

**NEU**

## DECKENMODELL

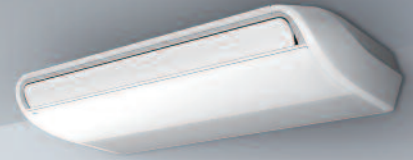


reddot design award  
winner 2020



ALL  
DC

## KRTA Modelle



### Leichtes elegantes Design

Die elegante Form und die dreidimensionale gekrümmte Oberfläche drücken Komfort und Wohlbefinden aus.



### Flexible Installation

Ablaufschlauch und Rohrleitungen können in das Gehäuse eingesetzt und flexibel nach rechts, links, seitlich und nach unten herausgezogen werden.



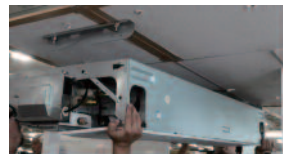
### Schnelle Montage

Das Innengerät kann dank der neu gestalteten Halterung problemlos unter der Decke installiert werden.

1. Montagehalterungen einstellen



2. Gerät hoch halten und in den Montagewinkel einpassen.



3. Mit Schrauben befestigen



### Einfache Wartung

Die Frontplatte muss zur sicheren und schnellen Wartung nicht entfernt werden.

Abnehmbare Kondensatwanne zur leichteren Reinigung

Durch die sehr weit geöffnete Seite, kann problemlos auf die Steuerbox zugegriffen werden.





# KRTA Modelle



ABYG24/30KRTA



ABYG36/45KRTA



ABYG18/22KRTA



AOYG18/22KBTB



AOYG24KBTB



AOYG30/36KBTB



AOYG45KBTB

**ACHTUNG: Fernbedienungen sind optional**

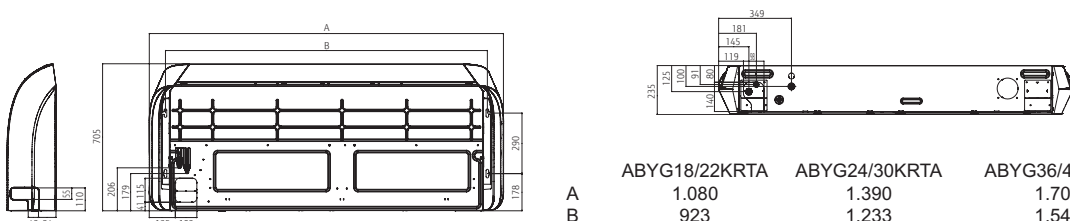
Inneneinheit		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA
Außeneinheit		AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB
Nennkälteleistung	kW	5,2	6,0	6,8	8,5	9,5	12,1
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 5,9	0,9 - 6,7	0,9 - 8,0	2,8 - 10,0	2,8 - 11,2	4,0 - 13,5
Nennheizleistung	kW	6,0	7,0	7,5	10,0	10,8	13,5
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 7,5	0,9 - 8,0	0,9 - 9,1	2,7 - 11,2	2,7 - 12,7	4,2 - 16,2
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	1550 / 1620	1870 / 1950	2140 / 1970	2650 / 2770	2960 / 2880	4220 / 3840
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	- / -
EER / COP		3,35 / 3,70	3,21 / 3,59	3,18 / 3,81	3,21 / 3,61	3,21 / 3,75	2,87 / 3,52
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	- / -
SEER / SCOP		6,2 / 4,1	6,1 / 4,0	6,2 / 4,1	6,1 / 4,0	6,37 / 4,21	- / -
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	293 / 1501	344 / 1677	384 / 2042	486 / 2796	524 / 2904	- / -
Luftmenge I.E.	m³/h	710 / 790 / 840	710 / 790 / 900	860 / 990 / 1230	980 / 1120 / 1400	1300 / 1470 / 1850	1380 / 1510 / 1900
Luftmenge A.E. max.	m³/h	2160	2240	2700	3750	3750	4450
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	31 / 33 / 36 / 38	31 / 34 / 37 / 42	29 / 32 / 36 / 41	32 / 35 / 40 / 45	32 / 37 / 40 / 44	34 / 39 / 41 / 45
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	31 / 33 / 36 / 38	31 / 34 / 37 / 42	29 / 32 / 36 / 41	32 / 35 / 40 / 45	32 / 37 / 40 / 44	34 / 39 / 41 / 45
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	53 / 53	57 / 57	56 / 56	60 / 60	59 / 59	- / -
Schallleistung A.E. max. Kühlen/Heizen	dB(A)	62 / 62	63 / 63	65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	235 x 1080 x 705	235 x 1080 x 705	235 x 1390 x 705	235 x 1390 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Gewicht I.E. / A.E.	kg	24 / 36	24 / 38	31 / 42	31 / 52	38 / 52	38 / 67
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	1020	1250	1250	1900	1900	2700
vorgefüllt für Leitungslänge	m	20	20	20	30	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	40	40	40
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	30 / 20	30 / 25	30 / 25	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 12	6 / 12	6 / 12	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	6,9 / 7,2	8,3 / 8,6	9,5 / 8,7	11,7 / 12,2	13,1 / 12,7	18,6 / 16,9
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6	22,6 / 22,6	22,6 / 22,6	28,5 / 28,5
Listenpreis Inneneinheit	€	1.098,00	1.126,00	1.153,00	1.686,00	1.924,00	2.129,00
Listenpreis Außeneinheit	€	1.422,00	1.777,00	2.185,00	2.268,00	2.767,00	3.255,00
Setpreis	€	2.522,00	2.903,00	3.338,00	3.954,00	4.691,00	5.384,00

