

# WANDMODELLE DESIGNER MODELLE



# KGTF Modelle

**NEU**  
Mit integriertem  
**WLAN**



## Hohe Energieersparnis

Ein hocheffizienter Lamda-Wärmetauscher, ein großer Querstromventilator und neues Kältemittel sorgen für einen erstklassigen Wirkungsgrad



SEER

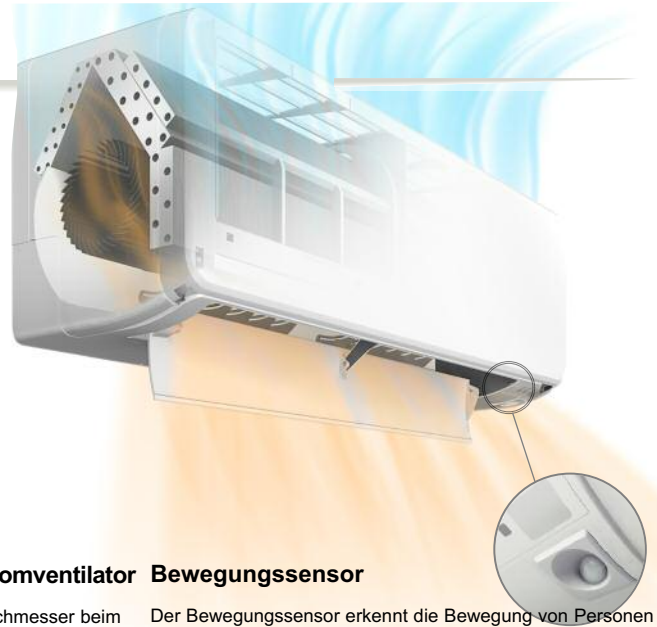
**8.9**

Modell 09

SCOP

**5.3**

Modell 07



### Hybrid-Wärmetauscher

Die Wärmeaustausch-Effizienz wurde, durch die großen Hybridwärmetauscher, deutlich verbessert. Damit wird das Top-Level bei SEER und SCOP erreicht.

Ø 5 mm  
Hi-Density  
Wärmetauscher



Ø 7 mm  
Großer  
Wärmetauscher



Ø95



Ø107

### Ø Großer Querstromventilator Bewegungssensor

Durch den großen Durchmesser beim Gebläse, wird eine effiziente Luftmenge bei geringer Leistung erreicht.

Der Bewegungssensor erkennt die Bewegung von Personen im Raum und arbeitet mit reduzierter Leistung wenn diese den Raum verlassen; bei ihrer Rückkehr kehrt das System in den vorherigen Modus zurück



## Angenehmer Luftstrom & leiser Betrieb

Die Luftleitlamelle und das neue Design des Luftauslasses erreichen eine angenehme Luftströmung, die sich auf die Füße des Benutzers ausbreitet und einen leisen Betrieb gewährleistet (Heizbetrieb).



**19dB(A)**

(07/09/12)

Kühlbetrieb  
Modell 14 hat 20dB(A)

## AIRSTAGE

Mobile

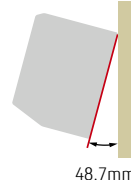
### WLAN-Steuerung per Smartphone

Durch den bereits installierten WLAN-Adapter steuern Sie Ihre Anlage mühelos mit Ihrem mobilen Endgerät.

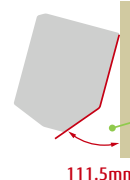
Um Ihre Klimaanlage über WLAN bedienen zu können brauchen Sie nur die Airstage Mobile-App.



Bisher



NEU



Großer Installationsraum  
Einfache Installation





ASYG\* KGTF



AOYG\* KGCB

IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten



optional  
UTY-RLRY



optional  
UTY-RNRYZ5



optional  
UTY-RSRY  
UTY-RHRY



optional  
UTY-RCRYZ1



Inneneinheit		ASYG07KGTF	ASYG09KGTF	ASYG12KGTF	ASYG14KGTF
Außeneinheit		AOYG07KGCB	AOYG09KGCB	AOYG12KGCB	AOYG14KGCB
Nennkälteleistung	kW	2,0	2,5	3,4	4,2
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 3,2	0,9 - 3,4	0,9 - 4,1	0,9 - 4,5
Nennheizleistung	kW	2,5	2,8	4,0	5,4
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 5,2	0,9 - 5,4	0,9 - 6,1	0,9 - 6,4
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	400 / 500	555 / 560	805 / 910	1175 / 1350
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+
EER / COP		5,0 / 5,0	4,5 / 5,0	4,22 / 4,4	3,57 / 4,0
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5	4,2 / 4,0
SEER / SCOP		8,1 / 5,3	8,9 / 5,2	8,7 / 5,2	7,9 / 4,5
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	86 / 606	98 / 645	137 / 673	186 / 1242
Luftmenge I.E. max. Kühlen / Heizen	m³/h	650 / 720	700 / 750	700 / 770	770 / 800
Luftmenge A.E. max. Kühlen / Heizen	m³/h	1610 / 1560	1610 / 1610	1680 / 1580	1680 / 1580
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	19 / 29 / 33 / 38	19 / 29 / 34 / 40	19 / 30 / 35 / 40	20 / 30 / 36 / 43
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	21 / 31 / 35 / 41	21 / 31 / 36 / 42	21 / 33 / 38 / 42	24 / 33 / 39 / 44
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 46	46 / 48	50 / 50	50 / 50
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	54 / 56	55 / 57	56 / 58	57 / 59
Schallleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	61 / 62	61 / 63	65 / 66	65 / 66
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
Gewicht I.E. / A.E.	kg	10 / 30	10 / 30	10 / 31	10 / 32
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 R32 (GWP 675)	g	750	750	850	850
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20	20
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	2,6 / 3,0	3,4 / 3,4	4,8 / 5,1	5,8 / 6,8
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	9,0 / 10,5
<b>Listenpreis Inneneinheit</b>	€	<b>671,00</b>	<b>712,00</b>	<b>817,00</b>	<b>989,00</b>
<b>Listenpreis Außeneinheit</b>	€	<b>922,00</b>	<b>976,00</b>	<b>1.010,00</b>	<b>1.246,00</b>
<b>Setpreis</b>	€	<b>1.593,00</b>	<b>1.688,00</b>	<b>1.827,00</b>	<b>2.235,00</b>

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-RCRYZ1*	Kompakte Kabelfernbedienung	178,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	287,00
UTY-RNRYZ5*	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	326,00	UTY-XCSXZ2**	ext. Input/Output PCB	168,00
UTY-RLRY*	Kabelfernbedienung	171,00	UTY-XWZX	ext. Verbindungsset	39,00
UTY-RSRY*	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartumschalter)	171,00	UTY-XWZXZ5	ext. Verbindungsset	39,00
UTY-RHRY*	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartumschalter)	171,00	UTR-FA16-5	Silber Ionen Filter	39,00
UTY-TERX*	Externer Schaltkontakt	183,00			
UTY-TWRXZ2	Kommunikations Kit	168,00			
UTY-VKSX	KNX-Konverter	254,00			

\* benötigt zusätzlich das Kommunikationskit UTY-TWRXZ2  
 \*\* benötigt zusätzlich das externe Verbindungsset UTY-XWZX

## Abmessungen

