

## WANDMODELLE STANDARD MODELLE

Hohe Effizienz für große Räume



### Redundanz-Steuerung (optional)

Optimal für Anwendungen in Server- und Technikräumen

\*Kabelfernbedienung (UTY-RNRYZ5) erforderlich.

#### 1) Wechselseitiger Betrieb

Eine einfach zu bedienende Funktion zur Regelung der Raumtemperatur bei Verwendung mehrerer Innengeräte, während die Belastung jedes Innengeräts reduziert wird.

Das Standby-Innengerät kann im wechselseitigen Betrieb ausgewählt werden.

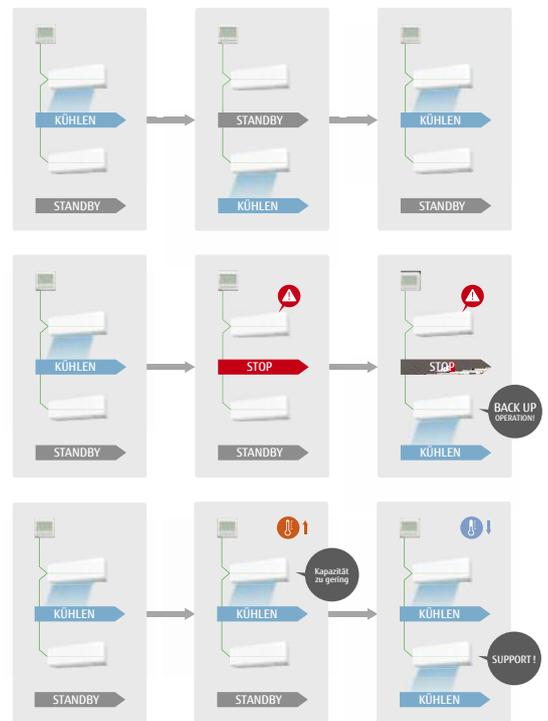
Dadurch erreichen die Innengeräte eine höhere Lebensdauer als im Dauerbetrieb.

#### 2) Ausfallssicherung

Im Falle eines unerwarteten Innengerätefehlers werden andere Innengeräte gestartet Backup-Betrieb bereitzustellen.

#### 3) Unterstützungsbetrieb

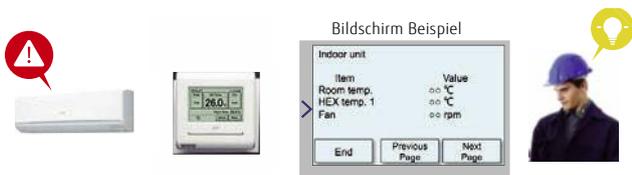
Im Falle eines unerwarteten Anstiegs der Raumtemperatur starten andere Innengeräte Verzögerungsbetrieb bereitzustellen.



### Überwachung des Kältemittelkreislaufs (optional)

Die kabelgebundene Fernbedienung (Touch Panel) unterstützt die Anzeige verschiedener Sensorwerte für Wartungs- und Servicearbeiten.

Die Kabelfernbedienung (UTY-RNRYZ5) ist dafür erforderlich.



### Energiesparen durch Bewegungssensor

Über die IR-Fernbedienung kann der Bewegungssensor aktiviert werden, der die Anwesenheit von Menschen im Raum registriert und die Leistung des Gerätes reduziert, sobald der Raum leer ist. Wenn wieder Bewegung wahrgenommen wird, startet der voreingestellte Betriebsmodus automatisch.



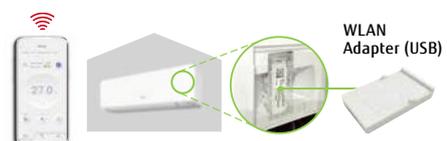
### WLAN-Steuerung per Smartphone (optional)

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.

