

## Daten und Preise



## Incasso ESTCH-3DX-S, ESTCH/AF-3DX-S | 2-Leiter

Modell Innengerät		ESTCH512-3DX-S ESTCH/AF512-3DX-S	ESTCH514-3DX-S ESTCH/AF514-3DX-S	ESTCH516-3DX-S ESTCH/AF516-3DX-S	ESTCH520-3DX-S ESTCH/AF520-3DX-S
Kühlleistung (7/12°C)	kW	1,98	2,56	3,81	5,05
Heizleistung (45/40°C)	kW	2,17	3,04	4,40	5,76
<b>Technische Daten Innengerät</b>					
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,57 - 1,98	0,74 - 2,56	1,31 - 3,81	1,93 - 5,05
Leistungsbereich Heizen	kW	0,61 - 2,17	0,8 - 3,04	1,54 - 4,40	2,18 - 5,76
Druckverlust wasserseitig Kühlen	kPa	1,3 - 9,6	0,8 - 7,5	2,7 - 14,6	3,6 - 16,9
Druckverlust wasserseitig Heizen	kPa	1,1 - 12	0,8 - 10,3	2,8 - 17,3	3,7 - 21,8
Wasser Volumenstrom Kühlen	l/h	98 - 341	127 - 441	226 - 656	331 - 869
Wasser Volumenstrom Heizen	l/h	106 - 374	139 - 523	267 - 757	379 - 991
<b>Abmessungen, Gewichte, Panel</b>					
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	215x699x505	215x824x505	215x949x505	245x1.199x581
Gewicht Innengerät	kg	13	16	19	29
<b>Elektrische Daten und Anschlüsse</b>					
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50			
Spannungseinspeisung		am Innengerät			
Leistungsaufnahme	kW	0,031	0,049	0,042	0,046
Betriebsstrom	A	0,31	0,38	0,4	0,43
<b>Vor- und Rücklauf, Kondensat, Kanalanschlüsse, Filter</b>					
Ausführung Register		2-Leiter			
Anzahl Wärmeübertrager-Rohrreihen 1. Register		3			
Gewinde 1. Register Innengewinde	mm/Zoll	1/2"			
Kondensatleitung, Anschluss	mm	20			
Kanalanschluss Saugseite (HxB)	mm	200x474	200x599	200x724	230x974
Kanalanschluss Druckseite (HxB)	mm	110x474	110x599	110x724	125x974
Filtertyp		Long-Life-Filter (waschbar)			
<b>Ventilator</b>					
Ventilatormotor Typ, Anzahl Stufen		EC, stufenlos			
Luftvolumenstrom (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	m³/h	138/298/456	170/373/573	347/552/746	504/757/1.013
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	0/50			
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	dB(A)	19,6/34,6/45,6	19,6/38,6/49,6	30,1/42,2/49,5	26,2/37,5/45,4
Schallleistungspegel (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	dB(A)	29,0/44,0/55,0	29,0/48,0/59,0	39,5/51,6/58,9	35,6/45,9/54,8
<b>Bestellcode</b>					
Innengerät ESTCH-3DX-S		ESTCH512-3DX-S	ESTCH514-3DX-S	ESTCH516-3DX-S	ESTCH520-3DX-S
Innengerät ESTCH/AF-3DX-S		ESTCH/AF512-3DX-S	ESTCH/AF514-3DX-S	ESTCH/AF516-3DX-S	ESTCH/AF520-3DX-S
<b>Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6</b>					
Innengerät ESTCH-3DX-S	€	915,-	985,-	1.015,-	1.190,-
Innengerät ESTCH/AF-3DX-S	€	940,-	1.010,-	1.045,-	1.220,-



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.

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.

<sup>1)</sup> Lo: 30 %, Me: 60 %, Hi: 90 %.

