

Deckenmodelle eco (400 V)

Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A++
- SEER bis 6,37
- Elegantes, dezentes Design
- Perfekt für Räume ohne Zwischendecke
- Große Luftwurfweite
- Einfache Installation und Wartung

Fernbedienungen

- ⊗ Touch-Fernbedienung
UTY-RNRGZ3 **(inklusive)**



- **optional:**
Infrarot-Fernbedienung (Set) UTY-LBTGH
Art.-Nr. 2621616



- **optional:**
Smart Design-Fernbedienung UTY-RCRGZ1
Art.-Nr. 2617634



reddot design award

Chic und platzsparend

Die eleganten General Deckenmodelle eco ABHG-KRTA passen in jedes Innendekor und verleihen dem Raum einen dezent futuristischen Akzent. Da die Luftleitlamellen komplett schließen, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, bleibt das Geräteinnere verborgen. Die Montage an der Decke spart Stellfläche am Boden und die Wände bleiben frei.

Ideal für große Räume ohne Zwischendecken

Dank der großen Luftwurfweite und der hohen Leistung klimatisieren die Deckengeräte der Serie KRTA auch große Büroräume und Ladengeschäfte gleichmäßig und zuverlässig. Selbst Räume mit einer Deckenhöhe von 3,8 m werden auf Wohlfühltemperatur gekühlt oder beheizt. Da keine Zwischendecke benötigt wird, ist das Gerät sowohl für Neubauten, als auch für Sanierungsprojekte geeignet.

Einfache Installation und Wartung

Die Deckenmodelle eco müssen während der Installation nicht gehalten werden, sondern können einfach in vorab montierte Halterungsbleche eingehängt werden. Für Wartungsarbeiten wird die Frontblende mit wenigen Handgriffen geöffnet. Der Elektroanschluss ist bequem von der Seite erreichbar und liegt außerhalb des Luftstroms. Die Kondensatwanne ist zur hygienischen Reinigung herausnehmbar.

Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.
Kommunikationsbox UTY-XCSX	2618088
Stecker „Meladesignale“	2550253
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXZ1	2605826
Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)	2575164





400 V



Deckenmodelle eco ABHG			36KRTA	45KRTA	54KRTA
Kühlleistung (min-nenn-max)		kW	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,1 - 13,5	4,5 - 13,4 - 14,5
Heizleistung (min-nenn-max)		kW	2,7 - 10,8 - 12,7	4,2 - 13,5 - 16,2	4,7 - 15,5 - 16,5
Schalldruckpegel ¹⁾		dB(A)	32-44	34-45	38-48
Schallleistungspegel max.		dB(A)	59	60	63
Abmessungen (H/B/T)		mm	235/1.700/705	235/1.700/705	235/1.700/705
Gewicht		kg	38	38	38
Luftumwälzung max.		m ³ /h	1.850	1.900	2.100
Ø Kondensatleitung innen		mm	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit			2617625	2617626	2617691



Außeneinheiten (400 V) AOHG			36KRTA	45KRTA	54KRTA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾			A++	-	-
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾			A+	-	-
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER		6,37	6,25	5,88
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP		4,21	4,05	3,95
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%		-	246,8	232,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%		-	158,9	155,0
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a		524/2.904	-	-
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)		51/51 ⁴⁾	53/53 ⁴⁾	53/55 ⁴⁾
Schallleistungspegel max.	dB(A)		70	71	73
Spannungsversorgung	V		400	400	400
Empfohlene Absicherung	A		3 x 16	3 x 16	3 x 16
Nennleistungsaufnahme	W		2.960	4.220	4.450
Abmessungen (H/B/T)	mm		788/940/320	998/940/320	998/940/320
Gewicht	kg		53	67	67
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C		-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C		-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /h		3.750	4.450	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm		9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m		50/30	50/30	50/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m		30	30	30
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.		675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.		1.283 (1,90)	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.		2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.		2577479	2577479	2577479
Artikel-Nr. Außeneinheit			2614524	2614525	2614526

Artikel-Nr. komplettes Set		2617713	2617714	2617715
----------------------------	--	---------	---------	---------

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 (A)WR 39K, Details siehe Seite 183 6) Auskühlschutz nur in Verbindung mit Infrarot-Fernbedienung *) Optional