

H₂O
2019



innovator High End™ H₂O products

imagine | H₂O the natural coolness
Kaltwasser Fancoils & Regelorgane

MTF
INNOVATION IN THE *Air*



H₂O Kaltwasser Fancoils und Regelorgane

INHALT

Wandgerät TOUCH, Accessories	Seite	2-3
4-Wege-Kassette Light 60x60 2-Leiter und 4-Leiter, Accessories	Seite	4-5
4-Wege-Kassette Light 84x84 2-Leiter und 4-Leiter, Accessories	Seite	6-7
Kanaleinbaugerät UTC, Accessories	Seite	8-11
Standtruhe VCE mit Verkleidung	Seite	12-13
Deckenunterbaugeräte VCE mit Verkleidung	Seite	14-15
Standtruhen Kanaleinbaugerät ohne Verkleidung VCE, Accessories	Seite	16-20
Regelorgane und GLT-Lösungen für H2O products	Seite	20-21

Wandgerät Touch



Design°

- Wassergekühlt
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Wahlweise mit bzw. ohne Infrarotfernbedienung
- Wahlweise mit bzw. ohne eingebautem  3-Wege-Regelventil
- Exklusives Design
- Flüsterleise
- Antibakteriell beschichteter Filter und Wärmetauscher
- ON | OFF Timer (nur in Verbindung mit Infrarotfernbedienung)
- Sleep-Timer (nur in Verbindung mit Infrarotfernbedienung)
- Schwenkbare Luftleitklappe
- Motorisierte Luftleitklappe (nur in Verbindung mit der Infrarotfernbedienung)
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane (s. Seite 20-21)

Wandgerät mit Infrarotfernbedienung inkl. integriertem 3-Wege-Ventil		Touch*1	Touch*2	Touch*3	Touch*4
Artikel-Nr.		A00 150 800 11	A00 150 800 12	A00 150 800 13	A00 150 800 14
Kälteleistung max. (1)	kW	1.96	2.38	3.34	4.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur (2)	kW	2.57	2.97	4.39	4.92
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur (3)	kW	4.39	5.03	7.48	8.28
Wasserdurchflussmenge (1)+(2)	l/min	5.60	6.80	9.55	11.43
Wasservolumen Innengerät	l	0,81	0,85	1,24	1,85
Luftmenge max.	m³/h	344	417	553	620
Schalldruckpegel (min mid max) (4)	dB(A)	38 41 45	37 41 45	34 41 45	37 44 48
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	298 x 880 x 205 11.5	305 x 990 x 210 12.5	360 x 1172 x 220 19.0	360 x 1172 x 220 20.5

Wandgerät vorgeseh. für Fernbedienung inkl. integriertem 3-Wege-Ventil		Touch*1	Touch*2	Touch*3	Touch*4
Artikel-Nr.		A00 150 800 15	A00 150 800 16	A00 150 800 17	A00 150 800 18
Kälteleistung max. (1)	kW	1.96	2.38	3.34	4.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur (2)	kW	2.57	2.97	4.39	4.92
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur (3)	kW	4.39	5.03	7.48	8.28
Wasserdurchflussmenge (1)+(2)	l/min	5.60	6.80	9.55	11.43
Wasservolumen Innengerät	l	0,81	0,85	1,24	1,85
Luftmenge max.	m³/h	344	417	553	620
Schalldruckpegel (min mid max) (4)	dB(A)	38 41 45	37 41 45	34 41 45	37 44 48
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	298 x 880 x 205 11.5	305 x 990 x 210 12.5	360 x 1172 x 220 19.0	360 x 1172 x 220 20.5

Wandgerät mit Infrarotfernbedienung ohne integriertem 3-Wege-Ventil		Touch*1	Touch*2	Touch*3	Touch*4
Artikel-Nr.		A00 150 800 51	A00 150 800 52	A00 150 800 53	A00 150 800 54
Kälteleistung max. (1)	kW	1.96	2.38	3.34	4.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur (2)	kW	2.57	2.97	4.39	4.92
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur (3)	kW	4.39	5.03	7.48	8.28
Wasserdurchflussmenge (1)+(2)	l/min	5.60	6.80	9.55	11.43
Wasservolumen Innengerät	l	0,81	0,85	1,24	1,85
Luftmenge max.	m³/h	344	417	553	620
Schalldruckpegel (min mid max) (4)	dB(A)	38 41 45	37 41 45	34 41 45	37 44 48
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	298 x 880 x 205 11.5	305 x 990 x 210 12.5	360 x 1172 x 220 19.0	360 x 1172 x 220 20.5