● JA  
○ NEIN

## Daten und Preise



## Incasso ESTCH-3DX-S, ESTCH/AF-3DX-S | 2-Leiter

Modell Innengerät		ESTCH522-3DX-S ESTCH/AF522-3DX-S	ESTCH524-3DX-S ESTCH/AF524-3DX-S	ESTCH528-3DX-S ESTCH/AF528-3DX-S
Kühlleistung (7/12 °C)	kW	5,81	7,62	9,46
Heizleistung (45/40 °C)	kW	6,53	8,43	10,40
<b>Technische Daten Innengerät</b>				
Leistungsbereich Kühlen	kW	2,17 - 5,81	2,87 - 7,62	3,46 - 9,46
Leistungsbereich Heizen	kW	2,36 - 6,53	3,11 - 8,43	3,53 - 10,4
Druckverlust wasserseitig Kühlen	kPa	5,3 - 29	3,4 - 17,4	5,7 - 33
Druckverlust wasserseitig Heizen	kPa	5,1 - 32	3,5 - 17,5	5,4 - 35,2
Wasser Volumenstrom Kühlen	l/h	373 - 1.000	493 - 1.311	594 - 1.627
Wasser Volumenstrom Heizen	l/h	411 - 1.124	541 - 1.451	614 - 1.790
<b>Abmessungen, Gewichte, Paneel</b>				
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	245x1.199x581	245x1.449x581	245x1.699x581
Gewicht Innengerät	kg	31	38	42
<b>Elektrische Daten und Anschlüsse</b>				
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		
Spannungseinspeisung		am Innengerät		
Leistungsaufnahme	kW	0,076	0,089	0,168
Betriebsstrom	A	0,69	0,77	1,37
<b>Vor- und Rücklauf, Kondensat, Kanalanschlüsse, Filter</b>				
Ausführung Register		2-Leiter		
Anzahl Wärmeübertrager-Rohrreihen 1. Register		3		
Gewinde 1. Register Innengewinde	mm/Zoll	1/2"		
Kondensatleitung, Anschluss	mm	20		
Kanalanschluss Saugseite (HxB)	mm	230x974	230x1.224	230x1.474
Kanalanschluss Druckseite (HxB)	mm	125x974	125x1.224	125x1.474
Filtertyp		Long-Life-Filter (waschbar)		
<b>Ventilator</b>				
Ventilatormotor Typ, Anzahl Stufen		EC, stufenlos		
Luftvolumenstrom (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	m³/h	568/904/1.210	715/1.080/1.450	876/1.366/1.886
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	0/50		
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	dB(A)	29,6/41,6/50,4	33,6/43,6/51,9	38,6/49,6/56,9
Schallleistungspegel (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	dB(A)	39,0/51,0/59,8	43,0/53,0/61,3	48,0/59,0/66,3
<b>Bestellcode</b>				
Innengerät ESTCH-3DX-S		ESTCH522-3DX-S	ESTCH524-3DX-S	ESTCH528-3DX-S
Innengerät ESTCH/AF-3DX-S		ESTCH/AF522-3DX-S	ESTCH/AF524-3DX-S	ESTCH/AF528-3DX-S
<b>Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6</b>				
Innengerät ESTCH-3DX-S	€	1.215,-	1.610,-	1.795,-
Innengerät ESTCH/AF-3DX-S	€	1.260,-	1.630,-	1.795,-



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.

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.

<sup>1)</sup> Lo: 30 %, Me: 60 %, Hi: 90 %.

