

# KOMPAKT-KASSETTENMODELLE (600 x 600)



AUYG12/14/18/24L



optional  
UTY-RNNYM



optional  
UTY-RVNYM



optional  
UTY-RSNYM



AOYG12/14LALL



AOYG18LBCB



AOYG24LBCB

## Kompaktes Design

❶

### Wartung des Ventilators und Motors

Die Wartung des Lüftermotors kann nach Entfernen des Panels und der Ansaugdüse einfach durchgeführt werden.

❷

### Long Life Filter

Im Lieferumfang enthalten

❸

### Kondensat Teile

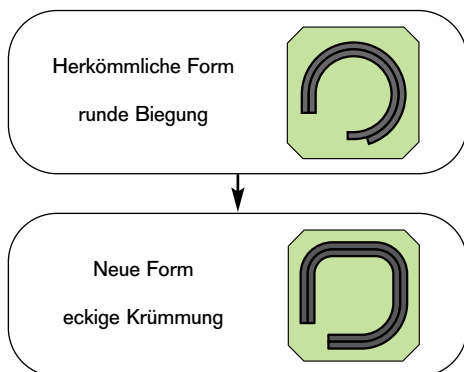
Während der Installation, bei Wartungsarbeiten und im Betrieb kann die Kondensatpumpe und der Kit einfach überprüft werden.



## High efficiency Wärmetauscher

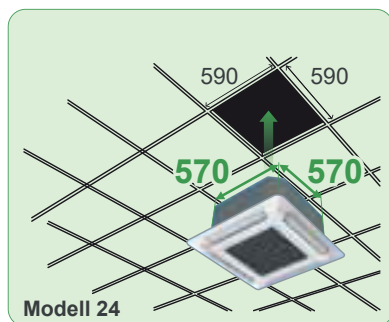
Wärmetauscher bei Innengerät

die Form wurde von einer runden Biegung zu einer eckigen Krümmung verändert.



## Kompaktes Design, auch für Größe 24

Für einfachen Einbau in eine Eurorasterdecke mit 600 x 600 mm



## Kondensatpumpe



Kondensatsanschluss: I Ø 25 mm  
A Ø 32 mm  
Kondensatstutzenreduzierung ZKD-SR 32  
(Kapitel Klimaplus)  
Förderhöhe der Kondensatpumpe  
(eingebaut): 700 mm

## Optionale Teile:

Art.Nr.	Bezeichnung	Listpreis
UTY-RNNYM	Kabelfernbedienung	€ 156,-
UTY-RVNYM	Kabelfernbedienung mit gr. Display	€ 180,-
UTY-RSNYM	Hotelfernbedienung	€ 122,-
UTY-XWZX	External Connect Kit*	€ 31,-
UTR-YDZB	Verschlussklappe für Luftauslass	€ 98,-
UTZ-VXAA	Anschlussrahmen für Frischluft	€ 306,-
ERROUT-W	Betriebs- und Störmeldeausgang**	€ 67,-
BSU-W	Betriebs- und Störmeldeausgang, pot. freie Eingänge für Heiz-/ Kühlumschaltung, sowie EIN/AUS**	€ 140,-
UTY-TFNXZ1	WLAN Interface FGLair	€ 99,-
FJ-RC-KNX-1	KNX Interface	€ 295,-
FJ-RC-MBS-1	Modbus Interface	€ 295,-

\* Eingang für externe Freigabe, Ausgang für Betriebsmeldung (jeweils ein Kit erforderlich)

\*\* Ausgänge zu betreiben mit 24 V DC, max. 50 mA

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.	AUYG12LVLB AOYG12LALL	AUYG14LVLB AOYG14LALL	AUYG18LVLB AOYG18LBCB	AUYG24LVLA AOYG24LBCB
Nennkälteleistung	kW	3,5	4,3	5,2	6,8
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 4,4	0,9 - 5,4	0,9 - 5,9	0,9 - 8,0
Nennheizleistung	kW	4,1	5,0	6,0	8,0
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 5,7	0,9 - 6,5	0,9 - 7,5	0,9 - 9,0
Leistungsaufn. Kühlen / Heizen	W	1050/1110	1330/1340	1620/1660	2210/2260
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A
EER / COP		3,33/3,69	3,21/3,71	3,21/3,61	3,08/3,54
Pdesign Kühlen / Heizen	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER / SCOP		6,2/4,1	6,4/4,4	6,2/4,2	5,6/3,9
jährl. Energieverbrauch K / H	kWh/a	198/1431	235/1432	293/1731	425/2151
Luftmenge Inneneinheit	m³/h	470/530/600	490/580/680	490/580/680	600/830/930
Luftmenge Außeneinheit	m³/h	1780	1910	2000	2850
Schalldruckpegel I. E. Kühlen	dB(A)	27/30/34/37	27/30/34/38	26/30/34/38	30/36/44/49
Schalldruckpegel I. E. Heizen	dB(A)	29/31/34/37	30/34/38/43	30/34/38/43	33/40/45/49
Schalldruckpegel A. E. Kühlen / HeizendB(A)		47/48	49/49	50/50	53/54
Schallleistung I.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	49/49	50/55	50/55	59/61
Schallleistung A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	61/63	62/64	62/65	66/66
Abmessungen ohne Blende HxBxT	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Abmessungen Blende HxBxT	mm	49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700
Abmessungen A.E. H/B/T	mm	578/790/300	578/790/300	632/799/290	716/820/315
Gewicht Blende / I.E. / A.E.	kg	2,6/15/40	2,6/15/40	2,6/15/36	2,6/16/42
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R410A (GWP 2088)	g	1150	1250	1200	1500
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	20
max. Leitungslänge	m	25	25	25	30
max. Höhenunterschied	m	15	15	15	20
Kältemittelleitungsdimensionen	mm	6/10	6/12	6/12	6/16
Nennspannung <sup>(1)</sup>	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,9
Max. Betriebsstrom K / H	A	7,5/10,0	9,0/12,5	11,5/13,5	14,7/15,7
Listpreis Inneneinheit	€	1.065,-	1.120,-	1.182,-	1.457,-
Listpreis Außeneinheit	€	1.077,-	1.211,-	1.346,-	1.835,-
Listpreis Set	€	2.142,-	2.331,-	2.528,-	3.292,-

(1) Elektroanschluss über Außeneinheit