Wandgerät vorges. für Fernbedienung ohne integriertem 3-Wege-Ventil		Touch*1	Touch*2	Touch*3	Touch*4
Artikel-Nr.		A00 150 800 55	A00 150 800 56	A00 150 800 57	A00 150 800 58
Kälteleistung max. (1)	kW	1.96	2.38	3.34	4.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur (2)	kW	2.57	2.97	4.39	4.92
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur (3)	kW	4.39	5.03	7.48	8.28
Wasserdurchflussmenge (1)+(2)	l/min	5.60	6.80	9.55	11.43
Wasservolumen Innengerät	l	0,81	0,85	1,24	1,85
Luftmenge max.	m³/h	344	417	553	620
Schalldruckpegel (min mid max) (4)	dB(A)	38 41 45	37 41 45	34 41 45	37 44 48
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	mm kg	298 x 880 x 205 11.5	305 x 990 x 210 12.5	360 x 1172 x 220 19.0	360 x 1172 x 220 20.5

Accessories

	1x Schließ- und 1x Ausgleichventil für 2-Leiter 1/2" A0056TH0512		1 Paar Schließventile für 2-Leiter 1/2" A0056TH0612
	1 Paar flexible Anschlussschläuche A005620041		

Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
 (1) Raumluft 27°C | 19°C F.K. Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (2) Raumluft 20°C | 19°C T.K. Wassereintritt 50°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (3) Raumluft 20°C | 19°C T.K. Wassereintritt 70°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (4) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.
 Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld. Kalkulierte Werte der Schalleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen (ISO 3741 - ISO 3742)

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

4-Wege-Kassette | 2- und 4-Leiter | 60 x 60



Design°

- Wassergekühlt | 2-Leiter oder 4-Leiter | Dekorpaneel in RAL 9016
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Wahlweise mit bzw. ohne Infrarotfernbedienung
- Inkl. MODBUS-Karte (nur RC oder CRC-Modelle)
- Geringe Einbautiefe
- Flüsterleise
- Mögliche Regelung mehrerer Einheiten mit einer Fernbedienung
- Kondensatwasserpumpe mit 50 cm Förderhöhe
- Frischluft- | Fortluftanschlussmöglichkeit
- Antibakteriell beschichteter Filter und Wärmetauscher
- ON | OFF Timer | Sleep-Timer (nur in Verbindung mit der Infrarotfernbedienung)
- Auto-Swing (nur in Verbindung mit der Infrarotfernbedienung)
- 3 Ventilatorstufen plus Automatik
- Diverses Zubehör
- Regelorgane (s. Seite 20-21)

2-Leiter
Kassette im Rastermaß 60 x 60



4-Leiter
Kassette im Rastermaß 60 x 60



4-Wege-Kassette ohne Fernbedienung		Light	61 NC	62 NC	63 NC	64 NC	65 NC	81 NC	82 NC	83 NC	83 CNC	84 NC	84 CNC
Artikel-Nr.	A 00 250		80210	80211	80212	80213	80214	80240	80241	80242	80243	80244	80245
Kälteleistung max.	(1)	kW	2.27	2.71	4.31	5.05	5.47	2.35	2.75	3.40	3.89	3.90	4.70
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2)	kW	2.80	3.15	4.91	5.90	6.50	-	-	-	-	-	-
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3)	kW	3.05	3.50	5.35	6.20	7.20	3.05	3.50	4.45	3.30	5.00	3.71
Wasserdurchflussmenge	l/min		6.51	7.79	12.36	14.48	15.68	6.75	7.88	9.75	11.16	11.16	12.81
Wasservolumen Innengerät nur Kühlen	l		1,0	1,6	2,2	2,2	2,2	1,1	1,7	1,7	2,0	1,7	2,0
Wasservolumen Innengerät Kühlen und Heizen 4-Leiter	l		-	-	-	-	-	0,4	0,7	0,7	0,4	0,7	0,4
Druckverlust Wasserseite Kühlen Heizen max.	kPa		20 19	16 16	24 19	24 21	30 29	18 14	14 15	17 18	22 23	21 22	28 27
Luftmenge max.	m³/h		367	398	550	660	760	367	398	550	550	660	660
Schallleistungspegel (min max)	(4)	dB(A)	24 37	25 37	25 43	30 49	44 53	24 37	25 35	25 43	25 43	30 49	30 49
Schallleistungspegel (min max)		dB(A)	33 46	34 44	34 52	39 58	53 62	33 46	34 44	34 52	34 52	39 58	39 58
Stromversorgung	V Ph Hz		230 1 50					230 1 50					
Wasseranschlüsse	Zoll		1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm		285 x 572 x 572					285 x 572 x 572					
Abmessungen Panel (H x B x T)	mm		37 x 680 x 680					37 x 680 x 680					
4-Wege-Kassette für Infrarotfernbedienung		Light	61 RC	62 RC	63 RC	64 RC	65 RC	81 RC	82 RC	83 RC	83 CRC	84 RC	84 CRC
Artikel-Nr.	A 00 250		80215	80216	80217	80218	80219	80246	80247	80248	80249	80250	80251

Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
 (1) Raumluft 27°C | 19°C F.K., Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (2) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 50°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (3) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 70°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle

(4) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.
 Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld.
 Kalkulierte Werte der Schalleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen
 (ISO 3741 - ISO 3742)

Regelventile	Modell	Zoll	Artikelnummer
	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LT0313 A0056LT0335
	4-Leiter: Light 81-84	1/2"	A0056LT03CB
	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LT0213 A0056LT0235
	4-Leiter: Light 81-84	1/2"	A0056LT02CB
Accessories	Modell	Zoll	Artikelnummer
	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LT0512 A0056LT0534
	4-Leiter: Light 81-84	1/2"	A0056LT05CA

Accessories

	Kondensatwasserwanne für Ventile		
	Modell	Maße mm (L x B x H)	Artikelnummer
	Light 61-84	370 x 217 x 50	A0055640167

	Anschlussstutzen für zusätzlichen Luftausblas		
	Modell	Ø mm	Artikelnummer
	Light 61-84	150	A0055500508

Regelventile	Modell	Zoll	Artikelnummer
	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LTM313 A0056LTM335
	4-Leiter: Light 81-84	1/2"	A0056LTM3CB
	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LTM213 A0056LTM235
	4-Leiter: Light 81-84	1/2"	A0056LTM2CB
Accessories	Modell	Zoll	Artikelnummer
	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LT0612 A0056LT0634
	4-Leiter: Light 81-84	1/2"	A0056LT06CA

	Anschlussstutzen für Frischluftansaugung		
	Modell	Ø mm	Artikelnummer
	Light 61-84	80	A0055500166

	Lackierte Korpus-Verkleidung für die Installation im Sichtbereich (RAL 9010)	
	Modell	Artikelnummer
	Light 61-84	A0025080010

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

4-Wege-Kassette | 2- und 4-Leiter | 84 x 84



Design°

- Wassergekühlt | 2-Leiter oder 4-Leiter | Dekorpaneel in RAL 9016
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Wahlweise mit bzw. ohne Infrarotfernbedienung
- Inkl. MODBUS-Karte (nur RC-Modelle)
- Geringe Einbautiefe
- Flüsterleise
- Mögliche Regelung mehrerer Einheiten mit einer Fernbedienung
- Kondensatwasserpumpe mit 50 cm Förderhöhe
- Frischluft- | Fortluftanschlussmöglichkeit
- Antibakteriell beschichteter Filter und Wärmetauscher
- ON | OFF Timer | Sleep-Timer (nur in Verbindung mit der Infrarotfernbedienung)
- Auto-Swing (nur in Verbindung mit der Infrarotfernbedienung)
- 3 Ventilatorstufen plus Automatik
- Diverses Zubehör
- Regelorgane (s. Seite 20-21)

2-Leiter
Kassette im Rastermaß 84 x 84



4-Leiter
Kassette im Rastermaß 84 x 84



4-Wege-Kassette ohne Fernbedienung		Light	71 NC	72 NC	73 NC	91 NC	92 NC	93 NC	94 NC
Artikel-Nr.	A 00 250		90311	90312	90313	90329	90330	90331	90341
Kälteleistung max.	(1)	kW	6.12	9.46	10.86	6.12	7.10	8.66	9.97
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2)	kW	7.65	10.40	13.50	4.76	6.50	6.90	5.70
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3)	kW	-	-	-	9.00	10.50	12.50	9.60
Wasserdurchflussmenge		l/min	17.7	27.3	31.5	17.7	20.6	25.2	28.9
Wasservolumen Innengerät nur Kühlen		l	2,2	3,7	3,7	1,8	3,2	3,2	3,2
Wasservolumen Innengerät Kühlen und Heizen 4-Leiter		l	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8
Druckverlust Wasserseite Kühlen Heizen max.		kPa	32 22	34 29	53 46	21 24	30 33	38 43	34 22
Luftmenge max.		m³/h	623 763 1023	662 858 1270	669 1175 1536	623 763 1023	662 858 1270	669 1175 1536	669 1175 1536
Schalldruckpegel (min max)	(4)	dB(A)	23 30 38	25 31 44	26 40 50	23 33 38	25 31 44	26 40 50	26 40 50
Schallleistungspegel (min max)		dB(A)	32 47	34 53	35 59	32 47	34 53	35 59	35 59
Stromversorgung	V Ph Hz		230 1 50			230 1 50			
Wasseranschlüsse	Zoll		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm		326 x 818 x 818			326 x 818 x 818			
Abmessungen Panel (H x B x T)	mm		55 x 900 x 900			55 x 900 x 900			

