



Daten und Preise

UCS-S, ESTUCS-S 2-Leiter				
Modell Innengerät		UCS921-S	UCS922-S	ESTUCS922-S
Kühlleistung (7/12 °C)	kW	9,15	10,59	10,15
Heizleistung (45/40 °C)	kW	8,33	10,18	10,21
Technische Daten Innengerät				
Leistungsbereich Kühlen	kW	3,86 - 10,56	4,07 - 10,59	3,51 - 10,15
Leistungsbereich Heizen	kW	3,25 - 9,51	3,66 - 10,18	3,22 - 10,31
Druckverlust wasserseitig Kühlen	kPa	4,5 - 24,7	4,9 - 28,9	3,8 - 23,2
Druckverlust wasserseitig Heizen	kPa	2,2 - 18,3	3,5 - 18,4	2,8 - 21,0
Wasser Volumenstrom Kühlen	l/h	664 - 1.813	698 - 1.823	602 - 1.747
Wasser Volumenstrom Heizen	l/h	559 - 1.653	636 - 1.752	559 - 1.775
Abmessungen, Gewichte, Paneel				
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	299x820x820		
Gewicht Innengerät	kg	45		
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	61x985x985		
Elektrische Daten und Anschlüsse				
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		
Spannungseinspeisung		am Innengerät		
Leistungsaufnahme	kW	0,157	0,161	0,099
Betriebsstrom	A	0,74	0,71	0,80
Vor- und Rücklauf, Kondensat, Filter				
Ausführung Register		2-Leiter		
Anzahl Wärmeübertrager-Rohrreihen 1. Register		3		
Gewinde 1. Register Innengewinde	mm/Zoll	3/4"		
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	850		
Kondensatleitung, Anschluss	mm	12		
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	100/150		
Filtertyp		Long-Life-Filter (waschbar)		
Ventilator				
Ventilatormotor Typ, Anzahl Stufen		AC, 3		EC, stufenlos
Luftvolumenstrom (Lo/Me/Hi) ¹⁾	m³/h	410/813/1.255	677/1.175/1.530	636/944/1.297
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi) ¹⁾	dB(A)	20,6/35,6/44,6	30,6/43,6/51,6	29,9/41,6/51,1
Schallleistungspegel (Lo/Me/Hi) ¹⁾	dB(A)	30,0/45,0/54,0	40,0/53,0/61,0	39,3/51,0/60,5
Bestellcode				
Innengerät UCS-S, ESTUCS-S		UCS921-S	UCS922-S	ESTUCS922-S
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Innengerät UCS-S, ESTUCS-S	€	2.890,-	3.015,-	3.295,-



EST (Energy Saving Technology) ermöglicht hohe Energieeinsparungen bei kontinuierlicher Anpassung des Luftstroms an den tatsächlichen Bedarf. Sie besteht im Wesentlichen aus einem bürstenlosen Motor in Verbindung mit eigener Elektronik und speziellen Reglern.

¹⁾ Für EST-Version: Lo: 30 %, Me: 60 %, Hi: 90 %.

Hinweis: Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften. Elektrische Leitungen nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

• JA
○ NEIN



Daten und Preise

UCS-S, ESTUCS-S | 4-Leiter

Modell Innengerät		UCS941-S	UCS942-S	ESTUCS942-S
Kühlleistung (7/12 °C)	kW	7,94	9,04	9,1
Heizleistung (65/55 °C)	kW	6,79	8,41	7,48

Technische Daten Innengerät

Leistungsbereich Kühlen	kW	3,41 - 8,95	3,61 - 9,04	3,13 - 9,1
Leistungsbereich Heizen	kW	3,56 - 7,88	3,56 - 8,41	3,23 - 7,48
Druckverlust wasserseitig Kühlen	kPa	5,0 - 27,9	6,0 - 32,0	3,8 - 24,3
Druckverlust wasserseitig Heizen	kPa	8,2 - 30,1	7,5 - 37,5	5,9 - 26,2
Wasser Volumenstrom Kühlen	l/h	587 - 1536	620 - 1.556	538 - 1.566
Wasser Volumenstrom Heizen	l/h	306 - 690	311 - 724	283 - 644

Abmessungen, Gewichte, Paneel

Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	299x820x820		
Gewicht Innengerät	kg	48		
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	61x985x985		

Elektrische Daten und Anschlüsse

Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		
Spannungseinspeisung		am Innengerät		
Leistungsaufnahme	kW	0,157	0,161	0,099
Betriebsstrom	A	0,74	0,76	0,81

