

3D-Kassettenmodelle, weiß (230 V)

Highlights

- Separat einstellbare Lamellen
- 360°-Rundum-Luftauslass
- Präsenzmelder optional
- Touch-Fernbedienung serienmäßig
- Moderne Rauten-Designblende
- Infrarot-Fernbedienung optional

Fernbedienungen

- ⊗ Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ5 **(inklusive)**



- **optional** (nur für weiße Blende):
Infrarot-Fernbedienung (Set) UTY-LBTYC
Art.-Nr. 2599850 | Preis: **440,-** Euro



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



Individuelles Wohlfühlklima im Büro: Die mit dem umweltfreundlichen und hocheffizienten Kältemittel R32 betriebenen 3D-Kassettenmodelle verteilen die Luft mit unterbrechungsfreier 360°-Luftaustrittsöffnung sanft im Raum. Die separat einstellbaren Lamellen sorgen für ein zugfreies Wunschklima für jeden – auch bei unterschiedlicher Temperaturwahrnehmung im Büro.

Das Blendendesign verleiht der 3D-Kassette eine moderne Optik. Der optionale Präsenzmelder und die serienmäßige Touch-Fernbedienung runden das Komfortpaket ab.

Umfangreiche Funktionen ohne Zusatzplatine

Das externe Ein-/Aussschalten und die Ausgabe von Betriebs- oder Störmeldungen ist ohne Zusatzplatine möglich. Ein Klemmblock zum Ein-/Aussschalten über eine GLT ist in der Inneneinheit bereits vorgesehen. Zur Ausgabe der Betriebs- oder Störmeldung wird nur ein Stecker „Melde-signale“ benötigt. Für weitere Meldungen kann die Kommunikationsbox UTY-XCSX nachgerüstet werden.

Komfortable und interaktive Steuerungen

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

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Kommunikationsbox UTY-XCSX-U	2599854	375,-
Stecker „Melde-signale“	2550253	15,-
Zwischenblende 50 mm UTG-BKXA-W	2553675	125,-
Frischluf-Kit UTZ-VXRA	2599852	530,-
Präsenzmelder UTY-SHZXC	2599851	225,-
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356	550,-
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825	350,-
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850	350,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
VICO-Filter UTD-HFRA	2625081	120,-

* zzgl. ges. MwSt.

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





230 V

(siehe S. 11)

3D-Kassettenmodelle, weiß AUXG		18KRLB	22KRLB	24KRLB	30KRLB	36KRLB	45KRLB	54KRLB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9-5,2-5,9	0,9-6,0-6,7	0,9-6,8-8,0	2,8-8,5-10,0	2,8-9,5-11,2	4,0-12,1-14,0	4,5-13,4-14,5
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9-6,0-7,5	0,9-7,0-8,0	0,9-7,5-9,1	2,7-10,0-11,2	2,7-10,8-12,7	4,2-13,5-16,2	4,7-15,5-16,5
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	28-33	28-33	29-35	33-40	34-44	35-46	36-47
Schalleistungspegel max.	dB(A)	47	49	49	54	58	60	61
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	246/840/840/256			288/840/840/298			
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	53/950/950	53/950/950	53/950/950	53/950/950	53/950/950	53/950/950	53/950/950
Gewicht (inklusive Blende)	kg	29	29	30	32	35	35	35
Luftumwälzung max.	m ³ /h	1.050	1.050	1.150	1.600	1.870	2.000	2.100
Förderhöhe der Kondensatpumpe	mm	850	850	850	850	850	850	850
Ø Kondensatleitung innen	mm	25	25	25	25	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2611475	2612891	2611701	2611705	2611710	2611711	2611713
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.350,-	2.375,-	2.395,-	2.885,-	3.210,-	3.615,-	4.135,-



