

KOMPAKT KASSETTE

4 AUSBLASÖFFNUNGEN

Kompakt und komfortabel



ALL
DC



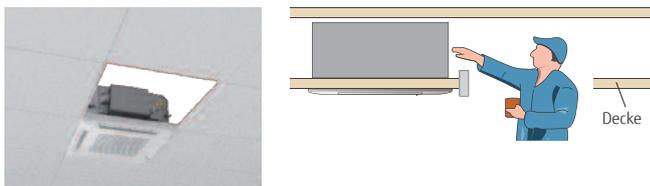
Kompaktes und stylisches Design

Das kompakte und elegante Paneel-Design passt zur Rasterdecke. Das lineare Design ist für eine Rasterform von 620 mm × 620 mm geeignet.



Einfache Wartung

Die Wartung wird erleichtert, indem die Deckenverkleidung neben dem Gitter entfernt wird. Die Wartung kann durchgeführt werden, und die Neuinstallation der Inspektionsöffnung ist somit nicht erforderlich. Dadurch können Wartungskosten gesenkt werden.



Das Lüftungsgitter kann in verschiedene Richtungen eingebaut werden.

So ist die Wartung einfach

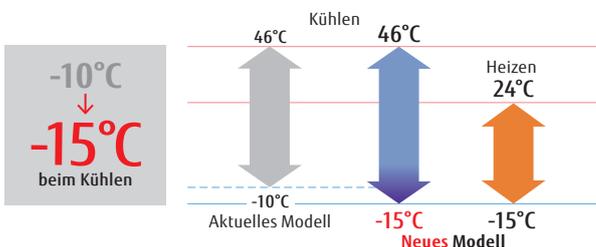


Flexible Installationsmöglichkeiten

Für Rasterdecken geeignet. Die Kompakt Kasette weist eine hohe Flexibilität bei der Installation auf und kann neben Beleuchtungs- und Lüftungsöffnungen installiert werden.

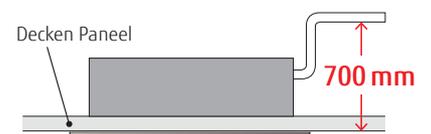


Betrieb bei niedriger Außentemperatur



Kondensatpumpe

Kondensatanschluss:
I Ø 25 mm / A Ø 32 mm
Kondensatstutzenreduzierung
ZKD-SR 32 (Kapitel Klimaplus)
Förderhöhe der Pumpe
(eingebaut): 700 mm