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LBTHYH	IR-Fernbedienungsset	281,00	UTY-XWZXZG	ext. Verbindungsset	32,00
UTY-RCRYZ1	Kompakte Kabelfernbedienung	155,00	UTY-TFSXZ1	WLAN-Interface	105,00
UTY-RNRYZ3	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	286,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	250,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	149,00	UTY-VKSX	KNX-Konverter	221,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	149,00	UTR-DPB24T	Kondensatpumpe	212,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartenumschalter)	149,00	UTP-FX24A*	L-förmiges Rohrkitt 18-24	63,00
UTY-TERX	ext. Schaltkontakt	158,00	UTP-FX35A*	L-förmiges Rohrkitt 30-54	111,00
UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	146,00	UTY-XWZXZ3	ext. Verbindungsset für A.E. 30-54	32,00
UTZ-GXEA	Box für ext. Input/Output PCB	63,00			

\* für Rohranschluss anders als rechts hinten

## Abmessungen



**NEU**

## DECKENMODELL

DESIGNER MODELL

400 V



reddot design award  
winner 2020



ALL  
DC

## KRTA Modelle



### Leichtes elegantes Design

Die elegante Form und die dreidimensionale gekrümmte Oberfläche drücken Komfort und Wohlbefinden aus.



### Flexible Installation

Ablaufschlauch und Rohrleitungen können in das Gehäuse eingesetzt und flexibel nach rechts, links, seitlich und nach unten herausgezogen werden.



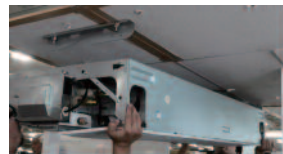
### Schnelle Montage

Das Innengerät kann dank der neu gestalteten Halterung problemlos unter der Decke installiert werden.

1. Montagehalterungen einstellen



2. Gerät hoch halten und in den Montagewinkel einpassen.



3. Mit Schrauben befestigen



### Einfache Wartung

Die Frontplatte muss zur sicheren und schnellen Wartung nicht entfernt werden.

Abnehmbare Kondensatwanne zur leichteren Reinigung

Durch die sehr weit geöffnete Seite, kann problemlos auf die Steuerbox zugegriffen werden.