- JA
- NEIN



Daten und Preise

Incasso ESTCH-3+1DX-S, ESTCH/AF-3+1DX-S | 4-Leiter

Modell Innengerät		ESTCH512-3+1DX-S ESTCH/AF512-3+1DX-S	ESTCH514-3+1DX-S ESTCH/AF514-3+1DX-S	ESTCH516-3+1DX-S ESTCH/AF516-3+1DX-S	ESTCH520-3+1DX-S ESTCH/AF520-3+1DX-S
Kühlleistung (7/12 °C)	kW	1,86	2,59	3,36	4,56
Heizleistung (65/55 °C)	kW	1,76	2,39	2,87	4,88
<b>Technische Daten Innengerät</b>					
Leistungsbereich Kühlen	kW	0,57 - 1,86	0,74 - 2,59	1,31 - 3,51	1,93 - 5,18
Leistungsbereich Heizen	kW	0,59 - 1,76	0,78 - 2,39	1,34 - 2,98	2,34 - 5,00
Druckverlust wasserseitig Kühlen	kPa	1,3 - 10,6	0,8 - 7,4	2,7 - 14,2	3,6 - 17,3
Druckverlust wasserseitig Heizen	kPa	0,7 - 5,4	1,4 - 9,3	3,9 - 15,7	3,2 - 13,6
Wasser Volumenstrom Kühlen	l/h	98 - 320	127 - 446	226 - 602	331 - 892
Wasser Volumenstrom Heizen	l/h	51 - 151	68 - 206	118 - 260	205 - 430
<b>Abmessungen, Gewichte, Paneel</b>					
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	215x680x505	215x805x505	215x930x505	245x1.180x581
Gewicht Innengerät	kg	13	16	19	29
<b>Elektrische Daten und Anschlüsse</b>					
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50			
Spannungseinspeisung		am Innengerät			
Leistungsaufnahme	kW	0,035	0,062	0,041	0,048
Betriebsstrom	A	0,28	0,48	0,37	0,42
<b>Vor- und Rücklauf, Kondensat, Kanalanschlüsse, Filter</b>					
Ausführung Register		4-Leiter			
Anzahl Wärmeüberträger-Rohrreihen 1. Register		3			
Anzahl Wärmeüberträger-Rohrreihen 2. Register		1			
Gewinde 1. Register Innengewinde	Zoll	1/2"			
Gewinde 2. Register Innengewinde	Zoll	1/2"			
Kondensatleitung, Anschluss	mm	20			
Kanalanschluss Saugseite	mm	200x474	200x599	200x724	230x974
Kanalanschluss Druckseite	mm	110x474	110x599	110x724	125x974
Filtertyp		Long-Life-Filter (waschbar)			
<b>Ventilator</b>					
Ventilatormotor Typ, Anzahl Stufen		EC, stufenlos			
Luftvolumenstrom (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	m³/h	138/298/456	170/373/574	347/552/746	504/757/1.013
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	0/50	0/60	0/90	0/90
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	dB(A)	19,6/34,6/45,6	19,6/38,6/49,6	30,1/42,2/49,5	25,6/36,6/45,4
Schallleistungspegel (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	dB(A)	29/44/55	29/48/59	39,5/51,6/58,9	35/46/54,8
<b>Bestellcode</b>					
Innengerät ESTCH-3+1DX-S		ESTCH512-3+1DX-S	ESTCH514-3+1DX-S	ESTCH516-3+1DX-S	ESTCH520-3+1DX-S
Innengerät ESTCH/AF-3+1DX-S		ESTCH/AF512-3+1DX-S	ESTCH/AF514-3+1DX-S	ESTCH/AF516-3+1DX-S	ESTCH/AF520-3+1DX-S
<b>Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6</b>					
Innengerät ESTCH-3+1DX-S	€	1.045,-	1.125,-	1.165,-	1.395,-
Innengerät ESTCH/AF-3+1DX-S	€	1.070,-	1.150,-	1.195,-	1.425,-

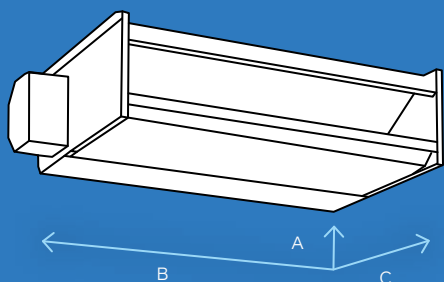
Innen



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.

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.  
<sup>1)</sup> Lo: 30 %, Me: 60 %, Hi: 90 %.

● JA  
○ NEIN



	512	514	516	520	522
A	215	215	215	245	245
B	699	824	949	1.199	1.199
C	605	605	605	681	681

Optional:



ORC336-D



ORC236-D

Informationen zu diesen und weiteren Fernbedienungen auf den Seiten 1-136 bis 1-137



OIR30



ORC436-D

# ESTCH ESTCH/AF

## Kanalgeräte



## Kanalgeräte zum Kühlen und Heizen

- Als AC- oder EST-Variante verfügbar
- Große Palette an Zubehör
- Ansaug wahlweise von unten oder hinten
- Geeignet für den Betrieb mit hohen Wassertemperaturen
- Umfangreiche Ausrüstungsoptionen (Ventile, Platinen) auf den folgenden Seiten