Vor- und Rücklauf, Kondensat, Kanalschlüsse, Filter

Ausführung Register		4-Leiter		
Anzahl Wärmeübertrager-Rohrreihen 1. Register		3		
Anzahl Wärmeübertrager-Rohrreihen 2. Register		1		
Gewinde 1. Register Innengewinde	Zoll	3/4"		
Gewinde 2. Register Innengewinde	Zoll	1/2"		
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	850		
Kondensatleitung, Anschluss	mm	12		
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	100/150		
Filtertyp		Long-Life-Filter (waschbar)		

Ventilator

Ventilatormotor Typ, Anzahl Stufen		AC, 3		EC, stufenlos
Luftvolumenstrom (Lo/Me/Hi) ¹⁾	m³/h	410/813/1255	677/1175/1530	636/944/1.297
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi) ¹⁾	dB(A)	20,6/35,6/44,6	30,6/45,6/53,6	29,9/39,6/51,1
Schalleistungspegel (Lo/Me/Hi) ¹⁾	dB(A)	30/45/54	40/55/63	39,3/49/60,5

Bestellcode

Innengerät UCS-S, ESTUCS-S		UCS941-S	UCS942-S	ESTUCS942-S
Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6				
Innengerät UCS-S, ESTUCS-S	€	3.240,-	3.375,-	3.670,-

Zubehör

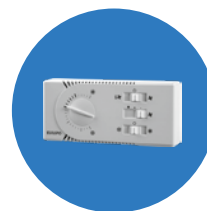
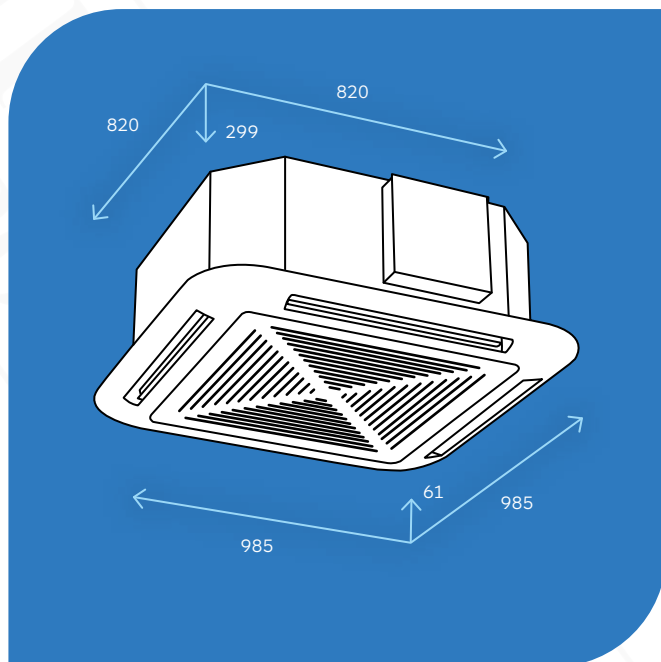
Abbildung	Bestellcode	Beschreibung	Geeignet für	Preisklasse 6 Listenpreise zzgl. MwSt. €
	KRELUCS900	Elektrische Zusatzheizung, 3,0 kW	Alle UCS900	570,-*
	VHUCS900	Kondensatwanne Rohranschlüsse	Alle UCS900	20,-*
	EXTRARAL1-UCS900	Lackierung der Blende, bitte gewünschte RAL-Farbe angeben	Alle UCS900	295,-*



EST (Energy Saving Technology) ermöglicht hohe Energieeinsparungen bei kontinuierlicher Anpassung des Luftstroms an den tatsächlichen Bedarf. Sie besteht im Wesentlichen aus einem bürstenlosen Motor in Verbindung mit eigener Elektronik und speziellen Reglern.

¹⁾ Für EST-Version: Lo: 30 %, Me: 60 %, Hi: 90 %. * Preis ausschließlich als Einbauoption gültig. Einzel-/Ersatzteilpreis auf Anfrage.

