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		