



230 V



(siehe S. 11)

Deckenmodelle eco ABEG		18KRTA	22KRTA	24KRTA	30KRTA	36KRTA	45KRTA
Kühlleistung (min-nenn-max)		kW 0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 6,0 - 6,7	0,9 - 6,8 - 8,0	2,8 - 8,5 - 10,0	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,1 - 13,5
Heizleistung (min-nenn-max)		kW 0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 7,0 - 8,0	0,9 - 7,5 - 9,1	2,7 - 10,0 - 11,2	2,7 - 10,8 - 12,7	4,2 - 13,5 - 16,2
Schalldruckpegel ¹⁾		dB(A) 31-38	31-42	29-41	32-45	32-44	34-45
Schalleistungspegel max.		dB(A) 53	57	56	60	59	60
Abmessungen (H/B/T)	mm	235/1.080/705	235/1.080/705	235/1.390/705	235/1.390/705	235/1.700/705	235/1.700/705
Gewicht	kg	24	24	31	31	38	38
Luftumwälzung max.	m ³ /h	840	900	1.230	1.400	1.850	1.900
Ø Kondensatleitung innen	mm	25	25	25	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2655505	2655476	2655478	2655479	2655480	2655481
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.115,-	2.420,-	2.440,-	2.710,-	2.775,-	3.120,-



Außeneinheiten (230 V) AOEG		18KBTB	22KBTB	24KBTB	30KBTB	36KBTB	45KBTB
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++	A++	-
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+	A+	A+	A+	A+	-
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	6,20	6,10	6,20	6,10	6,37	6,25
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,10	4,00	4,10	4,00	4,21	4,05
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	246,8
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	158,9
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	293/1.501	344/1.677	384/2.042	486/2.796	524/2.904	-
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	50/50	51/51	53/54	49/51 ⁴⁾	51/51 ⁴⁾	53/53 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	62	63	65	68	70	71
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	20	25	25
Nennleistungsaufnahme	W	1.550	1.870	2.140	2.650	2.960	4.220
Abmessungen (H/B/T)	mm	632/799/290	632/799/290	716/820/315	788/940/320	788/940/320	998/940/320
Gewicht	kg	36	38	42	52	52	67
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁴⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /h	2.160	2.240	2.700	3.750	3.750	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	30/20	30/25	30/25	50/30	50/30	50/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	20	20	20	30	30	30
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	40	40	40
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	689 (1,02)	844 (1,25)	844 (1,25)	1.283 (1,90)	1.283 (1,90)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2612913	2612913	2612913	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577481	2577479	2577479
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655422	2655423	2655424	2655425	2655430	2655431
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.210,-	2.760,-	3.470,-	4.280,-	4.435,-	4.880,-

Artikel-Nr. komplettes Set		2617692	2617693	2617694	2617695	2617696	2617697
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	4.325,-	5.180,-	5.910,-	6.990,-	7.210,-	8.000,-

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 2) A+++ bis G, A+++=niedrigster Verbrauch, G=höchster Verbrauch
3) Bei windgeschützter Aufstellung Betrieb bis -15 °C möglich 4) Im Flüstermodus, ansonsten zzgl. 4 dB(A)
5) Mit Option AWR 39K, Details siehe Seite 193 6) Auskühlschutz nur in Verbindung mit Infrarot-Fernbedienung *) Optional