### Anbindungsmöglichkeiten:

- Multitaskkarte, Modbus

### Optionales Zubehör:

- Elektroheizregister
- Kondensatpumpe
- Coarse 40 % Filter (G3)
- Kanalanbauteile



### Bezeichnungen von Kaltwasser-Innengeräten

#### EST CH 520 3 DX

- **LDX** = Anschlüsse rechts (Standard), **SX** = Anschlüsse links
- **2, 3, 4 (+1)** = Anzahl der Rohrreihen
- **Baugröße**
- **V** = Vertikal, **H** = Horizontal, **/AF** = um 90° ansaugend
- **C** = Incasso, **S** = Sigma
- **EST** = mit EC-Lüftermotor

## Daten und Preise



## Incasso ESTCH-3+1DX-S, ESTCH/AF-3+1DX-S | 4-Leiter








Modell Innengerät		ESTCH522-3+1DX-S ESTCH/AF522-3+1DX-S	ESTCH524-3+1DX-S ESTCH/AF524-3+1DX-S	ESTCH528-3+1DX-S ESTCH/AF528-3+1DX-S
Kühlleistung (7/12 °C)	kW	5,98	7,69	9,49
Heizleistung (65/55 °C)	kW	5,55	6,78	8,53
<b>Technische Daten Innengerät</b>				
Leistungsbereich Kühlen	kW	2,17 - 5,98	2,87 - 6,78	3,46 - 9,49
Leistungsbereich Heizen	kW	2,49 - 5,55	3,11 - 6,78	3,51 - 8,53
Druckverlust wasserseitig Kühlen	kPa	5,3 - 23,4	3,4 - 22,7	5,7 - 32,7
Druckverlust wasserseitig Heizen	kPa	3,6 - 21,4	8,9 - 39,3	7,3 - 43,0
Wasser Volumenstrom Kühlen	l/h	373 - 1.030	493 - 1.323	594 - 1.633
Wasser Volumenstrom Heizen	l/h	218 - 478	272 - 584	307 - 734
<b>Abmessungen, Gewichte, Paneel</b>				
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	245x1.180x581	245x1.430x581	245x1.680x581
Gewicht Innengerät	kg	31	38	42
<b>Elektrische Daten und Anschlüsse</b>				
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		
Spannungseinspeisung		am Innengerät		
Leistungsaufnahme	kW	0,08	0,097	0,168
Betriebsstrom	A	0,68	0,84	1,34
<b>Vor- und Rücklauf, Kondensat, Kanalanschlüsse, Filter</b>				
Ausführung Register		4-Leiter		
Anzahl Wärmeübertrager-Rohrreihen 1. Register		3		
Anzahl Wärmeübertrager-Rohrreihen 2. Register		1		
Gewinde 1. Register Innengewinde	Zoll	1/2"		
Gewinde 2. Register Innengewinde	Zoll	1/2"		
Kondensatleitung, Anschluss	mm	20		
Kanalanschluss Saugseite	mm	230x974	230x1.224	230x1.474
Kanalanschluss Druckseite	mm	125x974	125x1.224	125x1.474
Filtertyp		Long-Life-Filter (waschbar)		
<b>Ventilator</b>				
Ventilatormotor Typ, Anzahl Stufen		EC, stufenlos		
Luftvolumenstrom (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	m³/h	568/904/1.209	715/1.080/1.450	876/1.370/1.887
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	0/100	0/110	0/140
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	dB(A)	29,6/41,6/50,4	33,6/43,6/51,9	38,6/49,6/56,9
Schalleistungspegel (Lo/Me/Hi) <sup>1)</sup>	dB(A)	39/51/59,8	43/53/61,3	48/59/66,3
<b>Bestellcode</b>				
Innengerät ESTCH-3+1DX-S		ESTCH522-3+1DX-S	ESTCH524-3+1DX-S	ESTCH528-3+1DX-S
Innengerät ESTCH/AF-3+1DX-S		ESTCH/AF522-3+1DX-S	ESTCH/AF524-3+1DX-S	ESTCH/AF528-3+1DX-S
<b>Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6</b>				
Innengerät ESTCH-3+1DX-S	€	1.420,-	1.850,-	2.090,-
Innengerät ESTCH/AF-3+1DX-S	€	1.465,-	1.870,-	2.090,-