ABYG36/45/54KRTA



AOYG36KRTA



AOYG45/54KRTA

**ACHTUNG: Fernbedienungen sind optional**

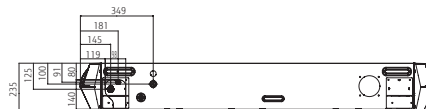
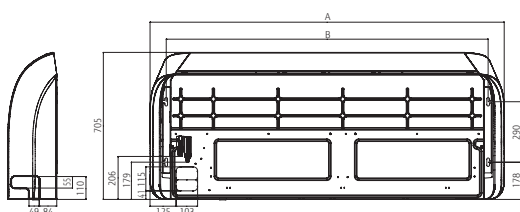
Inneneinheit		ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG54KRTA
Außeneinheit		AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Nennkälteleistung	kW	9,5	12,1	13,4
Leistungsbereich Kühlen	kW	2,8 - 11,2	4,0 - 13,5	4,5 - 14,5
Nennheizleistung	kW	10,8	13,5	15,5
Leistungsbereich Heizen	kW	2,7 - 12,2	4,2 - 16,2	4,7 - 16,5
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	2960 / 2880	4220 / 3840	4450 / 4430
Energieklasse Kühlen / Heizen		A+ / A	- / -	- / -
EER / COP		3,21 / 3,75	2,87 / 3,52	3,01 / 3,50
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		9,5 / 8,7	- / -	- / -
SEER / SCOP		6,37 / 4,21	- / -	- / -
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	524 / 2904	- / -	- / -
Luftmenge I.E.	m³/h	1300 / 1470 / 1850	1380 / 1510 / 1900	1500 / 1700 / 2100
Luftmenge A.E. max.	m³/h	3750	4450	4450
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	32 / 37 / 40 / 44	34 / 39 / 41 / 45	38 / 41 / 44 / 48
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	32 / 37 / 40 / 44	34 / 39 / 41 / 45	38 / 41 / 44 / 48
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	59 / 59	60 / 60	63 / 63
Schallleistung A.E. max. Kühlen/Heizen	dB(A)	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	235 x 1390 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Gewicht I.E. / A.E.	kg	38 / 53	38 / 67	38 / 67
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	1900	2700	2700
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	40	40	40
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Nennspannung	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	5,7 / 5,6	7,7 / 7,1	8,0 / 8,0
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	10,5 / 10,5	14,0 / 14,0	14,0 / 14,0
<b>Listenpreis Inneneinheit</b>	€	<b>1.924,00</b>	<b>2.129,00</b>	<b>2.310,00</b>
<b>Listenpreis Außeneinheit</b>	€	<b>2.857,00</b>	<b>3.341,00</b>	<b>3.813,00</b>
<b>Setpreis</b>	€	<b>4.781,00</b>	<b>5.472,00</b>	<b>6.123,00</b>

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LBTYH	IR-Fernbedienungsset	281,00	UTY-XWZXZG	ext. Verbindungsset	32,00
UTY-RCRYZ1	Kompakte Kabelfernbedienung	155,00	UTY-TFSXZ1	WLAN-Interface	105,00
UTY-RNRYZ3	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	286,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	250,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	149,00	UTY-VKSX	KNX-Konverter	221,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	149,00	UTR-DPB24T	Kondensatpumpe	212,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartenumschalter)	149,00	UTP-FX35A*	L-förmiges Rohrkit 30-54	111,00
UTY-TERX	ext. Schaltkontakt	158,00	UTY-XWZXZ3	ext. Verbindungsset für A.E. 36-54	32,00
UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	146,00			
UTZ-GXEA	Box für ext. Input/Output PCB	63,00			

\* für Rohranschluss anders als rechts hinten

## Abmessungen



	ABYG36/45/54KRTA
A	1.700
B	1.543



**NEU**

DECKENMODELL

ECO MODELL

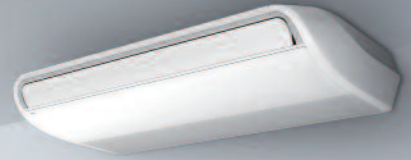


reddot design award  
winner 2020



ALL  
DC

KRTA Eco Modelle



## Leichtes elegantes Design

Die elegante Form und die dreidimensionale gekrümmte Oberfläche drücken Komfort und Wohlbefinden aus.



