

WANDMODELLE STANDARD MODELL



Schlankes und stilvolles Design

Das schlanke, elegante, quadratische Design wird durch einen Mehrwege-Wärmetauscher mit hoher Dichte und einem hocheffizientem Gebläse realisiert

Hybrid-Wärmetauscher

Ø 5 mm
Hi-Density
Wärmetauscher



Ø 7 mm
Großer
Wärmetauscher



Hohe Energieersparnis

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



SEER

7.4^{*1}

*1: 7 / 9 class

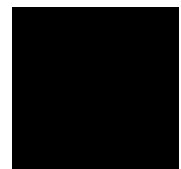
SCOP

4.4^{*2}

*2: 12 class

Angenehmer Luftstrom & leiser Betrieb

Im **Heizbetrieb** ermöglicht die Luftleitlamelle und das neue Design des Luftauslasses eine angenehme Luftströmung, die sich auf die Füße des Benutzers ausbreitet und einen leisen Betrieb gewährleistet.



Smartphone Control (Option)

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



Wireless LAN Schnittstelle

Der optionale WLAN-Adapter ermöglicht den Betrieb der Anlage per Smartphone oder Tablet PC.



ASYG* KMCC



IR-Fernbedienung
im Lieferumfang
enthalten



optional
UTY-RVNYM



AOYG* KMCC

Inneneinheit		ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
Außeneinheit		AOYG07KMCC	AOYG09KMCC	AOYG12KMCC	AOYG14KMCC
Nennkälteleistung	kW	2,0	2,5	3,4	4,2
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 3,2	0,9 - 3,9	0,9 - 4,4
Nennheizleistung	kW	2,5	2,8	4,0	5,4
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 3,4	0,9 - 4,0	0,9 - 5,3	0,9 - 6,0
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	450 / 555	630 / 620	935 / 960	1220 - 1410
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
EER / COP		4,43 / 4,52	3,97 / 4,52	3,65 / 4,17	3,44 / 3,83
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		7,4 / 4,1	7,4 / 4,1	7,3 / 4,4	6,9 / 4,1
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	95 / 785	118 / 819	163 / 795	213 / 1367
Luftmenge I.E.	m /h	430 / 540 / 650	430 / 560 / 700	430 / 560 / 700	450 / 600 / 770
Luftmenge A.E.	m /h	1650	1650	1700	1680
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	20 / 29 / 33 / 38	20 / 29 / 34 / 40	20 / 30 / 35 / 40	20 / 30 / 36 / 43
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	22 / 31 / 35 / 41	22 / 31 / 36 / 42	22 / 33 / 38 / 42	24 / 33 / 39 / 44
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Schalleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Schalleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
Gewicht I.E. / A.E.	kg	10 / 22	10 / 22	10 / 24	10 / 31
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	600	600	700	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	6,5 / 9,0

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
UTY-RVNYM*	Kabelfernbedienung
UTY-TERX*	Externer Schaltkontakt
UTY-XWZXZ5	ext. VerbindungsKit
UTY-TWBXF2**	Kommunikations Kit
UTY-TFSXW1***	WLAN-Interface

Art. Nr.	Bezeichnung
UTY-VKSX***	KNX-Konverter
UTY-VMSX***	Modbus-Konverter

* benötigt zusätzlich das Kommunikationskit UTY-TWBXF2
 ** benötigt zusätzlich das externe VerbindungsKit UTY-XWZXZ5
 *** UTY-TFSXW1, UTY-VKSX und UTY-VMSX können nicht miteinander kombiniert werden

Abmessungen