Außeneinheiten (230 V) AOE		18KBTB	22KBTB	24KBTB	30KBTB	36KBTB	45KBTB	54KBTB
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+	A+	A+	A+	A+	-	-
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	7,00	7,00	6,60	6,70	6,55	6,65	6,53
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,30	4,40	4,20	4,30	4,30	4,33	4,31
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	263,0	258,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	170,2	169,4
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	260/1.431	300/1.527	360/1.999	444/2.601	507/2.828	-	-
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	50/50	51/51	53/54	49/51 ⁴⁾	51/51 ⁴⁾	53/53 ⁴⁾	53/55 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	62	63	65	68	70	71	73
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	16	20	20	20	25	25	25
Nennleistungsaufnahme	W	1.360	1.710	1.890	2.440	2.910	3.610	4.410
Abmessungen (H/B/T)	mm	632/799/290	632/799/290	716/820/315	788/940/320	788/940/320	998/940/320	998/940/320
Gewicht	kg	36	38	42	52	52	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	2.160	2.240	2.700	3.750	3.750	4.450	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	30/20	30/25	30/25	50/30	50/30	50/30	50/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	20	20	20	30	30	30	30
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	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.	689 (1,02)	844 (1,25)	844 (1,25)	1.283 (1,90)	1.283 (1,90)	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2612913	2612913	2612913	2602460	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577481	2577479	2577479	2577479
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655422	2655423	2655424	2655425	2655430	2655431	2655434
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.230,-	2.790,-	3.505,-	4.325,-	4.480,-	4.930,-	6.005,-
Artikel-Nr. komplettes Set		2612779	2612780	2612781	2612783	2612786	2612788	2612792
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	4.580,-	5.165,-	5.900,-	7.210,-	7.690,-	8.545,-	10.140,-

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m (bei Inneneinheit 1,5 m) Abstand 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

3D-Kassettenmodelle, weiß (400 V)

Highlights

- Separat einstellbare Lamellen
- 360°-Rundum-Luftauslass
- Präsenzmelder optional
- Touch-Fernbedienung serienmäßig
- Moderne Rauten-Designblende
- Infrarot-Fernbedienung optional

Fernbedienungen

- ⊗ Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ5 **(inklusive)**



- **optional** (nur für weiße Blende):
Infrarot-Fernbedienung (Set) UTY-LBTYC
Art.-Nr. 2599850 | Preis: **440,-** Euro



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



Individuelles Wohlfühlklima im Büro: Die mit dem umweltfreundlichen und hocheffizienten Kältemittel R32 betriebenen 3D-Kassettenmodelle verteilen die Luft mit unterbrechungsfreier 360°-Luftaustrittsöffnung sanft im Raum. Die separat einstellbaren Lamellen sorgen für ein zugfreies Wunschklima für jeden – auch bei unterschiedlicher Temperaturwahrnehmung im Büro.

Das Blendendesign verleiht der 3D-Kassette eine moderne Optik. Der optionale Präsenzmelder und die serienmäßige Touch-Fernbedienung runden das Komfortpaket ab.

Umfangreiche Funktionen ohne Zusatzplatine

Das externe Ein-/Ausschalten und die Ausgabe von Betriebs- oder Störmeldungen ist ohne Zusatzplatine möglich. Ein Klemmblock zum Ein-/Ausschalten über eine GLT ist in der Inneneinheit bereits vorgesehen. Zur Ausgabe der Betriebs- oder Störmeldung wird nur ein Stecker „Melde-signale“ benötigt. Für weitere Meldungen kann die Kommunikationsbox UTY-XCSX nachgerüstet werden.

Komfortable und interaktive Steuerungen

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

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Kommunikationsbox UTY-XCSX-U	2599854	375,-
Stecker „Melde-signale“	2550253	15,-
Zwischenblende 50 mm UTG-BKXA-W	2553675	125,-
Frischluf-Kit UTZ-VXRA	2599852	530,-
Präsenzmelder UTY-SHZXC	2599851	225,-
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356	550,-
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825	350,-
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850	350,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
VICO-Filter UTD-HFRA	2625081	120,-

* zzgl. ges. MwSt.