## Flexible Installation

Ablaufschlauch und Rohrleitungen können in das Gehäuse eingesetzt und flexibel nach rechts, links, seitlich und nach unten herausgezogen werden.



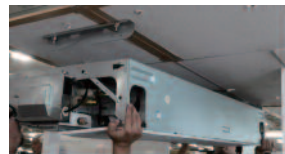
## Schnelle Montage

Das Innengerät kann dank der neu gestalteten Halterung problemlos unter der Decke installiert werden.

1. Montagehalterungen einstellen



2. Gerät hoch halten und in den Montagewinkel einpassen.



3. Mit Schrauben befestigen



## Einfache Wartung

Die Frontplatte muss zur sicheren und schnellen Wartung nicht entfernt werden.

Abnehmbare Kondensatwanne zur leichteren Reinigung

Durch die sehr weit geöffnete Seite, kann problemlos auf die Steuerbox zugegriffen werden.





# KRTA Eco Modelle



ABYG24/30KRTA



ABYG36/45KRTA



ABYG18/22KRTA



AOYG22/24KATA



AOYG30/36KATA



AOYG45KATA

**ACHTUNG: Fernbedienungen sind optional**

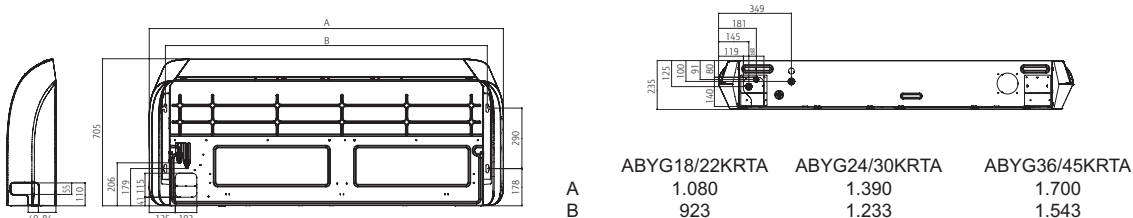
Inneneinheit		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA
Außeneinheit		AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KATA	AOYG45KATA
Nennkälteleistung	kW	5,2	6,0	6,8	8,5	9,5	12,1
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 5,4	0,9 - 6,3	0,9 - 7,4	2,8 - 9,6	2,8 - 10,6	4,0 - 12,6
Nennheizleistung	kW	6,0	7,0	7,5	10,0	10,8	13,5
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 6,3	0,9 - 7,4	0,9 - 8,6	2,7 - 10,8	2,7 - 12,5	4,2 - 15,0
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	1660 / 1710	1950 / 2000	2190 / 2000	2780 / 2860	3130 / 3030	4840 / 4180
Energieklasse Kühlen / Heizen		A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	- / -
EER / COP		3,13 / 3,51	3,08 / 3,50	3,11 / 3,75	3,06 / 3,50	3,04 / 3,56	2,50 / 3,23
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		5,2 / 3,8	6,0 / 4,4	6,8 / 5,4	8,5 / 8,0	9,5 / 8,7	- / -
SEER / SCOP		5,8 / 3,8	5,6 / 3,8	6,0 / 3,9	5,8 / 3,9	5,6 / 3,9	- / -
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	538 / 1398	375 / 1618	679 / 1935	512 / 2871	594 / 3117	- / -
Luftmenge I.E.	m³/h	710 / 790 / 840	710 / 790 / 900	860 / 990 / 1230	980 / 1120 / 1400	1300 / 1470 / 1850	1380 / 1510 / 1900
Luftmenge A.E. max.	m³/h	1840	2240	2885	3750	3750	4450
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	31 / 33 / 36 / 38	31 / 34 / 37 / 42	29 / 32 / 36 / 41	32 / 35 / 40 / 45	32 / 37 / 40 / 44	34 / 39 / 41 / 45
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	31 / 33 / 36 / 38	31 / 34 / 37 / 42	29 / 32 / 36 / 41	32 / 35 / 40 / 45	32 / 37 / 40 / 44	34 / 39 / 41 / 45
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	51 / 52	52 / 53	54 / 55	53 / 55	55 / 55	58 / 59
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	53 / 53	57 / 57	56 / 56	60 / 60	59 / 59	60 / 60
Schallleistung A.E. max. Kühlen/Heizen	dB(A)	63 / 64	64 / 65	66 / 67	68 / 69	70 / 70	72 / 73
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	235 x 1080 x 705	235 x 1080 x 705	235 x 1390 x 705	235 x 1390 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Gewicht I.E. / A.E.	kg	24 / 33	24 / 36	31 / 38	31 / 52	38 / 52	38 / 61
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	900	1100	1250	1900	1900	2400
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	20	30	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	-	-	-
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	20 / 15	25 / 20	25 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 12	6 / 12	6 / 12	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	7,4 / 7,6	8,6 / 8,8	9,7 / 8,8	12,3 / 12,6	13,8 / 13,3	21,3 / 18,4
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6	22,5 / 22,5	22,5 / 22,5	28,1 / 28,1
Listenpreis Inneneinheit	€	1.098,00	1.126,00	1.153,00	1.686,00	1.924,00	2.129,00
Listenpreis Außeneinheit	€	1.116,00	1.424,00	1.728,00	1.783,00	2.288,00	2.672,00
Setpreis	€	2.214,00	2.550,00	2.881,00	3.469,00	4.212,00	4.801,00