## Zubehör

## Lüftungszubehör

Abbildung	Typ	Beschreibung	Geeignet für Bauform	Geeignet für Baugrößen	Preise €	Geeignet für Baugrößen	Preise €
	RCM	Teleskopischer Luftausblasstutzen, gedämmt um Kondensation vorzubeugen	CH	110	305,-	218	330,-
				112/512	305,-	220/222/520/522	335,-
				114/514	320,-	224/226/524	365,-
				216/516	330,-	228/328/528	390,-
	RCAF90	90° ansaugender teleskopischer Lufansaugstutzen inkl. Coarse 40 % (G3) Luftansaugfilter	CH	110	355,-	218	375,-
				112/512	355,-	220/222/520/522	395,-
				114/514	360,-	224/226/524	420,-
				216/516	360,-	228/328/528	440,-
	GA-RAL9003	Luftansauggitter, lackiert in RAL9003	CH	110	170,-	218	275,-
				112/512	185,-	220/222/520/522	335,-
				114/514	200,-	224/226/524	335,-
	GM-RAL9003	Luftausblasgitter, lackiert in RAL9003	CH	216/516	230,-	228/328/528	345,-
110				170,-	218	275,-	
112/512				185,-	220/222/520/522	335,-	
				114/514	200,-	224/226/524	335,-
				216/516	230,-	228/328/528	345,-



## Zubehör


Lüftungszubehör							
Abbildung	Typ	Beschreibung	Geeignet für Bauform	Geeignet für Baugrößen	Preise €	Geeignet für Baugrößen	Preise €
	PAE/HAF	Frischluftanschluss für Rundrohranschluss	CH/AF	110	30,-	218	40,-
				112/512	30,-	220/222/520/522	40,-
				114/514	35,-	224/226/524	45,-
				216/516	35,-	228/328/528	45,-
	PA	Ansaugplenum für Kanalanschluss	CH	110	130,-	218	165,-
				112/512	130,-	220/222/520/522	175,-
				114/514	140,-	224/226/524	215,-
	PA90	Ansaugplenum 90°, für Kanalanschluss	CH	110	90,-	218	125,-
				112/512	95,-	220/222/520/522	135,-
				114/514	100,-	224/226/524	145,-
	PAS	Ansaugplenum für Rundrohr	CH	110	125,-	218	200,-
				112/512	125,-	220/222/520/522	215,-
				114/514	160,-	224/226/524	240,-
	RCA	Kanalstützen für den Luftansaug	CH	110	55,-	218	70,-
				112/512	55,-	220/222/520/522	75,-
				114/514	60,-	224/226/524	90,-
	PM	Ausblasplenum für Rundrohr mit Innenisolierung	CH	110	150,-	218	200,-
				112/512	155,-	220/222/520/522	240,-
				114/514	165,-	224/226/524	265,-
	PM90	Ausblasplenum 90° für Kanalanschluss mit Innenisolierung	CH	110	85,-	218	125,-
				112/512	95,-	220/222/520/522	135,-
				114/514	100,-	224/226/524	150,-
				216/516	120,-	228/328/528	165,-

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. Alle Preise sind Preisklasse 6. Listenpreise zzgl. MwSt. €