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





(siehe S. 11)

400 V



3D-Kassettenmodelle, weiß AUXG		36KRLB	45KRLB	54KRLB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,1 - 14,0	4,5 - 13,4 - 14,5
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	2,7 - 10,8 - 12,7	4,2 - 13,5 - 16,2	4,7 - 15,5 - 16,5
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	34-44	35-46	36-47
Schalleistungspegel max.	dB(A)	58	60	61
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	288/840/840/298	288/840/840/298	288/840/840/298
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	53/950/950	53/950/950	53/950/950
Gewicht (inklusive Blende)	kg	35	35	35
Luftumwälzung max.	m ³ /h	1.870	2.000	2.100
Förderhöhe der Kondensatpumpe	mm	850	850	850
Ø Kondensatleitung innen	mm	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2611710	2611711	2611713
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	3.210,-	3.615,-	4.135,-



Außeneinheiten (400 V) AOEK		36KRTA	45KRTA	54KRTA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	-	-
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+	-	-
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	6,55	6,65	6,53
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,30	4,33	4,31
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	263,0	258,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	170,2	169,4
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	507/2.828	-	-
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	51/51 ⁴⁾	53/53 ⁴⁾	53/55 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	70	71	73
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Empfohlene Absicherung	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Nennleistungsaufnahme	W	2.910	3.610	4.410
Abmessungen (H/B/T)	mm	788/940/320	998/940/320	998/940/320
Gewicht	kg	53	67	67
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /h	3.750	4.450	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	50/30	50/30	50/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	30	30	30
Nachfüllmenge	g/m	40	40	40
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	1.283 (1,90)	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577479	2577479	2577479
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655489	2655490	2655491
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	4.660,-	5.115,-	6.230,-
Artikel-Nr. komplettes Set		2617566	2617567	2617568
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	7.870,-	8.730,-	10.365,-

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m (bei Inneneinheit 1,5 m) Abstand 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

3D-Kassettenmodelle, schwarz (230 V)

Highlights

- Separat einstellbare Lamellen
- 360°-Rundum-Luftauslass
- Touch-Fernbedienung serienmäßig
- Moderne Rauten-Designblende

Fernbedienungen

- ⊗ Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ5 **(inklusive)**



- **optional:**

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



Individuelles Wohlfühlklima im Büro: Die mit dem umweltfreundlichen und hocheffizienten Kältemittel R32 betriebenen 3D-Kassettenmodelle verteilen die Luft mit unterbrechungsfreier 360°-Luftaustrittsöffnung sanft im Raum. Die separat einstellbaren Lamellen sorgen für ein zugfreies Wunschklima für jeden – auch bei unterschiedlicher Temperaturwahrnehmung im Büro.

Das für anspruchsvolle und offen gehaltene, dunkle Decken entwickelte Blendendesign verleiht der 3D-Kassette eine moderne Optik. Die serienmäßige Touch-Fernbedienung rundet das Komfortpaket ab.

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. Für weitere Meldungen kann die Kommunikationsbox UTY-XCSX nachgerüstet werden.

Komfortable und interaktive Steuerungen

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

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Kommunikationsbox UTY-XCSX-U	2599854	375,-
Stecker „Meldesignale“	2550253	15,-
Frischlucht-Kit UTZ-VXRA	2599852	530,-
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356	550,-
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825	350,-
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850	350,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
VICO-Filter UTD-HFRA	2625081	120,-

* zzgl. ges. MwSt.

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





230 V



(siehe S. 11)

