

KASSETTE RUNDUM-ÖFFNUNGEN

Komfort für große Räume



Neuartiges Luftstromdesign

Das neue Kassettenmodell ermöglicht einen 360° Luftstrom. Erreicht wird dies durch den hochleistungs DC-Ventilatormotor, das neue Turbogebläse 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 Z3)



Angenehmes Raumklima durch oszillierenden Luftstrom.



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-RNRYZ3) Voraussetzung

Kondensatpumpe



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

Förderhöhe der Pumpe (eingebaut): 850 mm

Verschiedene Kassettengitter

Es sind sowohl schwarze als auch weiße Farbgritter erhältlich. Es gibt drei Typen: weißes Farbgritter mit Fernbedienung, nur weißes Farbgritter und nur schwarzes Farbgritter.



UTG-UKYA-W
Weißes Gitter mit Touch Panel-Fernbedienung



UTG-UKYA-B
Schwarzes Gitter nur mit Kabelfernbedienung erhältlich.



UTG-UKYC-W
Weißes Gitter (im Lieferumfang enthalten) auch mit optionalem Humansensor und IR-Fernbedienung erhältlich





LRLB Modelle



AUXG18/24LRLB



AOYG45/54 mit Korrosionsschutz durch Blaulamelle



AOYG30/36 mit Korrosionsschutz durch Blaulamelle



AOYG18/24LBCA

ACHTUNG:
Fernbedienungen sind optional

AUXG30/36/45/54LRLB

Inneneinheit		AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
Außeneinheit		AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTB	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB
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 - 11,7	2,7 - 12,7	4,2 - 16,2	4,7 - 16,5
Leistungsaufnahme 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 (35 °C) / Heizen (-10 °C)		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. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	258 / 1367	361 / 1999	444 / 2604	519 / 2833	- / -	- / -
Luftmenge I.E.	m³/h	900 / 960 / 1050	980 / 1050 / 1150	1270 / 1400 / 1600	1420 / 1590 / 1900	1460 / 1650 / 2000	1600 / 1780 / 2100
Luftmenge A.E.	m³/h	1900	2460	3600	3800	6750	6750
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	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 I.E. Heizen	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. Kühlen / Heizen	dB(A)	51 / 50	55 / 56	53 / 55	54 / 55	55 / 55	55 / 57
Schalleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	47 / 47	49 / 49	54 / 54	58 / 58	60 / 60	61 / 61
Schalleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	64 / 62	68 / 68	67 / 69	68 / 70	68 / 68	69 / 71
Abmessungen I.E. ohne Blende H x B x T	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Abmessungen Blende	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
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
Kältemittelmenge 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 / max. Höhenunterschied	m	30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 12	6 / 16	10 / 16	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	6,2 / 6,6	9,5 / 9,6	11,2 / 12,2	13,0 / 12,7	16,8 / 16,3	19,1 / 20,0
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	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
Listenpreis Inneneinheit	€	1.239,00	1.380,00	1.759,00	1.900,00	2.074,00	2.234,00
Listenpreis Außeneinheit	€	1.547,00	2.185,00	2.268,00	2.767,00	3.255,00	3.704,00
Setpreis	€	2.786,00	3.565,00	4.027,00	4.667,00	5.328,00	5.938,00

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LBTYC	IR-Fernbedienungsset nur für Gitter UTG-UKYC-W	281,00	UTY-VKSX	KNX-Konverter	221,00
UTY-RCRYZ1	Kompakt Kabelfernbedienung	155,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	250,00
UTY-RNRYZ3	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	284,00	UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	146,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	149,00	UTZ-GXRA	Box für ext. Input/Output PCB	98,00
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	167,00	UTZ-VXRA	Anschlussrahmen für Frischluft	404,00
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung	193,00	UTG-AKXA-W	Großes Paneel	212,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartumschalter)	149,00	UTG-BKXA-W	Höhenpaneel	83,00
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartumschalter)	129,00	UTR-YDZK	Verschlussklappe für Luftauslass	105,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartumschalter)	149,00	UTY-XWZXZ3	ext. Verbindungsset für AE 30-54	32,00
UTY-SHZXC	Bewegungssensor Kit	146,00	UTG-UKYA-B	Abdeckgitter (schwarz)	489,00
UTY-TERX	Externer Schaltkontakt	158,00	UTG-UKYA-W	Abdeckgitter mit Touchpanel Fernbedienung	489,00
UTY-XWZXZG	ext. Verbindungsset	32,00	UTY-XWZXZ3	ext. Verbindungsset für A.E. 36-54	32,00

Abmessungen

