

TRUHEN- MODELL

KOMFORTABEL UND
KOMPAKT



KVCA Modelle

Hohe Energieersparnis

Die neuen Modelle der 09-Serie erreichen einen SEER-Wert der Spitzenklasse von 8.50 sowie einen saisonalen Wirkungsgrad von A+++ bei der Kühlung.

Die neuen Modelle der 09-Serie erreichen einen verbesserten SCOP von 4,30 sowie einen saisonalen Wirkungsgrad A+ beim Heizen.



SEER **8.5** SCOP **4.3**
09 Modell

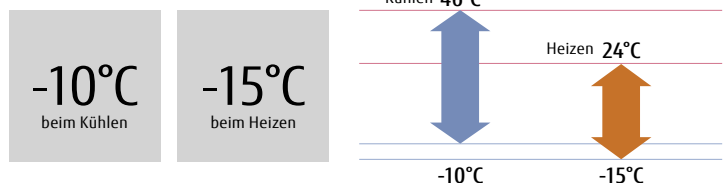
Verschiedene Einbaumöglichkeiten:

Aufgrund der Bauweise, bei der Luft großflächig angesaugt wird, kann das Gerät auf vielfältigste Weise eingebaut werden. Die Montage auf Boden und Wand ist daher ebenso möglich wie die Platzierung in einer Nische oder halbverbaut.



Betrieb bei niedriger Außentemperatur

Werkseitig garantierter Kühlbetrieb bis -10 °C Außentemperatur.



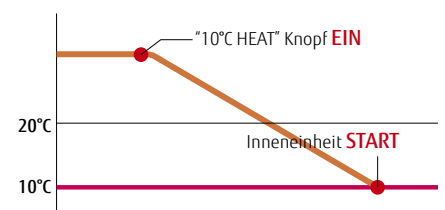
Smartphone Control (Option)

Einfache Steuerung der Klimaanlage von innerhalb oder außerhalb des Hauses und Büros mit Smartphones, Tablets und PC



10 °C Heizbetrieb

Per Knopfdruck wird eine Mindesttemperatur von 10 °C garantiert.





AGYG* KVCA



AOYG* KVCA



IR-Fernbedienung
im Lieferumfang
enthalten

Inneneinheit		AGYG09KVCA	AGYG12KVCA	AGYG14KVCA
Außeneinheit		AOYG09KVCA	AOYG12KVCA	AOYG14KVCA
Nennkälteleistung	kW	2,5	3,5	4,2
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 3,5	0,9 - 4,0	0,9 - 5,2
Nennheizleistung	kW	3,5	4,5	5,2
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 5,1	0,9 - 5,3	0,9 - 6,3
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	530 / 810	880 / 1220	1060 / 1410
Energieklasse Kühlen / Heizen		A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
EER / COP		4,70 / 4,30	4,00 / 3,70	3,95 / 3,70
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,5	4,2 / 4,2
SEER / SCOP		8,5 / 4,3	8,2 / 4,1	8,1 / 4,0
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	103 / 845	149 / 1192	181 / 1466
Luftmenge I.E. Kühlen / Heizen	m³/h	570 / 600	570 / 600	650 / 650
Luftmenge A.E. / Heizen	m³/h	1.530 / 1.510	1.530 / 1.510	2.210 / 2.100
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	22 / 29 / 35 / 40	22 / 29 / 35 / 40	22 / 31 / 38 / 44
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	22 / 29 / 35 / 41	22 / 29 / 35 / 41	22 / 29 / 37 / 43
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	43 / 47	45 / 51	51 / 50
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	53 / 54	53 / 54	57 / 56
Schallleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	58 / 61	61 / 64	63 / 63
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Gewicht I.E. / A.E.	kg	14 / 31	14 / 31	14 / 38
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	850	850	940
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20	20
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A			
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	11,0 / 12,0
Listenpreis Inneneinheit	€	905,00	1.043,00	1.196,00
Listenpreis Außeneinheit	€	829,00	973,00	1.120,00
Setpreis	€	1.734,00	2.016,00	2.316,00

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-RCRYZ1*	Kompakte Fernbedienung	155,00	UTR-STA	Einbauset „halbe Wand“	167,00
UTY-RNRYZ3*	Kabel-FB (Touch Panel)	284,00	UTY-VKSX**	KNX-Konverter	221,00
UTY-RLRY*	Kabelfernbedienung	149,00	UTY-VMSX**	Modbus-Konverter	250,00
UTY-RHRY*	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartenumschalter)	149,00	UTY-TWRXZ3	Kommunikationskit	177,00
UTY-RSRY*	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartenumschalter)	149,00	UTY-XWZXZ5	ext. Verbindungsset	32,00
UTY-TERX	externer Schaltkontakt	158,00			
UTY-TFSXZ1**	WLAN Interface	105,00			

* UTY-TWRXZ3 notwendig
** UTY-TFSXZ1, UTY-VKSX und UTY-VMSX können nicht miteinander kombiniert werden

Abmessungen

