

KASSETTE

RUNDUM-ÖFFNUNGEN

Komfort für große Räume



30, 36, 45, 54

KRLB Modelle



360° Ausblas-Design

Dieser Kassettentyp erzeugt einen kreisförmigen Luftstrom. Die Luft wird rundum ausgeblasen. Dazu wurden ein Hochleistungs-Gleichstromlüftermotor, ein Turbolüfter und ein einzigartiges nahtloses Luftstromklappendesign installiert.

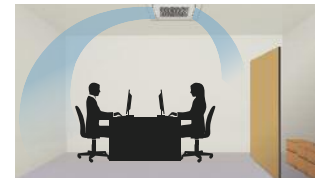
Individuelle Jalousiesteuerung

Jede Jalousie kann mit der kabelgebundenen Touchpanel-Fernbedienung individuell gesteuert werden. Damit lassen sich unterschiedlich gerichtete Luftströme, in vielen verschiedenen Raumaufteilungen, erzeugen.

Nur bei Touch Panel Fernbedienung (UTY-RNRYZ5)



Komfortable Klimatisierung. Die Kaltluft wird nicht direkt ausgeblasen sondern mit Hilfe eines schwingenden Luftstroms verteilt.



Effiziente Klimaanlage, perfekt auf Ihre Räumlichkeiten abgestimmt.

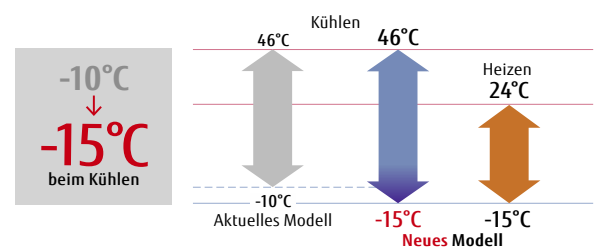
Kondensatpumpe

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

Förderhöhe der Pumpe
(eingebaut): 850 mm



Betrieb bei niedriger Außentemperatur



Verschiedene Kassettengitter

Es sind sowohl schwarze als auch weiße Gitter erhältlich. Es gibt drei Typen: weißes Gitter mit Fernbedienung, nur weißes Gitter und nur schwarzes Gitter. Wählen Sie, was zu Ihrer Einrichtung oder Anwendung passt.



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



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



KRLB Modelle



AUXG* KRLB



optional UTY-LBXYC



IR Fernbedienung

optional UTY-RVNYM



optional UTY-RNRYZ5



optional UTY-RLRY



optional UTY-RSRY UTY-RHRY



optional UTY-RCRYZ1



ACHTUNG: Fernbedienungen sind optional



AOYG* KBTB / KRTA

Inneneinheit		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
Außeneinheit		AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Nennkälteleistung	kW	5,2	6,0	6,8	8,5	9,5	12,1	13,4
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 - 14,0	4,5 - 14,5
Nennheizleistung	kW	6,0	7,0	7,5	10,0	10,8	13,5	15,5
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	4,7 - 16,5
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	1360 / 1580	1710 / 1820	1890 / 1900	2440 / 2510	2910 / 2450	3610 / 3210	4410 / 4160
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	- / -	- / -
EER / COP		3,82 / 3,80	3,51 / 3,85	3,60 / 3,95	3,49 / 3,98	3,26 / 4,40	3,35 / 4,20	3,04 / 3,73
Design 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		7,00 / 4,30	7,00 / 4,40	6,60 / 4,20	6,70 / 4,30	6,55 / 4,30	- / -	- / -
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	260 / 1431	300 / 1527	360 / 1999	444 / 2601	507 / 2828	- / -	- / -
Luftmenge I.E.	m³/h	900 / 960 / 1050	900 / 960 / 1050	980 / 1050 / 1150	1270 / 1400 / 1600	1410 / 1560 / 1870	1460 / 1650 / 2000	1600 / 1780 / 2100
Luftmenge A.E.	m³/h	2160	2240	2700	3750	3750	4450	4450
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	28 / 31 / 32 / 33	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	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)	50 / 50	51 / 51	53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	47 / 47	49 / 49	49 / 49	54 / 54	58 / 58	60 / 60	61 / 61
Schallleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	62 / 62	63 / 63	65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Abmessungen ohne Blende H x B x T	mm	246 x 840 x 840	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 H x B x T	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	53 x 950 x 950
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	998 x 940 x 320
Gewicht Blende / I.E. / A.E.	kg	6,0 / 23 / 36	6,0 / 23 / 38	6,0 / 24 / 42	6,0 / 26 / 52	6 / 29 / 53	6 / 29 / 67	6 / 29 / 67
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-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	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	1020	1250	1250	1900	1900	2700	2700
vorgefüllt für Leitungslänge	m	20	20	20	30	30	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	40	40	40	40
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	30 / 20	30 / 25	30 / 25	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 12	6 / 12	6 / 12	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50*	400/3/50*	400/3/50*
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	6,0 / 6,9	7,5 / 8,0	8,3 / 8,4	10,8 / 11,1	5,6 / 4,8	6,8 / 6,1	8,0 / 7,6
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6	22,6 / 22,6	10,5 / 10,5	14,0 / 14,0	14,0 / 14,0
Listenpreis Inneneinheit	€	1.567,00	1.578,00	1.585,00	2.020,00	2.181,00	2.381,00	2.565,00
Listenpreis Außeneinheit	€	1.633,00	2.040,00	2.509,00	2.604,00	3.280,00	3.835,00	4.377,00
Setpreis	€	3.200,00	3.618,00	4.094,00	4.624,00	5.461,00	6.216,00	6.942,00