3D-Kassettenmodelle, schwarz AUXG		18KRLB	22KRLB	24KRLB	30KRLB	36KRLB	45KRLB	54KRLB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	0,9-5,2-5,9	0,9-6,0-6,7	0,9-6,8-8,0	2,8-8,5-10,0	2,8-9,5-11,2	4,0-12,1-14,0	4,5-13,4-14,5
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	0,9-6,0-7,5	0,9-7,0-8,0	0,9-7,5-9,1	2,7-10,0-11,2	2,7-10,8-12,7	4,2-13,5-16,2	4,7-15,5-16,5
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	28-33	28-33	29-35	33-40	34-44	35-46	36-47
Schalleistungspegel max.	dB(A)	47	49	49	54	58	60	61
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	246/840/840/256			288/840/840/298			
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	53/950/950	53/950/950	53/950/950	53/950/950	53/950/950	53/950/950	53/950/950
Gewicht (inklusive Blende)	kg	29	29	30	32	35	35	35
Luftumwälzung max.	m ³ /h	1.050	1.050	1.150	1.600	1.870	2.000	2.100
Förderhöhe der Kondensatpumpe	mm	850	850	850	850	850	850	850
Ø Kondensatleitung innen	mm	25	25	25	25	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2611475	2612891	2611701	2611705	2611710	2611711	2611713
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.625,-	2.650,-	2.670,-	3.160,-	3.485,-	3.890,-	4.410,-



Außeneinheiten (230 V) AOE G		18KBTB	22KBTB	24KBTB	30KBTB	36KBTB	45KBTB	54KBTB
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+	A+	A+	A+	A+	-	-
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	7,00	7,00	6,60	6,70	6,55	6,65	6,53
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,30	4,40	4,20	4,30	4,30	4,33	4,31
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	263,0	258,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	-	-	-	-	170,2	169,4
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	260/1.431	300/1.527	360/1.999	444/2.601	507/2.828	-	-
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	50/50	51/51	53/54	49/51 ⁴⁾	51/51 ⁴⁾	53/53 ⁴⁾	53/55 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	62	63	65	68	70	71	73
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	16	20	20	20	25	25	25
Nennleistungsaufnahme	W	1.360	1.710	1.890	2.440	2.910	3.610	4.410
Abmessungen (H/B/T)	mm	632/799/290	632/799/290	716/820/315	788/940/320	788/940/320	998/940/320	998/940/320
Gewicht	kg	36	38	42	52	52	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	2.160	2.240	2.700	3.750	3.750	4.450	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	30/20	30/25	30/25	50/30	50/30	50/30	50/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	20	20	20	30	30	30	30
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	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.	689 (1,02)	844 (1,25)	844 (1,25)	1.283 (1,90)	1.283 (1,90)	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2612913	2612913	2612913	2602460	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577481	2577481	2577481	2577481	2577479	2577479	2577479
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655422	2655423	2655424	2655425	2655430	2655431	2655434
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	2.230,-	2.790,-	3.505,-	4.325,-	4.480,-	4.930,-	6.005,-

Artikel-Nr. komplettes Set		2612794	2612798	2612800	2612803	2612837	2612838	2612839
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	4.855,-	5.440,-	6.175,-	7.485,-	7.965,-	8.820,-	10.415,-

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m (bei Inneneinheit 1,5 m) Abstand 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

3D-Kassettenmodelle, schwarz (400 V)

Highlights

- Separat einstellbare Lamellen
- 360°-Rundum-Luftauslass
- Touch-Fernbedienung serienmäßig
- Moderne Rauten-Designblende

Fernbedienungen

- ⊗ Touch-Fernbedienung UTY-RNRYZ5 **(inklusive)**



- **optional:**

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



Individuelles Wohlfühlklima im Büro: Die mit dem umweltfreundlichen und hocheffizienten Kältemittel R32 betriebenen 3D-Kassettenmodelle verteilen die Luft mit unterbrechungsfreier 360°-Luftaustrittsöffnung sanft im Raum. Die separat einstellbaren Lamellen sorgen für ein zugfreies Wunschklima für jeden – auch bei unterschiedlicher Temperaturwahrnehmung im Büro.

Das für anspruchsvolle und offen gehaltene, dunkle Decken entwickelte Blendendesign verleiht der 3D-Kassette eine moderne Optik. Die serienmäßige Touch-Fernbedienung rundet das Komfortpaket ab.

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. Für weitere Meldungen kann die Kommunikationsbox UTY-XCSX nachgerüstet werden.

