

Slim-Zwischendeckenmodelle

Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A⁺⁺
- SEER bis 6,20
- Kombinierbar mit Komfort-Luftgitter
- Integrierte Kondensatpumpe
- Statische Pressung bis 90 Pa einstellbar

Fernbedienungen

- ⊗ Kabel-Fernbedienung UTY-RLRY **(inklusive)**



- **optional:**

Infrarot-Fernbedienung (Set) UTY-LBTYM
Art.-Nr. 2600823 | Preis: **430,-** Euro



- **optional:**

Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ5
Art.-Nr. 2626653 | Preis: **295,-** Euro



- **optional:**

Premium Touch-Fernbedienung UTY-RVRY
Art.-Nr. 2653537 | Preis: **395,-** Euro



Durch ihre flache Bauform lassen sich die Slim-Zwischendeckenmodelle schon in geringfügig abgehängten Decken vollständig verkleiden. In Kombination mit dem optionalen **Komfort-Luftgitter** (siehe S. 70) sind die R32-Geräte die ideale Wahl für eine unsichtbare Installation, z. B. in Hotelzimmern oder Tagungsräumen.



Umfangreiche Funktionen ohne Zusatzplatine

Externes Ein-/Ausschalten und die Ausgabe von Betriebs- oder Störmeldungen ist ohne Zusatzplatine möglich. Ein Klemmblock zum Ein-/Ausschalten über eine GLT oder das Redundanzmodul ist in der Inneneinheit bereits vorgesehen. Zur Ausgabe der Betriebs- oder Störmeldung wird nur ein Stecker „Melde-signale“ benötigt.



Bei Hochkantmontage ggfs. Belüftung oder Sicherheitseinrichtung erforderlich

Komfortable und interaktive Steuerungen

Mit der KNX-, WiFi- oder Modbus-Schnittstelle ist die interaktive Steuerung über Internet (PC, Tablet, Mobiltelefon) und die Einbindung in die Gebäudeautomation kinderleicht.

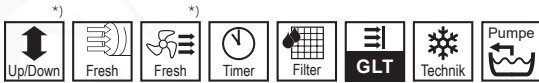
Individuelles Zubehör

	Art.-Nr.	€*
Stecker „Melde-signale“	2550253	15,-
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356	550,-
Fernfühler UTY-XSZX	2590340	135,-
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825	350,-
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850	350,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
Aktive Winterregelung AWR 39K (lose)	2575164	350,-
VICO-Filter UTD-HFTA (2 Stk.) für 09-14	2625071	120,-
VICO-Filter UTD-HFTB (2 Stk.) für 18	2625072	120,-

* zzgl. ges. MwSt.



**WEITERES ZUBEHÖR FINDEN SIE
AB SEITE 190.**



(siehe S. 11)



Slim-Zwischendeckenmodelle ARXG		09KLLAP	12KLLAP	14KLLAP	18KLLAP
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,3 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 3,2 - 4,7	0,9 - 4,1 - 5,7	0,9 - 5,0 - 6,5	0,9 - 6,0 - 7,5
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	25-28	25-29	26-32	27-32
Schalleistungspegel max.	dB(A)	57	58	60	58
Abmessungen (H/B/T)	mm	198/700/620	198/700/620	198/700/620	198/900/620
Gewicht	kg	17	17	17	20
Luftumwälzung max.	m ³ /h	600	650	800	940
Pressung	Pa	0-90	0-90	0-90	0-90
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	850	850	850	850
Ø Kondensatleitung innen	mm	25	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2611468	2611469	2611472	2611474
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	1.495,-	1.510,-	2.130,-	2.235,-



Außeneinheiten AOEG		09KBTB	12KBTB	14KBTB	18KBTB
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A ⁺	A ⁺	A	A ⁺
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	6,20	6,10	5,80	6,20
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,30	4,00	3,90	4,10
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	141/845	201/1.189	259/1.362	293/1.501
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	46/46	47/47	49/49	50/50
Schalleistungspegel max.	dB(A)	59	61	62	62
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	10	10	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	600	930	1.280	1.550
Abmessungen (H/B/T)	mm	542/799/290	542/799/290	542/799/290	632/799/290
Gewicht	kg	32	33	33	36
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-15 (-20) ⁴⁾ bis 46	-15 (-20) ⁴⁾ bis 46	-15 (-20) ⁴⁾ bis 46	-15 (-20) ⁴⁾ bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /h	1.480	1.580	1.670	2.160
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	20/15	25/20	25/20	30/20
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	15	15	15	20
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	574 (0,85)	574 (0,85)	574 (0,85)	689 (1,02)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2612913	2612913	2612913	2612913
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577481
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655419	2655420	2655421	2655422
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	1.585,-	1.910,-	2.050,-	2.230,-
Artikel-Nr. komplettes Set		2613303	2612840	2612841	2612842
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	3.080,-	3.420,-	4.180,-	4.465,-

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m Abstand (bei Inneneinheit 1,5 m und geräteüblich angeschlossenem Kanal)

2) A⁺⁺⁺ bis G, A⁺⁺⁺=niedrigster Verbrauch, G=höchster Verbrauch 3) Bei windgeschützter Aufstellung Betrieb bis -20 °C möglich

4) Mit Option AWR 39K, Details siehe Seite 193 *) Optional