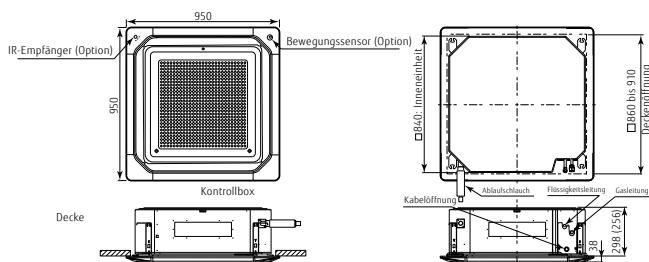
* Außeneinheiten auf Anfrage in 230 V erhältlich (gleicher Preis)

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LBXYC	IR-Fernbedienungsset nur für Gitter UTG-UKYC-W	323,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	287,00
UTY-RCRYZ1	Kompakt Kabelfernbedienung	178,00	UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	168,00
UTY-RNRYZ5	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	326,00	UTZ-GXRA	Box für ext. Input/Output PCB	114,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	171,00	UTZ-VXRA	Anschlussrahmen für Frischluft	464,00
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung	222,00	UTG-AKXA-W	Großes Paneel	244,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartensummschalter)	171,00	UTG-BKXA-W	Höhenpaneel	96,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartensummschalter)	171,00	UTR-YDZK	Verschlussklappe für Luftauslass	121,00
UTY-SHZXC	Bewegungssensor Kit	168,00	UTG-UKYA-B	Abdeckgitter (schwarz)	562,00
UTY-TERX	Externer Schaltkontakt	183,00	UTG-UKYC-W*	Abdeckgitter (weiß)	210,00
UTY-XWZXZG	ext. Verbindungsset	39,00	UTY-XWZXZ3	ext. Verbindungsset für A.E. 30-54	39,00
UTY-TFSXJ3	WLAN-Interface	180,00	UTZ-KXRA	Isolierungskit	190,00
UTY-VKSX	KNX-Konverter	254,00	UTD-HFRA	Silber Ionen Filter	91,00

* im Lieferumfang enthalten. Preis für Ersatzbestellung

Abmessungen



KASSETTE

RUNDUM-ÖFFNUNGEN

Komfort für große Räume

ECO MODELL



ALL DC



30, 36, 45, 54

KRLB Eco Modelle

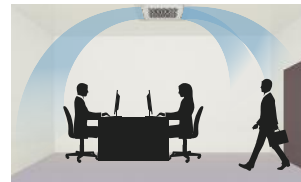
360° Ausblas-Design

Dieser Kassettentyp erzeugt einen kreisförmigen Luftstrom. Die Luft wird rundum ausgeblasen. Dazu wurden ein Hochleistungs-Gleichstromlüftermotor, ein Turbolüfter und ein einzigartiges nahtloses Luftstromklappendesign installiert.

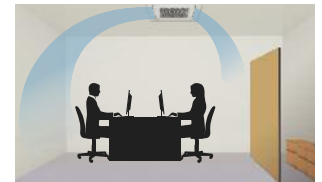
Individuelle Jalousiesteuerung

Jede Jalousie kann mit der kabelgebundenen Touchpanel-Fernbedienung individuell gesteuert werden. Damit lassen sich unterschiedlich gerichtete Luftströme, in vielen verschiedenen Raumaufteilungen, erzeugen.

Nur bei Touch Panel Fernbedienung (UTY-RNRYZ5)



Komfortable Klimatisierung. Die Kaltluft wird nicht direkt ausgeblasen sondern mit Hilfe eines schwingenden Luftstroms verteilt.



Effiziente Klimaanlage, perfekt auf Ihre Räumlichkeiten abgestimmt.

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 Gitter erhältlich. Es gibt drei Typen: weißes Gitter mit Fernbedienung, nur weißes Gitter und nur schwarzes Gitter. Wählen Sie, was zu Ihrer Einrichtung oder Anwendung passt.