ACHTUNG:
Fernbedienungen sind optional



AOYG9/12/14 KBTB



AOYG18/22 KBTB



AOYG24 KBTB

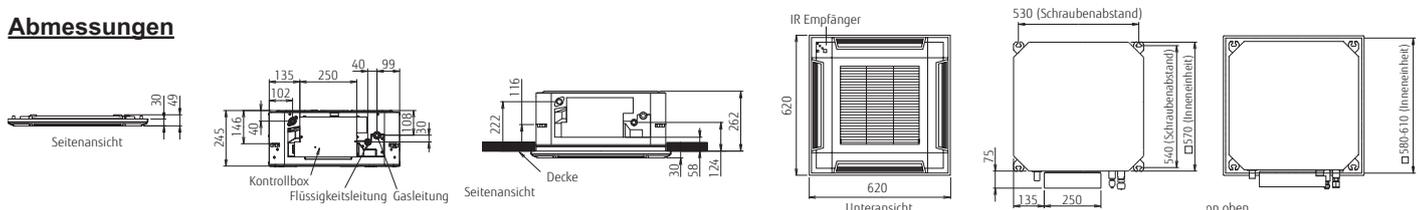
AUXG09/12/14/18/22/24 KVLA

Inneneinheit		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Außeneinheit		AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB
Nennkälteleistung	kW	2,5	3,5	4,3	5,2	6,0	6,8
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 3,2	0,9 - 4,4	0,9 - 5,4	0,9 - 5,9	0,9 - 6,7	0,9 - 8,0
Nennheizleistung	kW	3,2	4,1	5,0	6,0	7,0	7,5
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 4,7	0,9 - 5,7	0,9 - 6,5	0,9 - 7,5	0,9 - 8,0	0,9 - 9,1
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	550 / 790	930 / 1080	1280 / 1320	1600 / 1660	1820 / 1870	2210 / 2030
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+					
EER / COP		4,57 / 4,05	3,76 / 3,80	3,36 / 3,79	3,25 / 3,61	3,30 / 3,74	3,08 / 3,69
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		2,5 / 2,6	3,5 / 3,4	4,3 / 3,8	5,2 / 4,4	6,0 / 4,8	6,8 / 6,0
SEER / SCOP		6,7 / 4,4	6,6 / 4,3	6,5 / 4,4	6,6 / 4,2	6,6 / 4,3	6,1 / 4,0
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	131 / 826	186 / 1106	231 / 1208	275 / 1466	318 / 1562	390 / 2097
Luftmenge I.E.	m³/h	440 / 490 / 540	470 / 530 / 600	490 / 580 / 680	490 / 580 / 680	600 / 740 / 830	600 / 830 / 930
Luftmenge A.E.	m³/h	1480	1580	1670	2160	2240	2700
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	27 / 29 / 31 / 33	27 / 30 / 34 / 37	27 / 30 / 34 / 38	26 / 30 / 34 / 38	30 / 36 / 42 / 44	30 / 36 / 44 / 49
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	27 / 29 / 32 / 34	29 / 31 / 34 / 37	30 / 34 / 38 / 43	30 / 34 / 38 / 43	33 / 40 / 43 / 45	33 / 40 / 45 / 49
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 46	47 / 47	49 / 49	50 / 50	51 / 51	53 / 54
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 47	49 / 49	50 / 55	50 / 55	56 / 57	59 / 61
Schallleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62	62 / 62	63 / 63	65 / 66
Abmessungen ohne Blende H x B x T	mm	245 x 570 x 570					
Abmessungen Blende H x B x T	mm	49 x 620 x 620					
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Gewicht Blende / I.E. / A.E.	kg	2,3 / 15 / 32	2,3 / 15 / 33	2,3 / 15 / 33	2,3 / 15 / 36	2,3 / 16 / 38	2,3 / 16 / 42
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	850	850	850	1020	1250	1250
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	15	20	20	20
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	20	20	20
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	20 / 15	25 / 15	25 / 20	30 / 20	30 / 25	30 / 25
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 12	6 / 12	6 / 12
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	2,9 / 4,0	4,1 / 4,8	5,6 / 5,8	7,0 / 7,3	8,0 / 8,2	9,7 / 8,9
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	7,9 / 7,9	9,7 / 9,7	10,2 / 10,2	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6
Listenpreis Inneneinheit	€	1.055,00	1.101,00	1.159,00	1.223,00	1.364,00	1.505,00
Listenpreis Außeneinheit	€	1.069,00	1.144,00	1.285,00	1.422,00	1.777,00	2.185,00
Setpreis	€	2.124,00	2.445,00	2.444,00	2.645,00	3.141,00	3.690,00

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LNTY	IR-Fernbedienung	146,00	UTY-TFSXZ1	WLAN-Interface	105,00
UTY-RCRYZ1	Kompakte Kabelfernbedienung	155,00	UTY-VKSX	KNX-Konverter	221,00
UTY-RNRYZ3	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	284,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	250,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	149,00	UTR-YDZB	Verschlussklappe für Luftauslass	105,00
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	167,00	UTY-XWZXZG	ext. Verbindungsset	32,00
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung	193,00	UTZ-VXAA	Anschlussrahmen für Frischluft	316,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartenumschalter)	149,00	UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	146,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	149,00	UTZ-GXRA	Box für ext. Input/Output PCB	98,00
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	129,00	FJ-RC-KNX-1i	KNX Interface	305,00
UTY-TERX	Externer Schaltkontakt	158,00	FJ-RC-MBS-1	Modbus Interface	305,00

Abmessungen



NEU

KOMPAKT KASSETTE

4 AUSBLASÖFFNUNGEN

ECO MODELL



ALL
DC



KVLA Eco Modelle

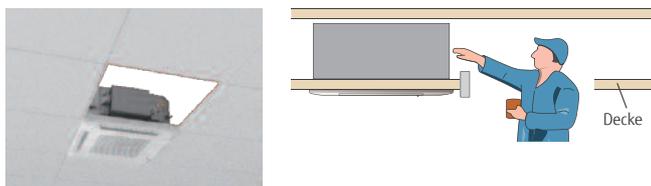
Kompaktes und stylisches Design

Das kompakte und elegante Paneel-Design passt zur Rasterdecke. Das lineare Design ist für eine Rasterform von 620 mm × 620 mm geeignet.



Einfache Wartung

Die Wartung wird erleichtert, indem die Deckenverkleidung neben dem Gitter entfernt wird. Die Wartung kann durchgeführt werden, und die Neuinstallation der Inspektionsöffnung ist somit nicht erforderlich. Dadurch können Wartungskosten gesenkt werden.



Das Lüftungsgitter kann in verschiedene Richtungen eingebaut werden.

So ist die Wartung einfach



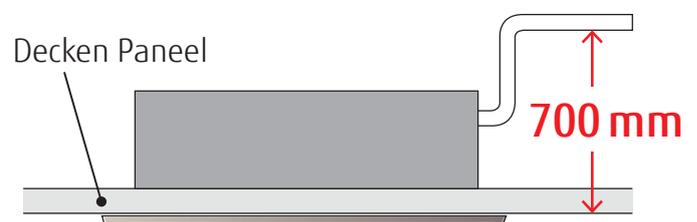
Flexible Installationsmöglichkeiten

Für Rasterdecken geeignet. Die Kompakt Kassette weist eine hohe Flexibilität bei der Installation auf und kann neben Beleuchtungs- und Lüftungsöffnungen installiert werden.



