

# Deckenmodelle (230 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-RNRYZ5 **(inklusive)**



- optional:**  
Infrarot-Fernbedienung (Set) UTY-LBTYH  
Art.-Nr. 2618085 | Preis: **350,-** Euro



- optional:**  
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY  
Art.-Nr. 2653537 | Preis: **395,-** Euro



reddot design award

## Chic und platzsparend

Die eleganten Fujitsu Deckenmodelle ABYG-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 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-B	2618088	375,-
Stecker „Meldeesignale“	2550253	15,-
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356	550,-
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825	350,-
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850	350,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)	2575164	350,-

\* zzgl. ges. MwSt.

WEITERES ZUBEHÖR FINDEN SIE  
AB SEITE 190.





(siehe S. 11)

230 V



Deckenmodelle ABEG		18KRTA	22KRTA	24KRTA	30KRTA	36KRTA	45KRTA
Kühlleistung (min-nenn-max)		kW 0,9 - <b>5,2</b> - 5,9	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> - 13,5
Heizleistung (min-nenn-max)		kW 0,9 - <b>6,0</b> - 7,5	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> - 16,2
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>		31-38	31-42	29-41	32-45	32-44	34-45
Schalleistungspegel max.		53	57	56	60	59	60
Abmessungen (H/B/T)		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		24	24	31	31	38	38
Luftumwälzung max.		840	900	1.230	1.400	1.850	1.900
Ø Kondensatleitung innen		25	25	25	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2655505	2655476	2655478	2655479	2655480	2655481
Preis zzgl. ges. MwSt.		<b>2.140,-</b>	<b>2.445,-</b>	<b>2.465,-</b>	<b>2.740,-</b>	<b>2.805,-</b>	<b>3.155,-</b>



Außeneinheiten (230 V) AOEG		18KBTB	22KBTB	24KBTB	30KBTB	36KBTB	45KBTB
Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>		A++	A++	A++	A++	A++	-
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>		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.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	50/50	51/51	53/54	49/51 <sup>4)</sup>	51/51 <sup>4)</sup>	53/53 <sup>4)</sup>
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 <sup>3)</sup>	°C	-15 (-20) <sup>5)</sup> bis 46	-15 (-20) <sup>5)</sup> bis 46	-15 (-20) <sup>5)</sup> bis 46	-15 (-20) <sup>5)</sup> bis 46	-15 (-20) <sup>4)</sup> bis 46	-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
Luftumwälzung max.	m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> eq.	675	675	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO <sub>2</sub> 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	<b>2.230,-</b>	<b>2.790,-</b>	<b>3.505,-</b>	<b>4.325,-</b>	<b>4.480,-</b>	<b>4.930,-</b>

Artikel-Nr. komplettes Set		2617692	2617693	2617694	2617695	2617696	2617697
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	<b>4.370,-</b>	<b>5.235,-</b>	<b>5.970,-</b>	<b>7.065,-</b>	<b>7.285,-</b>	<b>8.085,-</b>

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

## Deckenmodelle (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-RNRYZ5 (inklusive)



- optional:  
Infrarot-Fernbedienung (Set) UTY-LBTYH  
Art.-Nr. 2618085 | Preis: **350,-** Euro



- optional:  
Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY  
Art.-Nr. 2653537 | Preis: **395,-** Euro



reddot design award

### Chic und platzsparend

Die eleganten Fujitsu Deckenmodelle ABYG-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 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-B	2618088	375,-
Stecker „Meldeesignale“	2550253	15,-
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356	550,-
KNX-Schnittstelle UTY-VK SX	2605825	350,-
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850	350,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)	2575164	350,-

\* zzgl. ges. MwSt.

WEITERES ZUBEHÖR FINDEN SIE  
AB SEITE 190.





(siehe S. 11)

400 V



Deckenmodelle ABEG		36KRTA	45KRTA	54KRTA
Kühlleistung (min-nenn-max)		kW 2,8 - <b>9,5</b> - 11,2	4,0 - <b>12,1</b> - 13,5	4,5 - <b>13,4</b> - 14,5
Heizleistung (min-nenn-max)		kW 2,7 - <b>10,8</b> - 12,7	4,2 - <b>13,5</b> - 16,2	4,7 - <b>15,5</b> - 16,5
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>		dB(A) 32-44	34-45	38-48
Schalleistungspegel 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 <sup>3</sup> /h	1.850	1.900	2.100
Ø Kondensatleitung innen	mm	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2655480	2655481	2655482
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	<b>2.805,-</b>	<b>3.155,-</b>	<b>3.360,-</b>



Außeneinheiten (400 V) AOEG		36KRTA	45KRTA	54KRTA
Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>2)</sup>		A <sup>++</sup>	-	-
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>2)</sup>		A <sup>+</sup>	-	-
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.) <sup>1)</sup> Kühlen/Heizen	dB(A)	51/51 <sup>4)</sup>	53/53 <sup>4)</sup>	53/55 <sup>4)</sup>
Schalleistungspegel max.	dB(A)	70	71	73
Spannungsversorgung	V	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
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 <sup>3)</sup>	°C	-15 (-20) <sup>5)</sup> bis 46	-15 (-20) <sup>5)</sup> bis 46	-15 (-20) <sup>5)</sup> bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m <sup>3</sup> /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
Nachfüllmenge	g/m	40	40	40
GWP (Kältemittel R32)	kgCO <sub>2</sub> eq.	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO <sub>2</sub> 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		2655489	2655490	2655491
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	<b>4.660,-</b>	<b>5.115,-</b>	<b>6.230,-</b>
Artikel-Nr. komplettes Set		2617710	2617711	2617712
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	<b>7.465,-</b>	<b>8.270,-</b>	<b>9.590,-</b>

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand 2) A<sup>+++</sup> bis G, A<sup>+++</sup>=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