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



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



AUXG* KRLB

ACHTUNG: Fernbedienungen sind optional



AOYG* KATA / KQTA



optional
UTY-LB TYC



IR Fernbedienung



KRLB Eco Modelle

optional
UTY-RVNYM



optional
UTY-RNRYZ5



optional
UTY-RLRY



optional
UTY-RSRY
UTY-RHRY



optional
UTY-RCRYZ1



Inneneinheit		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
Außeneinheit		AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA	AOYG30KATA	AOYG36KQTA	AOYG45KQTA	AOYG54KQTA
Nennkälteleistung	kW	5,2	6,0	6,8	8,5	9,5	12,1	13,4
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	4,5 - 13,8
Nennheizleistung	kW	6,0	7,0	7,5	10,0	10,8	13,5	15,5
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	4,7 - 16,0
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	1600 / 1660	1850 / 1930	2120 / 1970	2560 / 2640	3060 / 2580	4320 / 3770	4870 / 4860
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	- / -	- / -
EER / COP		3,25 / 3,61	3,24 / 3,63	3,21 / 3,81	3,32 / 3,79	3,10 / 4,19	2,80 / 3,58	2,75 / 3,19
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		6,2 / 4,1	6,2 / 4,1	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,10 / 4,00	- / -	- / -
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	293 / 1297	338 / 1502	390 / 1887	488 / 2794	545 / 3044	- / -	- / -
Luftmenge I.E.	m³/h	900 / 960 / 1050	900 / 960 / 1050	980 / 1050 / 1150	1270 / 1400 / 1600	1410 / 1560 / 1870	1460 / 1650 / 2000	1600 / 1780 / 2100
Luftmenge A.E.	m³/h	1840	224	2885	3750	3750	4450	4450
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	28 / 31 / 32 / 33	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	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 / 52	52 / 53	54 / 55	53 / 55	55 / 55	58 / 59	58 / 61
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	47 / 47	49 / 49	49 / 49	54 / 54	58 / 58	- / -	- / -
Schallleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	63 / 64	64 / 65	66 / 67	68 / 69	70 / 70	72 / 73	74 / 75
Abmessungen ohne Blende H x B x T	mm	246 x 840 x 840	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 H x B x T	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	53 x 950 x 950
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	998 x 940 x 320
Gewicht Blende / I.E. / A.E.	kg	6,0 / 23 / 33	6,0 / 23 / 36	6,0 / 24 / 38	6,0 / 26 / 52	6 / 29 / 53	6 / 29 / 62	6 / 29 / 63
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-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	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	900	1100	1250	1900	1900	2400	2400
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	20	30	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	30 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 12	6 / 12	6 / 12	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50*	400/3/50*	400/3/50*
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	7,4 / 7,7	8,2 / 8,5	9,3 / 8,7	11,3 / 11,7	5,9 / 5,0	7,8 / 7,0	8,6 / 8,6
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6	22,5 / 22,5	10,5 / 10,5	13,6 / 13,6	13,6 / 13,6
Listenpreis Inneneinheit	€	1.567,00	1.578,00	1.585,00	2.020,00	2.181,00	2.381,00	2.565,00
Listenpreis Außeneinheit	€	1.281,00	1.635,00	1.984,00	2.047,00	2.753,00	3.219,00	3.671,00
Setpreis	€	2.848,00	3.213,00	3.569,00	4.067,00	4.916,00	5.600,00	6.236,00

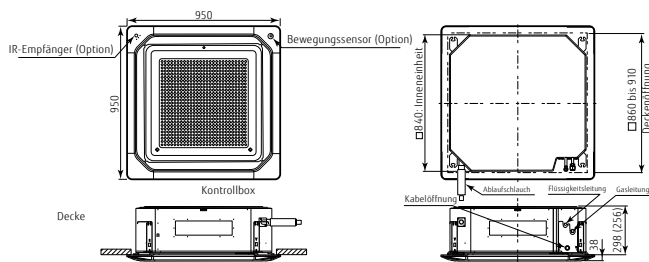
Die blau hinterlegten Werte weisen Abweichungen zu den Standardmodellen auf.

* Außeneinheiten auf Anfrage in 230 V erhältlich (gleicher Preis)

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LB TYC	IR-Fernbedienungskit nur für Gitter UTG-UKYC-W	323,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	287,00
UTY-RCRYZ1	Kompakt Kabelfernbedienung	178,00	UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	168,00
UTY-RNRYZ5	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	326,00	UTZ-GXRA	Box für ext. Input/Output PCB	114,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	171,00	UTZ-VXRA	Anschlussrahmen für Frischluft	464,00
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung	222,00	UTG-AKXA-W	Großes Paneel	244,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartensummschalter)	171,00	UTG-BKXA-W	Höhenpaneel	96,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartensummschalter)	171,00	UTR-YDZK	Verschlussklappe für Luftauslass	121,00
UTY-SHZXC	Bewegungssensor Kit	168,00	UTG-UKYA-B	Abdeckgitter (schwarz)	562,00
UTY-TERX	Externer Schaltkontakt	183,00	UTG-UKYC-W*	Abdeckgitter (weiß)	210,00
UTY-XWZXZG	ext. VerbindungsKit	39,00	UTY-XWZXZ3	ext. VerbindungsKit für A.E. 30-54	39,00
UTY-TFSXJ3	WLAN-Interface	180,00	UTZ-KXRA	Isolierungskit	190,00
UTY-VKSX	KNX-Konverter	254,00	UTD-HFRA	Silber Ionen Filter	91,00

Abmessungen



* im Lieferumfang enthalten. Preis für Ersatzbestellung