Hinweis: Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften. Elektrische Leitungen nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



CMR00



ORC336-D



ORC236-D



OIR30

Informationen
zu diesen
und weiteren
Fernbedienungen
auf den Seiten
1-124 bis 1-127

UCS900 Deckenkassetten



4-seitig ausblasende Deckenkassetten zum Kühlen und Heizen

- Als AC- oder EST-Variante verfügbar
- Integrierter Frisch- und Fortluftanschluss
- Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 850 mm
- Niedriger Geräuschpegel

Anbindungsmöglichkeiten:

- Multitaskkarte, Modbus

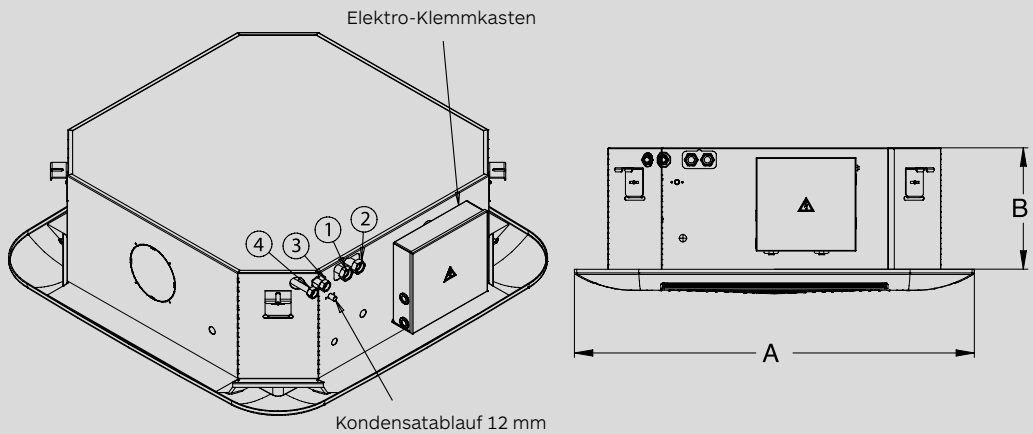
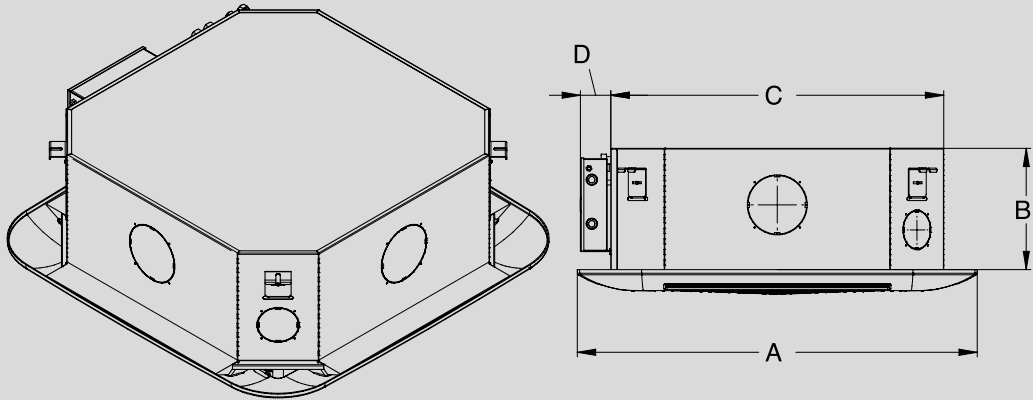
Optionales Zubehör:

- Elektrische Zusatzheizung
- Blenden in gewünschten RAL-Farben erhältlich



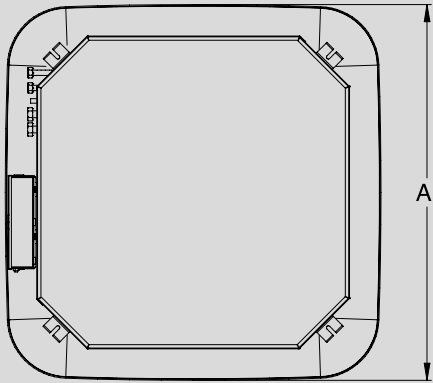
UCS900

Innen



UCS900

Abmessungen (mm)	
A	985
B	299
C	820
D	75
Gewicht	45-48 kg
2-Leitersystem	
1	Wassereintritt 3/4" IG
2	Wasseraustritt 3/4" IG
4-Leitersystem	
1	Kaltwassereintritt 3/4" IG
2	Kaltwasseraustritt 3/4" IG
3	Warmwassereintritt 1/2" IG
4	Warmwasseraustritt 1/2" IG



Hinweis: Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften. Elektrische Leitungen nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

● JA
○ NEIN