

RAC/LCAC



Modellbezeichnung			ECO+27 Premium	ECO+35 Premium	ECO+53 Premium	ECO+70 Premium
Inneneinheit			ECO+27 Premium -IU	ECO+35 Premium -IU	ECO+53 Premium -IU	ECO+70 Premium -IU
Außeneinheit			ECO+27 Premium-OU	ECO+35 Premium-OU	ECO+53 Premium-OU	ECO+70 Premium-OU
Kältemittel			R410A			
Kühlleistung	(min.-max.)	kW	2,64(1,17-3,31)	3,52(1,35-4,51)	5,28(1,91-6,18)	7,03(2,58-8,09)
Heizleistung	(min.-max.)	kW	2,93(0,91-3,75)	3,81(1,08-4,92)	5,57(1,44-6,8)	7,62(2,08-9,29)
Leistungsaufnahme Kühlen		W	816(100-1270)	1088(110-1740)	1633(150-2380)	2336(230-3110)
Leistungsaufnahme Heizen		W	811(140-1340)	1055(160-1760)	1500(220-2430)	2302(310-3320)
Betriebsstrom		A	3,5(0,4-5,5)	4,7(0,5-7,6)	7,1(0,7-10,3)	10,2(1,0-13,5)
SEER			6,8/A++	7,2/A++	6,8/A++	6,2/A++
SCOP			4,2/A+	4,2/A+	4,2/A+	4,0/A+
Luftmenge Inneneinheit Lo/Med/Hi		m³/h	310/420/500	340/460/520	460/530/725	670/850/1055
Schalldruckpegel* Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	23/31/37	28/35/38	33/37/42	30/40/46
	Außeneinheit	dB(A)	42	41	45	44
Maße B x T x H	Inneneinheit	mm	730x198x293	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
	Außeneinheit	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Gewicht	Inneneinheit	kg	7,4	8,2	10,5	12,9
	Außeneinheit	kg	27,1	29,7	37,2	48,5
Stromversorgung		V, Hz, Ph	230V~, 50Hz, 1Ph			
Empf. Stromzuleitung		mm²	3x2,5			
Empf. Verbindungsleitung		mm²	5x1,5			
Empf. Absicherung (träge)		A	16	16	16	20
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	6,4(1/4")	6,4(1/4")	6,4(1/4")	9,5(3/8")
	Saugleitung	mm(Zoll)	9,5(3/8")	9,5(3/8")	12,7(1/2")	15,9(5/8")
Max Leitungslänge		m	25	25	30	50
Einsatzgrenze Außeneinh. Kühlen		°C	-15/50			
Einsatzgrenze Außeneinh. Heizen		°C	-20/30			

Kühlleistung: Raumtemperatur 27°C TK/19°C FK, Außentemperatur 35°C TK

Heizleistung: Raumtemperatur 20°C TK/19°C FK, Außentemperatur 7°C TK/6°C FK

*Inneneinheit in 1 m Abstand, Außeneinheit in 5 m Abstand, Richtungsfaktor Q=4

