



(siehe S. 11)



Silent-Zwischendeckenmodelle eco ARXG		22KMLA	24KMLA	30KMLA	36KMLA	45KMLA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - <b>6,0</b> - 6,7	0,9 - <b>6,8</b> - 8,0	2,8 - <b>8,5</b> - 10,0	2,8 - <b>9,5</b> - 11,2	4,0 - <b>12,1</b> - 13,0
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - <b>7,0</b> - 8,0	0,9 - <b>7,5</b> - 9,1	2,7 - <b>10,0</b> - 11,2	2,7 - <b>10,8</b> - 12,7	4,2 - <b>13,5</b> - 15,2
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB(A)	25-31	25-31	26-39	26-39	28-42
Schalleistungspegel max.	dB(A)	60	60	65	65	68
Abmessungen (H/B/T)	mm	270/1.135/700	270/1.135/700	270/1.135/700	270/1.135/700	270/1.135/700
Gewicht	kg	35	35	38	38	39
Luftumwälzung max.	m <sup>3</sup> /h	1.100	1.100	1.900	1.900	2.100
Pressung	Pa	30-150	30-150	30-150	30-150	30-150
Ø Kondensatleitung innen	mm	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7
Artikel-Nr. Inneneinheit		2611752	2611750	2611748	2611707	2611712
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	<b>2.275,-</b>	<b>2.285,-</b>	<b>2.345,-</b>	<b>2.435,-</b>	<b>2.915,-</b>



Außeneinheiten AOEG		22KBTB	24KBTB	30KBTB	36KBTB	36KRTA	45KBTB	45KRTA
Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>		A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>		A+	A+	A+	A+	A+	-	-
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	6,10	6,20	6,23	6,10	6,10	5,25	5,25
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,10	4,10	4,00	4,00	4,00	3,63	3,63
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	207,0	207,0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	142,2	142,2
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	344/1.637	384/2.045	477/2.797	545/3.044	545/3.044	-	-
Schalldruckpegel (max.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	51/51	53/54	49/51 <sup>4)</sup>	51/51 <sup>4)</sup>	51/51 <sup>4)</sup>	53/53 <sup>4)</sup>	53/53 <sup>4)</sup>
Schalleistungspegel max.	dB(A)	63	65	68	70	70	71	71
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	<b>400</b>	230	<b>400</b>
Empfohlene Absicherung	A	16	16	20	25	3 x 16	25	3 x 16
Nennleistungsaufnahme	W	1.780	2.140	2.650	2.970	2.970	4.220	4.220
Abmessungen (H/B/T)	mm	632/799/290	716/820/315		788/940/320		998/940/320	
Gewicht	kg	38	42	52	52	53	67	67
Zulässige Außentemperatur Kühlen <sup>3)</sup>	°C				-15 (-20) <sup>5)</sup> bis 46			
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m <sup>3</sup> /h	2.240	2.700	3.750	3.750	3.750	4.450	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	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	30/25	30/25	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	20	20	30	30	30	30	30
Nachfüllmenge	g/m	20	20	40	40	40	40	40
GWP (Kältemittel R32)	kgCO <sub>2</sub> eq.	675	675	675	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO <sub>2</sub> eq.	844 (1,25)	844 (1,25)	1.283 (1,90)	1.283 (1,90)	1.283 (1,90)	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2612913	2612913	2602460	2602460	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577479	2577479	2577479	2577479
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655423	2655424	2655425	2655430	2655489	2655431	2655490
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	<b>2.760,-</b>	<b>3.470,-</b>	<b>4.280,-</b>	<b>4.435,-</b>	<b>4.615,-</b>	<b>4.880,-</b>	<b>5.065,-</b>

Artikel-Nr. komplettes Set		2612850	2612851	2612852	2612853	2617725	2612854	2617726
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	<b>5.035,-</b>	<b>5.755,-</b>	<b>6.625,-</b>	<b>6.870,-</b>	<b>7.050,-</b>	<b>7.795,-</b>	<b>7.980,-</b>

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