Kondensatpumpe

Kondensatanschluss:
I Ø 25 mm / A Ø 32 mm
Kondensatstutzenreduzierung ZKD-SR 32 (Kapitel Klimaplus)
Förderhöhe der Pumpe
(eingebaut): 700 mm





KVLA Eco Modelle

**ACHTUNG:
Fernbedienungen sind
optional**



AUXG09/12/14/18/22/24 KVLA



AOYG09/12 KATA



AOYG14/18 KATA



AOYG22/24 KATA

Inneneinheit		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Außeneinheit		AOYG09KATA	AOYG12KATA	AOYG14KATA	AOYG18KATA	AOYG22KATA	AOYG24KATA
Nennkälteleistung	kW	2,5	3,5	4,3	5,2	6,0	6,8
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 2,7	0,9 - 3,7	0,9 - 4,5	0,9 - 5,4	0,9 - 6,3	0,9 - 7,4
Nennheizleistung	kW	3,2	4,1	5,0	6,0	7,0	7,5
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 3,9	0,9 - 4,4	0,9 - 5,3	0,9 - 6,3	0,9 - 7,4	0,9 - 8,6
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	680 / 880	1090 / 1170	1370 / 1420	1690 / 1720	1950 / 2000	2260 / 2080
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A	A+ / A
EER / COP		3,68 / 3,64	3,21 / 3,50	3,14 / 3,52	3,08 / 3,49	3,08 / 3,50	3,01 / 3,61
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		2,5 / 2,3	3,5 / 2,8	4,3 / 3,2	5,2 / 3,8	6,0 / 4,4	6,8 / 5,4
SEER / SCOP		6,2 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 3,9	6,1 / 3,9	5,9 / 3,8
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	141 / 804	201 / 979	247 / 1120	298 / 1362	344 / 1578	403 / 1988
Luftmenge I.E.	m³/h	440 / 490 / 540	470 / 530 / 600	490 / 580 / 680	490 / 580 / 680	600 / 740 / 830	600 / 830 / 930
Luftmenge A.E.	m³/h	1610	1630	1670	1840	2240	2885
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	27 / 29 / 31 / 33	27 / 30 / 34 / 37	27 / 30 / 34 / 38	26 / 30 / 34 / 38	30 / 36 / 42 / 44	30 / 36 / 44 / 49
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	27 / 29 / 32 / 34	29 / 31 / 34 / 37	30 / 34 / 38 / 43	30 / 34 / 38 / 43	33 / 40 / 43 / 45	33 / 40 / 45 / 49
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	47 / 48	49 / 50	50 / 51	51 / 52	52 / 53	54 / 55
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 47	49 / 49	50 / 55	50 / 55	56 / 57	59 / 61
Schallleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	60 / 60	62 / 62	63 / 63	63 / 64	64 / 65	66 / 67
Abmessungen ohne Blende H x B x T	mm	245 x 570 x 570					
Abmessungen Blende H x B x T	mm	49 x 620 x 620					
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Gewicht Blende / I.E. / A.E.	kg	2,3 / 15 / 23	2,3 / 15 / 25	2,3 / 15 / 32	2,3 / 15 / 33	2,3 / 16 / 36	2,3 / 16 / 38
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	600	700	850	900	1100	1250
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	15	15	15	20
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	-	-	20	20	20	20
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	15 / 15	15 / 15	20 / 15	20 / 15	25 / 20	25 / 20
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 12	6 / 12	6 / 12
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	3,4 / 4,4	5,2 / 5,8	6,4 / 6,6	7,8 / 7,9	8,6 / 8,8	10,0 / 9,1
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	6,9 / 6,9	7,7 / 7,7	9,2 / 9,2	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6
Listenpreis Inneneinheit	€	1.055,00	1.101,00	1.159,00	1.223,00	1.364,00	1.505,00
Listenpreis Außeneinheit	€	838,00	894,00	1.006,00	1.116,00	1.424,00	1.728,00
Setpreis	€	1.893,00	1.995,00	2.165,00	2.339,00	2.788,00	3.233,00

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-LNTY	IR-Fernbedienung	146,00	UTY-TFSXZ1	WLAN-Interface	105,00
UTY-RCRYZ1	Kompakte Kabelfernbedienung	155,00	UTY-VKSX	KNX-Konverter	221,00
UTY-RNRYZ3	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	284,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	250,00
UTY-RLRY	Kabelfernbedienung	149,00	UTR-YDZB	Verschlussklappe für Luftauslass	105,00
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	167,00	UTY-XWZXZG	ext. VerbindungsKit	32,00
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung	193,00	UTZ-VXAA	Anschlussrahmen für Frischluft	316,00
UTY-RHRY	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartenumschalter)	149,00	UTY-XCSX	ext. Input/Output PCB	146,00
UTY-RSRY	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	149,00	UTYZ-GXRA	Box für ext. Input/Output PCB	98,00
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	129,00	FJ-RC-KNX-1i	KNX Interface	305,00
UTY-TERX	Externer Schaltkontakt	158,00	FJ-RC-MBS-1	Modbus Interface	305,00

Abmessungen

