

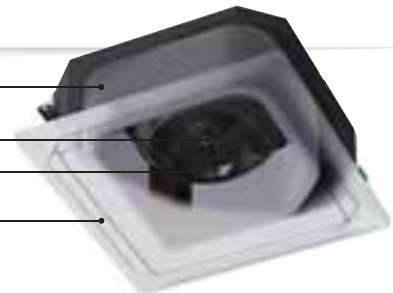


AOYG18/24LBCA AOYG30/36LBTA AOYG45/54LBTA
mit Korrosionsschutz durch Blaulamelle

Neuartiges Luftstrom Design

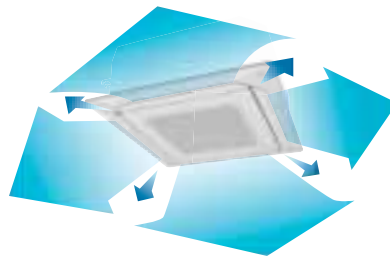
Das neue Kassettenmodell ermöglicht einen 360° Luftstrom, erreicht wird dies durch den hochleistungs DC-Ventilatormotor, das neue Turbogebälde und das einzigartige durchgehende Luftlamellendesign.

- hocheffizienter Wärmetauscher
- neuer DC Ventilatormotor
- hocheffizienter Turboventilator
- durchgehende Luftklappen



Gleichmäßige Temperaturverteilung

Eine einheitliche Klimatisierung in allen Ecken des Raumes wird durch kreisförmige Strömung und einem breiten vertikalen Luftstrom erreicht.



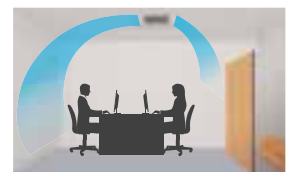
Individuelle Lamellenausrichtung

Jede Lamelle kann einzeln mit der Touch Panel Kabelfernbedienung eingestellt werden, der Komfort wird durch die unterschiedlichen Luftströme je nach Raumaufteilung gesteigert.

* Touch Panel Kabelfernbedienung (UTY-RNRY Z1)



Angenehmes Raumklima wird durch vorgewärmte Luft und durch den Schwingluftstrom erreicht



Die Effizienz der Klimaanlage im Zusammenspiel mit der Raumaufteilung

Bewegungssensor spart Energie

Der Energiesparmodus wird automatisch durch den Bewegungssensor gestartet. 2 Varianten - Betriebsmodus und Stopmodus können ausgewählt werden.



Bewegungssensor (Optional)

2 Modi zur Wahl

- Auto saving** Energiesparen bei Abwesenheit
- Auto OFF** Betrieb stoppt beim verlassen des Raumes

*Touch Panel Kabelfernbedienung (UTY-RNRYZ1) Voraussetzung

Kondensatpumpe



Kondensatsanschluss:
I Ø 25 mm / A Ø 32 mm
Kondensatstutzenreduzierung ZKD-SR 32 (Kapitel Klimaplus)

Förderhöhe der Pumpe (eingebaut): 850 mm

Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTY-RNRYZ2	Touch Panel Kabelfernbedienung (bei weißem Lüftungsgitter im Lieferumfang)	€ 275,-
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung mit großem Display	€ 180,-
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung (NEU)	€ 144,-
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	€ 156,-
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung	€ 122,-
UTY-LBTYC	IR-Empfängerset	€ 263,-
UTY-SHZXC	Bewegungssensor	€ 138,-
UTG-UKYA-B	Lüftungsgitter in schwarz*	€ 275,-
UTY-XWZXXG	External Connect Kit an I.E. für: Input: - externe Freigabe Output: - Betriebsmeldung od. Fehlermeldung od. Innenventilator Betriebsstatus od. ext. Heizung	€ 31,-
UTY-XWZXX3	External Connect Kit für AOYG45/54LBTA Input: - für Low Noise Mode der Außeneinheit - Lastabwurf Output: - Störmeldung Kompressorbetrieb	€ 31,-

