



Technische Daten Preisgruppe 4

Gerätetyp		RVT 264 DC	RVT 354 DC	RVT 524 DC	RVT 684 DC
Kühlleistung	kW	2,6 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,6)	5,3 (2,0-6,2)	7,3 (3,0-8,4)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,8	6,3	7,1	6,6
Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE}	kWh	134	194	261	387
Heizleistung	kW	2,4 (0,8-3,9)	2,5 (0,9-5,1)	4,0 (1,3-7,0)	5,5 (2,1-9,4)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,0	4,0	4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} ¹⁾	kWh	840	875	1400	1925
Kältemittel ⁵⁾		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg/t	0,70/0,47	0,80/0,54	1,25/0,84	1,60/1,08
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	0,77/0,78	1,25/1,17	1,50/1,39	2,26/2,11
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110	160	230
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen ³⁾	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen ⁴⁾	°C	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	329/433/486	360/490/550	550/720/810	650/970/1050
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe ²⁾	dB(A)	29/34/41	30/37/41	33/41/45	35/44/46
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode ²⁾	dB(A)	22/42	23/43	24/48	27/51
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	53/58	54/60	57/60	59/65
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18	18	18
Kältemittelleitung Länge max.	m	25	25	30	50
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	10	20	25
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	300/716/193	300/804/193	325/964/222	342/1106/232
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	555/770/300	555/770/300	554/800/333	702/845/363
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	7,5/26,4	8,2/26,5	10,8/37,0	14,3/48,0
Preis	€	1.170,-	1.340,-	1.960,-	2.520,-
EDV-Nr.		1623710	1623720	1623730	1623740

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average)

²⁾ Abstand 1 m Freifeld

³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRK-1

⁴⁾ Erweiterbar auf -20 °C mit WRH-1

⁵⁾ GWP = 675