



230 V



(siehe S. 11)

Medium-Zwischendeckenmodelle eco ARXG		18KHTAP	24KHTAP	30KHTAP	36KHTAP	45KHTAP
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9- 6,8 -8,0	2,8- 8,5 -10,0	2,8- 9,5 -11,2	4,0- 12,1 -14,0
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 6,0 - 7,5	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)	20-28	21-32	29-36	26-36	29-39
Schalleistungspegel max.	dB(A)	54	57	63	64	67
Abmessungen (H/B/T)	mm	300/1.000/700			300/1.400/700	
Gewicht	kg	35	36	36	46	46
Luftumwälzung max.	m³/h	1.050	1.360	1.700	2.050	2.550
Pressung	Pa	30-200	30-200	30-200	30-200	30-200
Förderhöhe der Kondensatpumpe	mm	850	850	850	850	850
Ø Kondensatleitung innen	mm	25	25	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2611753	2611751	2611749	2611746	2611745
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.900,-	3.130,-	3.155,-	3.210,-	3.530,-



Außeneinheiten (230 V) AOEG		18KBTB	24KBTB	30KBTB	36KBTB	45KBTB
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++	-
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+	A+	A+	A+	-
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	6,50	6,50	6,23	6,10	5,83
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,10	4,10	4,00	4,20	3,87
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	230,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	151,8
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	280/1.501	366/2.048	477/2.796	544/2.898	-
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	50/50	53/54	49/51 ⁴⁾	51/51 ⁴⁾	53/53 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	62	65	68	70	71
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	16	20	25	25
Nennleistungsaufnahme	W	1.360	1.890	2.650	2.860	3.530
Abmessungen (H/B/T)	mm	632/799/290	716/820/315	788/940/320	788/940/320	998/940/320
Gewicht	kg	36	42	52	52	67
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-15 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
Luftumwälzung max.	m³/h	2.160	2.700	3.750	3.750	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	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	50/30	50/30	50/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	20	20	30	30	30
Nachfüllmenge	g/m	20	20	40	40	40
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	689 (1,02)	844 (1,25)	1.283 (1,90)	1.283 (1,90)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2612913	2612913	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577479	2577479
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655422	2655424	2655425	2655430	2655431
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.210,-	3.470,-	4.280,-	4.435,-	4.880,-

Artikel-Nr. komplettes Set		2612845	2612846	2612847	2612848	2612849
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	5.110,-	6.600,-	7.435,-	7.645,-	8.410,-

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1m Abstand (bei Inneneinheit 1,5m und geräteüblich angeschlossenem Kanal)
2) A+++ bis G, A+++ = niedrigster Verbrauch, G = höchster Verbrauch 3) Bei windgeschützter Aufstellung Betrieb bis -20 °C möglich
4) Im Flüstermodus, ansonsten zzgl. 4 dB(A) 5) Mit Option AWR 39K, Details siehe Seite 193 *) Optional