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LBTYH	IR-Fernbedienungsset	281,00	UTY-XWZXZG	ext. Verbindungsset	32,00
UTY-RCRYZ1	Kompakte Kabelfernbedienung	155,00	UTY-TFSXZ1	WLAN-Interface	105,00
UTY-RNRYZ3	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	286,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	250,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	149,00	UTY-VKSX	KNX-Konverter	221,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	149,00	UTR-DPB24T	Kondensatpumpe	212,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartenumschalter)	149,00	UTP-FX24A*	L-förmiges Rohrkrit 18-24	63,00
UTY-TERX	ext. Schaltkontakt	158,00	UTP-FX35A*	L-förmiges Rohrkrit 30-54	111,00
UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	146,00	UTY-XWZXZ3	ext. Verbindungsset für A.E. 30-54	32,00
UTZ-GXEA	Box für ext. Input/Output PCB	63,00			

\* für Rohranschluss anders als rechts hinten

## Abmessungen



**NEU**

## DECKENMODELL

400 V

## ECO MODELL



reddot design award  
winner 2020



ALL  
DC

# KRTA Eco Modelle



### Leichtes elegantes Design

Der leichtlegante Form und die dreidimensionale gekrümmte Oberfläche bietet Komfort und Wohlbefinden.



### Flexible Installation

Ablaufschlauch und Rohrleitungen können in das Gehäuse eingesetzt und flexibel nach rechts, links, seitlich und nach unten herausgezogen werden.



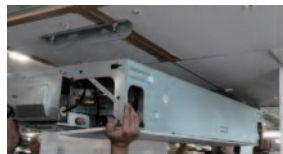
### Schnelle Montage

Das Innengerät kann dank der neu gestalteten Halterung problemlos unter der Decke installiert werden.