#### AIRSTAGE

Mobile





# KMTB Modelle



ASYH\* KMTB



AOYH\* KMTB  
Korrosionsschutz durch  
Blaulamelle

IR-Fernbedienung  
im Lieferumfang  
enthalten



optional  
UTY-RLRY



optional  
UTY-RNRYZ5



optional  
UTY-RSRY  
UTY-RHRY



optional  
UTY-RCRYZ1



Inneneinheit		ASYH30KMTB	ASYH36KMTB
Außeneinheit		AOYH30KMTB	AOYH36KMTB
Nennkälteleistung	kW	8,0	9,4
Leistungsbereich Kühlen	kW	2,9 - 9,0	2,9 - 10,0
Nennheizleistung	kW	8,8	10,1
Leistungsbereich Heizen	kW	2,2 - 11,8	2,7 - 12,6
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	W	2330 / 2200	3160 / 2730
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+
EER / COP		3,43 / 4,00	2,97 / 3,70
Pdesign Kühlen (35 °C) / Heizen (-10 °C)		8,0 / 6,5	9,4 / 7,1
SEER / SCOP		6,68 / 4,54	6,14 / 4,52
jährl. Energieverbrauch Kühlen / Heizen	kWh/a	419 / 1994	535 / 2190
Luftmenge I.E.	m³/h	920 / 1100 / 1330	920 / 1100 / 1330
Luftmenge A.E.	m³/h	3759	3750
Schalldruckpegel I.E. Kühlen	dB(A)	33 / 40 / 44 / 50	33 / 40 / 44 / 50
Schalldruckpegel I.E. Heizen	dB(A)	33 / 39 / 44 / 49	33 / 39 / 44 / 49
Schalldruckpegel A.E. Kühlen / Heizen	dB(A)	52 / 55	55 / 56
Schalleistung I.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	65 / 65	65 / 65
Schalleistung A.E. max. Kühlen / Heizen	dB(A)	67 / 68	68 / 70
Abmessungen I.E. H x B x T	mm	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280
Abmessungen A.E. H x B x T	mm	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
Gewicht I.E. / A.E.	kg	18,5 / 52	18,5 / 52
Einsatzbereich A.E. Kühlen	°C	-15 / +46	-15 / +46
Einsatzbereich A.E. Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24
Kältemittelmenge R32 (GWP 675)	g	1900	1900
vorgefüllt für Leitungslänge	m	30	30
zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	40	40
max. Leitungslänge / max. Höhenunterschied	m	50 / 30	50 / 30
Kältemittelleitungsdimension	mm	10 / 16	10 / 16
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Nennstrom Kühlen / Heizen	A	10,2 / 9,7	13,9 / 12,0
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	21,0 / 21,0	21,5 / 21,5
<b>Listenpreis Inneneinheit</b>	€	<b>1.374,00</b>	<b>1.716,00</b>
<b>Listenpreis Außeneinheit</b>	€	<b>2.419,00</b>	<b>2.469,00</b>
<b>Setpreis</b>	€	<b>3.793,00</b>	<b>4.185,00</b>

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
UTY-RCRYZ1*	Kompakte Kabelfernbedienung	178,00	UTY-VKSX	KNX-Konverter	254,00
UTY-RNRYZ5*	Kabelfernbedienung (Touch Panel)	326,00	UTY-VMSX	Modbus-Konverter	287,00
UTY-RLRY*	Kabelfernbedienung	171,00	UTY-XCSXZ2 **	ext. Input/Output PCB	168,00
UTY-RSRY*	Hotelfernbedienung (mit Betriebsartumschalter)	171,00	UTY-XWZXZ5	ext. Verbindungskit	39,00
UTY-RHRY*	Hotelfernbedienung (ohne Betriebsartumschalter)	171,00	UTR-FA13-3	Silber Ionen Filter	91,00
UTY-TERX*	Externer Schaltkontakt	183,00			
UTY-TFSXH3	WLAN-Interface	120,00			
UTY-TWRXZ2	Kommunikations Kit	168,00			

\* benötigt zusätzlich das Kommunikationskit UTY-TWRXZ2

\*\* benötigt zusätzlich das externe Verbindungskit UTY-XWZXZ5

## Abmessungen

