

WANDMODELLE

STANDARD MODELLE

Hohe Effizienz für große Räume



Hohe Energieersparnis

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



Hybrid Wärmetauscher

Der Wärmetauschungsgrad wurde durch den großen Hybridwärmetauscher erheblich verbessert, dadurch werden sowohl SEER- als auch SCOP-Werte auf höchstem Niveau erreicht.



ø 5 mm
Wärmetauscher
mit hoher Dichte

ø 7 mm großer
Wärmetauscher

Großer Querstromventilator

Durch den mit einem großen Durchmesser versehenen Lüfter, kann ein ausreichendes Luftvolumen bei geringer Leistungsaufnahme erzielt werden.



ø107

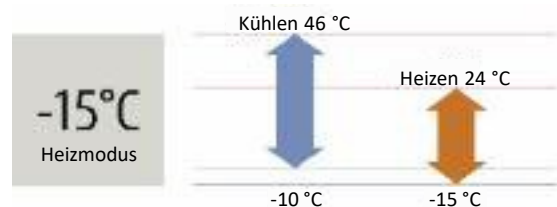


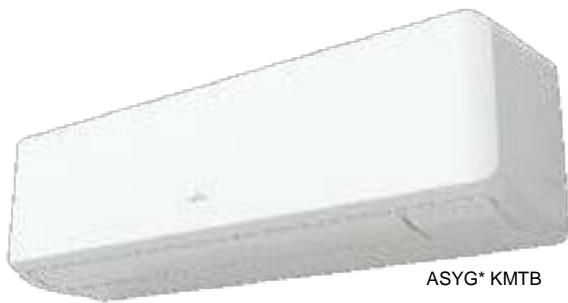
Smarte Gerätesteuerung (optional)

Dieses Modell kann mithilfe eines Smart Device von überall aus gesteuert werden, indem eine optionale WLAN-Schnittstelle installiert wird. Diese WLAN-Schnittstelle kann problemlos ohne spezielle Installationsarbeiten eingebaut werden.



Betrieb bei niedriger Außentemperatur





ASYG* KMTB



AOYG* KMTA

IR-Fernbedienung
im Lieferumfang
enthalten



optional
UTY-RLRY



optional
UTY-RNRYZ3



optional
UTY-RSRY
UTY-RHRY



optional
UTY-RCRYZ1



Inneneinheit		ASYG18KMTB	ASYG24KMTB
Außeneinheit		AOYG18KMTA	AOYG24KMTA
Nennkälteleistung	kW	5,2	7,1
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,9 - 6,0	0,9 - 8,3
Nennheizleistung	kW	6,3	8,0
Leistungsbereich Heizen	kW	0,9 - 8,7	0,9 - 10,1
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	1390 / 1560	2080 / 1910
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+
EER / COP		3,74 / 4,04	3,41 / 4,19
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		5,2 / 4,8	7,1 / 7,1
SEER / SCOP		7,77 / 4,56	7,28 / 4,18
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	234 / 1472	341 / 2372
Luftmenge I.E.	m ³ /h	640 / 810 / 980	640 / 850 / 1170
Luftmenge A.E.	m ³ /h	2350	3240
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	29 / 35 / 40 / 45	29 / 35 / 40 / 49
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	29 / 35 / 40 / 46	29 / 35 / 40 / 49
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	50 / 50	54 / 52
Schallleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	60 / 61	65 / 65
Schallleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	65 / 65	67 / 66
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Gewicht I.E. / A.E.	kg	12,5 / 36	12,5 / 42
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	1020	1320
vorgefüllt für Leitungslänge	m	15	15
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	20	20
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	25 / 20	30 / 25
Kältemittelleitungsdimension	mm	6 / 12	6 / 12
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	6,1 / 7,0	9,3 / 8,6
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	9,5 / 13,5	13,5 / 16,0

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
UTY-RCRYZ1*	Kompakte Kabelfernbedienung
UTY-RNRYZ3*	Kabelfernbedienung (Touch Panel)
UTY-RLRY*	Kabelfernbedienung
UTY-RSRY*	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartumschalter)
UTY-RHRY*	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartumschalter)
UTY-TERX*	Externer Schaltkontakt
UTY-TFSXF2***	WLAN-Interface
UTY-TWRXZ2	Kommunikations Kit

Art. Nr.	Bezeichnung
UTY-VKSX***	KNX-Konverter
UTY-VMSX***	Modbus-Konverter
UTY-XCSXZ2**/****	ext. Input/Output PCB
UTY-XWZXZ5	ext. VerbindungsKit

* benötigt zusätzlich das Kommunikationskit UTY-TWRXZ2

** benötigt zusätzlich das externe VerbindungsKit UTY-XWZXZ5

*** UTY-TFSXF2, UTY-VKSX, UTY-VMSX und UTY-XCSXZ2 können nicht miteinander kombiniert werden

Abmessungen