* Nicht kombinierbar mit IR-Empfängerset und Bewegungssensor

Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTY-XCSX	External Input/Output PCB für zusätzl. Kontakte Input:- - ext. Freigabe od. - Verdichterabschaltung Output:**- Betriebsmeldung - Fehlermeldung - Innengerät Betriebsstatus - externe Heizung	€ 138,-
UTZ-GXRA	E-Box f. UTY-XCSX	€ 92,-
UTG-AKXA-W	Großes Paneel	€ 199,-
UTG-BKXA-W	Höhenpaneel	€ 76,-
UTR-YDZK	Verschlussklappe für Luftauslass	€ 98,-
UTZ-VXRA	Anschlussrahmen für Frischluft	€ 379,-
UTY-TFNXZ1	WLAN Interface FGLair	€ 99,-
FJ-RC-KNX-1i	KNX Interface	€ 295,-
FJ-RC-MBS-1	Modbus Interface	€ 295,-

** 3 verschiedene Ausgänge wählbar

Seit 11.02.2019 haben wir unsere Klimagerätepreise dem Marktwert angepasst, der bisherige Teuerungszuschlag wird auf 3% für den Klimakatalog 2018/19 abgeändert.

Inneneinheit Außeneinheit	I.E. A.E.	AUXG18LRLB AOYG18LBCA	AUXG24LRLB AOYG24LBCA	AUXG30LRLB AOYG30LBTA	AUXG36LRLB AOYG36LBTA	AUXG45LRLB AOYG45LBTA	AUXG54LRLB AOYG54LBTA
Nennkälteleistung	kW	5,2	6,8	8,5	9,5	12,5	13,3
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 6,5	0,9 - 8,0	2,8 - 10,0	2,8 - 11,2	4,0 - 14,0	4,5 - 14,5
Nennheizleistung	kW	6,0	7,8	10,0	10,8	14,0	15,8
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 8,0	0,9 - 9,1	2,7 - 11,2	2,7 - 12,7	4,2 - 16,2	4,7 - 16,5
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	1420/1500	2160/2180	2560/2770	2960/2910	3850/3730	4380/4580
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-	-
EER / COP		3,66/4,00	3,15/3,58	3,32/3,61	3,21/3,71	3,25/3,75	3,04/3,45
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-
SEER / SCOP		7,05/4,40	6,60/4,20	6,70/4,30	6,40/4,30	-	-
jährl. Energieverbr. K / H	kWh/a	258/1367	361/1999	444/2604	519/2833	-	-
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	900/960/1050	980/1050/1150	1270/1400/1600	1420/1590/1900	1460/1650/2000	1600/1780/2100
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	1900	2460	3600	3800	6750	6750
Schalldruckpegel I. E. K / H	dB(A)	28/31/32/33	29/32/33/35	33/36/38/40	34/38/41/44	35/39/42/46	36/40/43/47
Schalldruckpegel A. E. K / H	dB(A)	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Schallleistung I.E. K / H	dB(A)	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
Schallleistung A.E. K / H	dB(A)	64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
Abmessungen o. Blende HxBxT	mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Abmessungen Blende HxBxT	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Gewicht Blende / I.E. / A.E.	kg	6/24/41	6/24/41	6/26/61	6/26/61	6/29/86	6/29/86
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
Kältemittel. R410A (GWP 2088)	g	1800	1800	2100	2100	3350	3350
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	20	20	20	20
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	40	40	40	40
max. Leitungslänge	m	30	30	50	50	50	50
max. Höhenunterschied	m	20	20	30	30	30	30
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/12	6/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Nennspannung (1)	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	6,2/6,6	9,5/9,6	11,2/12,2	13,5/12,7	16,8/16,3	19,1/20,0
Max. Betriebsstrom K / H	A	10,0/13,5	13,5/18,5	17,0/17,0	20,0/20,0	20,5/20,5	21,5/21,5
Listpreis Inneneinheit	€	1.484,-	1.621,-	1.989,-	2.126,-	2.294,-	2.447,-
Listpreis Außeneinheit	€	1.468,-	2.080,-	2.141,-	2.753,-	3.212,-	3.671,-
Listpreis Set	€	2.952,-	3.701,-	4.130,-	4.879,-	5.506,-	6.118,-

(1) Elektroanschluss über Außeneinheit