Komfortable und interaktive Steuerungen

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

Individuelles Zubehör	Art.-Nr.	€*
Kommunikationsbox UTY-XCSX-U	2599854	375,-
Stecker „Meldesignale“	2550253	15,-
Frischlucht-Kit UTZ-VXRA	2599852	530,-
Redundanzmodul-Set USM 208	2538356	550,-
KNX-Schnittstelle UTY-VKSX	2605825	350,-
Modbus-Schnittstelle UTY-VMSX	2600850	350,-
WiFi-Schnittstelle UTY-TFSXJ3	2649066	180,-
VICO-Filter UTD-HFRA	2625081	120,-

* zzgl. ges. MwSt.

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





(siehe S. 11)

400 V



3D-Kassettenmodelle, schwarz AUXG		36KRLB	45KRLB	54KRLB
Kühlleistung (min-nenn-max)	kW	2,8 - 9,5 - 11,2	4,0 - 12,1 - 14,0	4,5 - 13,4 - 14,5
Heizleistung (min-nenn-max)	kW	2,7 - 10,8 - 12,7	4,2 - 13,5 - 16,2	4,7 - 15,5 - 16,5
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	34-44	35-46	36-47
Schalleistungspegel max.	dB(A)	58	60	61
Abmessungen (H/B/T/Einbautiefe)	mm	288/840/840/298	288/840/840/298	288/840/840/298
Abmessungen Blende (H/B/T)	mm	53/950/950	53/950/950	53/950/950
Gewicht (inklusive Blende)	kg	35	35	35
Luftumwälzung max.	m ³ /h	1.870	2.000	2.100
Förderhöhe der Kondensatpumpe	mm	850	850	850
Ø Kondensatleitung innen	mm	25	25	25
Artikel-Nr. Inneneinheit		2611710	2611711	2611713
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	3.485,-	3.890,-	4.410,-



Außeneinheiten (400 V) AOEK		36KRTA	45KRTA	54KRTA
Energieeffizienzklasse Kühlen ²⁾		A++	-	-
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		A+	-	-
Energieeffizienzgröße Kühlen	SEER	6,55	6,65	6,53
Energieeffizienzgröße Heizen	SCOP	4,30	4,33	4,32
Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	263,0	258,2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	-	170,2	169,4
Energieverbrauch pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh/a	507/2.828	-	-
Schalldruckpegel (max.) ¹⁾ Kühlen/Heizen	dB(A)	51/51 ⁴⁾	53/53 ⁴⁾	53/55 ⁴⁾
Schalleistungspegel max.	dB(A)	70	71	73
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Empfohlene Absicherung	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Nennleistungsaufnahme	W	2.910	3.610	4.410
Abmessungen (H/B/T)	mm	788/940/320	998/940/320	998/940/320
Gewicht	kg	53	67	67
Zulässige Außentemperatur Kühlen ³⁾	°C	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46	-15 (-20) ⁵⁾ bis 46
Zulässige Außentemperatur Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24
Luftumwälzung max.	m ³ /h	3.750	4.450	4.450
Ø Flüssigkeits-/Sauggasleitung	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Max. Leitungslänge/Höhendifferenz	m	50/30	50/30	50/30
Rohrleitungsvorfüllung bis	m	30	30	30
Nachfüllmenge	g/m	40	40	40
GWP (Kältemittel R32)	kgCO ₂ eq.	675	675	675
GWP gesamt (Füllmenge in kg)	kgCO ₂ eq.	1.283 (1,90)	1.823 (2,70)	1.823 (2,70)
Optionale Umweltschutzwanne	Art.-Nr.	2602460	2602460	2602460
Optionaler Reparaturschalter	Art.-Nr.	2577479	2577479	2577479
Artikel-Nr. Außeneinheit		2655489	2655490	2655491
Preis Außeneinheit zzgl. ges. MwSt.	Euro	4.660,-	5.115,-	6.230,-
Artikel-Nr. komplettes Set		2617569	2617570	2617571
Setpreis zzgl. ges. MwSt.	Euro	8.145,-	9.005,-	10.640,-

1) Schalldruck gemessen im Freifeld bei 1 m (bei Inneneinheit 1,5 m) Abstand 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