

Silent-Zwischendeckenmodelle

Highlights

- Energieeffizienzklasse bis A⁺⁺
- SEER bis 6,23
- Selbstdiagnose-System/Wartungsanzeige
- Lüfter- und Betriebsartenautomatik
- Versch. Timer-Funktionen/Wochentimer
- Statische Pressung bis 150 Pa einstellbar
- Automatischer Wiederanlauf

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



Leistungsstarke Lüfter mit einem breiten Einstellspektrum sorgen bei Zwischendeckenmodellen für eine ausreichende statische Pressung. Viel Freiheit also, wenn z. B. lange Luftleitungen oder Textilschläuche zum Einsatz kommen sollen. Das hocheffiziente Kältemittel R32 unterstützt dabei den umweltfreundlichen Charakter zusätzlich.

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 „Meldesignale“ benötigt.

Immer genügend Frischluft

Mit Hilfe eines Stützlüfters verbessern Sie das Raumklima durch vorkonditionierte Außenluft. Die Freigabe für ein Heizregister und den Stützlüfter erfolgt von der Inneneinheit mit dem Stecker „Meldesignale“.

Komfortable und interaktive Steuerungen

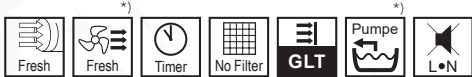
Mit der KNX-, WiFi- oder Modbus-Schnittstelle ist die interaktive Steuerung über Internet (PC, Tablet, Mobiltelefon) und die Einbindung in die Gebäudeautomation kinderleicht. Selbstverständlich können die Geräte auch mit einer Infrarot-Fernbedienung bedient werden.

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Stecker „Meldesignale“	2550253	15,-
Netzteil DCV 12	2553635	120,-
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356	550,-
Fernfühler UTY-XSZX	2590340	135,-
Pumpe UTZ-PX1NBA	2537423	350,-
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,-
Rundflansch Ø 200 mm UTD-RF204 (4 Stk.)	2001780	inkl.
Rechteckflansch UTD-SF 045 T	2520071	120,-
Langzeitfilter UTD-LF25NA	2510636	260,-
VICO-Filter UTD-HFND (2 Stk.)	2625077	120,-

* zzgl. ges. MwSt.

WEITERES ZUBEHÖR FINDEN SIE
AB SEITE 190.





(siehe S. 11)



Silent-Zwischendeckenmodelle ARXG		22KMLA	24KMLA	30KMLA	36KMLA	45KMLA
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 6,0 - 6,7	0,9 - 6,8 - 8,0	2,8 - 8,5 - 10,0	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,1 - 13,0
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9 - 7,0 - 8,0	0,9 - 7,5 - 9,1	2,7 - 10,0 - 11,2	2,7 - 10,8 - 12,7	4,2 - 13,5 - 15,2
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	25-31	25-31	26-39	26-39	28-42
Schalleistungspegel max.	dB(A)	60	60	65	65	68
Abmessungen (H/B/T)	mm	270/1.135/700	270/1.135/700	270/1.135/700	270/1.135/700	270/1.135/700
Gewicht	kg	35	35	38	38	39
Luftumwälzung max.	m ³ /h	1.100	1.100	1.900	1.900	2.100
Pressung	Pa	30-150	30-150	30-150	30-150	30-150
Ø Kondensatleitung innen	mm	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7
Artikel-Nr. Inneneinheit		2611752	2611750	2611748	2611707	2611712
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.300,-	2.310,-	2.370,-	2.460,-	2.945,-



Außeneinheiten AOEG		22KBTB	24KBTB	30KBTB	36KBTB	36KRTA	45KBTB	45KRTA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+	A+	A+	A+	A+	-	-
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	6,10	6,20	6,23	6,10	6,10	5,25	5,25
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,10	4,10	4,00	4,00	4,00	3,63	3,63
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	207,0	207,0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	142,2	142,2
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	344/1.637	384/2.045	477/2.797	545/3.044	545/3.044	-	-
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	51/51	53/54	49/51 ⁴⁾	51/51 ⁴⁾	51/51 ⁴⁾	53/53 ⁴⁾	53/53 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	63	65	68	70	70	71	71
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	400	230	400
Empfohlene Absicherung	A	16	16	20	25	3 x 16	25	3 x 16
Nennleistungsaufnahme	W	1.780	2.140	2.650	2.970	2.970	4.220	4.220
Abmessungen (H/B/T)	mm	632/799/290	716/820/315		788/940/320		998/940/320	
Gewicht	kg	38	42	52	52	53	67	67
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46						
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /h	2.240	2.700	3.750	3.750	3.750	4.450	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	30/25	30/25	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	20	20	30	30	30	30	30
Nachfüllmenge	g/m	20	20	40	40	40	40	40
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675	675	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	844 (1,25)	844 (1,25)	1.283 (1,90)	1.283 (1,90)	1.283 (1,90)	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2612913	2612913	2602460	2602460	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577479	2577479	2577479	2577479
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655423	2655424	2655425	2655430	2655489	2655431	2655490
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.790,-	3.505,-	4.325,-	4.480,-	4.660,-	4.930,-	5.115,-

Artikel-Nr. komplettes Set		2612850	2612851	2612852	2612853	2617725	2612854	2617726
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	5.090,-	5.815,-	6.695,-	6.940,-	7.120,-	7.875,-	8.060,-

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1m Abstand (bei Inneneinheit 1,5m und geräteüblich angeschlossenem Kanal)
 2) A+++ bis G, A+++ = niedrigster Verbrauch, G = höchster Verbrauch 3) Bei windgeschützter Aufstellung Betrieb bis -20 °C möglich
 4) Im Flüstermodus, ansonsten zzgl. 4 dB(A) 5) Mit Option AWR 39K, Details siehe Seite 193 *) Optional