1. Montagehalterungen einstellen



2. Gerät hoch halten und in den Montagewinkel einpassen.



3. Mit Schrauben befestigen



### Einfache Wartung

Die Frontplatte muss zur sicheren und schnellen Wartung nicht entfernt werden.

Abnehmbare Kondensatwanne zur leichteren Reinigung

Durch die sehr weit geöffnete Seite, kann problemlos auf die Steuerbox zugegriffen werden.





# KRTA Eco Modelle

400 V



ABYG36/45/54KRTA

**ACHTUNG: Fernbedienungen sind optional**



AOYG36KQTA



AOYG45KQTA

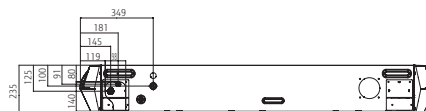
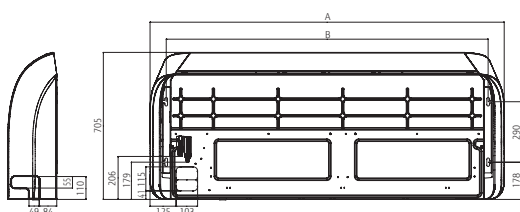
Inneneinheit		ABYG36KRTA	ABYG45KRTA
Außeneinheit		AOYG36KQTA	AOYG45KQTA
Nennkälteleistung	kW	9,5	12,1
Leistungsbereich Kühlen	kW	2,8 - 10,6	4,0 - 12,6
Nennheizleistung	kW	10,8	13,5
Leistungsbereich Heizen	kW	2,7 - 12,5	4,2 - 15,0
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	3130 / 3030	4840 / 4180
Energieklasse Kühlen / Heizen		A+ / A	- / -
EER / COP		3,04 / 3,56	2,50 / 3,23
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		9,5 / 8,7	- / -
SEER / SCOP		5,6 / 3,9	- / -
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	594 / 3117	- / -
Luftmenge I.E.	m³/h	1300 / 1470 / 1850	1380 / 1510 / 1900
Luftmenge A.E. max.	m³/h	3750	4450
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	32 / 37 / 40 / 44	34 / 39 / 41 / 45
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	32 / 37 / 40 / 44	34 / 39 / 41 / 45
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	55 / 55	58 / 59
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	59 / 59	60 / 60
Schallleistung A.E. max. Kühlen/Heizen	dB(A)	70 / 70	72 / 73
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Gewicht I.E. / A.E.	kg	38 / 53	38 / 62
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	1900	2400
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	-	-
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	30 / 30	30 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	10 / 16	10 / 16
Nennspannung	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	6,0 / 5,8	8,8 / 7,6
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	10,5 / 10,5	13,6 / 13,6
<b>Listenpreis Inneneinheit</b>	€	<b>1.924,00</b>	<b>2.129,00</b>
<b>Listenpreis Außeneinheit</b>	€	<b>2.398,00</b>	<b>2.804,00</b>
<b>Setpreis</b>	€	<b>4.322,00</b>	<b>4.933,00</b>

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LBTYH	IR-Fernbedienungsset	281,00	UTY-XWZXZG	ext. Verbindungsset	32,00
UTY-RCRYZ1	Kompakte Kabelfernbedienung	155,00	UTY-TFSXZ1	WLAN-Interface	105,00
UTY-RNRYZ3	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	286,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	250,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	149,00	UTY-VKSX	KNX-Konverter	221,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	149,00	UTR-DPB24T	Kondensatpumpe	212,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartenumschalter)	149,00	UTP-FX35A*	L-förmiges Rohrkit 36/45	111,00
UTY-TERX	ext. Schaltkontakt	158,00	UTY-XWZXZ3	ext. Verbindungsset für A.E. 36/45	32,00
UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	146,00			
UTZ-GXEA	Box für ext. Input/Output PCB	63,00			

\* für Rohranschluss anders als rechts hinten

## Abmessungen



ABYG36/45/54KRTA  
 A 1.700  
 B 1.543