● JA  
○ NEIN

## Zubehör

Ventile							
Abbildung	Bestellcode 2-Leiter / 4-Leiter	Ventilart	Anschlussgröße	Regelung	Notwendiges Zubehör	Bemerkung	Preise €
	J3A2-2P / J3A2-4P	3-Wege	1/2"	ON/OFF	-	Inkl. Ventilwanne	245,-* / 525,-*
	J3B2-2P / J3B2-4P	3-Wege	3/4"	ON/OFF	-	Inkl. Ventilwanne	420,-* / 840,-*
	J2A2-2P / J2A2-4P	2-Wege	1/2"	ON/OFF	-	Inkl. Ventilwanne	215,-* / 440,-*
	J2B2-2P / J2B2-4P	2-Wege	3/4"	ON/OFF	-	Inkl. Ventilwanne	290,-* / 605,-*
	J3AM-2P / J3AM-4P	3-Wege	1/2"	Modulierend	CBL10	Inkl. Ventilwanne	445,-* / 940,-*
	J3BM-2P / J3BM-4P	3-Wege	3/4"	Modulierend	CBL10	Inkl. Ventilwanne	570,-* / 1.180,-*
	J2AM-2P / J2AM-4P	2-Wege	1/2"	Modulierend	CBL10	Inkl. Ventilwanne	345,-* / 710,-*
	J2BM-2P / J2BM-4P	2-Wege	3/4"	Modulierend	CBL10	Inkl. Ventilwanne	365,-* / 755,-*
	F2B2-2P / F2B2-4P	2-Wege druckunabhängig	3/4"	ON/OFF	-	Inkl. Ventilwanne	405,-* / 910,-*
	F2C2-2P / F2C2-4P	2-Wege druckunabhängig	1"	ON/OFF	-	Inkl. Ventilwanne	500,-* / 1.115,-*
	F2BM-2P / F2BM-4P	2-Wege druckunabhängig	3/4"	Modulierend	CBL10	Inkl. Ventilwanne	685,-* / 1.510,-*
	F2CM-2P / F2CM-4P	2-Wege druckunabhängig	1"	Modulierend	CBL10	Inkl. Ventilwanne	790,-* / 1.715,-*
	DT-2P / DT-4P	Kugelabsperrhahn	1/2"	-	-	In Kombination mit 3-Wege-Ventilen	60,-* / 125,-*
	2DT / 4DT	Kugelabsperrhahn	1/2"	-	-	In Kombination mit 2-Wege-Ventilen	85,-* / 150,-*
	2DTB / 4DTB	Kugelabsperrhahn	3/4"	-	-	In Kombination mit 2- oder 3-Wege-Ventilen	125,-* / 235,-*

Platinen				
Abbildung	Bestellcode	Beschreibung	Fühler	Preise €
	ORBV10-D	Omnibus 360° Regelplatine zur intelligenten Steuerung von Eurapo FCUs, mit diversen Steuerkontakten:	-	275,-*
	ORBV11-D	- Steuerkontakt für ON/OFF und modulierende Ventile	Rückluft	300,-*
	ORBV14-D	- Steuerkontakt für EC-Lüfter	Rückluft, Zuluft, Wasser	365,-*
	ORBV15-D	- Steuerkontakt für ein E-Heizregister	Rückluft, Wasser	335,-*
	ORBV17-D	- Fühlerkontakt für Rückluft, Zuluft, Wassereintritt	Rückluft, Zuluft	335,-*
		ORBV15-D	- Fensterkontakt	
	ORBV15-D	- Multifunktionseingang		
	ORBV17-D	- GLT-regelbar über Modbus 485 RTU		
	OXX50	Zusatzplatine für potentialfreie Digital-Outputsignale der Omnibus 360° Regelplatine, z. B. Betriebs- und Störmeldungen		95,-*
	CBL10	230/24 VAC Trafo zur Spannungsversorgung der modulierenden Ventile		75,-*

## Zubehör

E-Heizregister					
Abbildung	Typ	Beschreibung	Leistung kW	Geeignet für Baugrößen	Preise €
			0,5	110	290,-*
			1	112/512	300,-*
			1,5	114/514	310,-*
	REL	E-Heizregister mit Sicherheitsthermostat und Relaisplatte (CBL20)	2	216/516	330,-*
			2,25	218	355,-*
			2,5	220/222/520/522	375,-*
			3	224/226/524	420,-*
			3,5	228/328/528	440,-*
Abbildung	Bestellcode	Beschreibung	Preise €		
	TSRM	Externer Reset-Taster für verkleidete Montage	45,-*		
Kondensatpumpe					
Abbildung	Bestellcode	Beschreibung	Preise €		
	PC	Werksseitig verbaute und verdrahtete Kondensatpumpe. Förderhöhe max. 10 m, Förderleistung max. 20 l/h.	495,-*		
	KA010A	Sehr leise Kondensatpumpe mit vormontiertem Antihebereffektventil für die flexible Installation.	305,-		