4-Wege-Kassette für Infrarotfernbedienung		Light	71 RC	72 RC	73 RC	91 RC	92 RC	93 RC	94 RC
Artikel-Nr.	A 00 250		90314	90315	90316	90332	90333	90334	90342

Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
 (1) Raumluft 27°C | 19°C F.K., Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (2) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 50°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (3) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 70°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle

(4) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.
 Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld.
 Kalkulierte Werte der Schalleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen
 (ISO 3741 - ISO 3742)

Regelventile	Modell	Zoll	Artikelnummer
	2-Leiter: Light 71	3/4"	A0056LT0353
	Light 72-73	3/4"	A0056LT0354
	4-Leiter: Light 91-93	3/4"	A0056LT03CM
	Light 94	3/4"	A0056LT03CS
	2-Leiter: Light 71	3/4"	A0056LT0253
	Light 72-73	3/4"	A0056LT0254
	4-Leiter: Light 91-93	3/4"	A0056LT02CM
	Light 94	3/4"	A0056LT02CS
Accessories	Modell	Zoll	Artikelnummer
	2-Leiter: Light 71	3/4"	A0056LT0537
	Light 72-73	3/4"	A0056LT0538
	4-Leiter: Light 91-94	3/4"	A0056LT05CG

Accessories

	Kondensatwasserwanne für Ventile		
	Modell	Maße mm (L x B x H)	Artikelnummer
	Light 71-94	370 x 217 x 50	A0055640168

	Anschlussstutzen für zusätzlichen Luftausblas		
	Modell	Ø mm	Artikelnummer
	Light 71-94	150	A0055500561

Regelventile	Modell	Zoll	Artikelnummer
	2-Leiter: Light 71	3/4"	A0056LTM353
	Light 72-73	3/4"	A0056LTM354
	4-Leiter: Light 91-93	3/4"	A0056LTM3CM
	Light 94	3/4"	A0056LTM3CS
	2-Leiter: Light 71	3/4"	A0056LTM253
	Light 72-73	3/4"	A0056LTM254
	4-Leiter: Light 91-93	3/4"	A0056LTM2CM
	Light 94	3/4"	A0056LTM2CS
Accessories	Modell	Zoll	Artikelnummer
	2-Leiter: Light 71	3/4"	A0056LT0637
	Light 72-73	3/4"	A0056LT0638
	4-Leiter: Light 91-94	3/4"	A0056LT06CG

	Anschlussstutzen für Frischluftansaugung		
	Modell	Ø mm	Artikelnummer
	Light 71-94	80	A0055500560

	Lackierte Korpus-Verkleidung für die Installation im Sichtbereich (RAL 9010)	
	Modell	Artikelnummer
	Light 71-94	A0025090310

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Kanaleinbaugerät



Design°

- Wassergekühlt
- Für horizontale Montage
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Grundrahmen und Aufbau des Gerätes aus verzinktem Stahlblech
- Großzügig dimensionierter Wärmetauscher
- Direkt angetriebene Radialventilatoren
- Hohe externe statische Pressung
- Geringe Abmessungen
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane (s. Seite 20-21)

Kanalgerät für horizontale Montage		UTC 10	UTC 20	UTC 30	UTC 40	UTC 50	UTC 60	UTC 70
Artikel-Nr.		A 00 2002 0010	A 00 2002 0020	A 00 2002 0030	A 00 2002 0040	A 00 2002 0050	A 00 2002 0060	A 00 2002 0070
Kälteleistung max. (1)	kW	3.83	7.05	9.20	10.60	13.10	27.80	50.60
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur (2)	kW	5.02	8.61	11.30	12.94	17.0	32.90	60.90
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur (3)	kW	8.40	14.30	18.85	21.52	28.49	54.24	100.81
Wasserdurchflussmenge	l/min	10.43	20.21	26.36	30.38	37.55	79.70	145.05
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	1,36	2,18	2,63	3,25	3,79	9,38	14,44
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,45	0,73	0,88	1,08	1,26	4,69	7,22
Luftmenge max.	m³/h	895	1424	1951	2131	3000	4678	9250
Externe statische Pressung max.	Pa	90	80	115	105	135	220	220
Ventilatorotyp (4)		RAD	RAD	RAD	RAD	RAD	RAD	RAD
Schalldruckpegel (min mid max) (5)	dB(A)	54 58 59	54 59 62	54 59 63	54 60 66	54 62 68	58 64 70	62 67 72
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Abmessungen (H x B x T)	mm	300 x 740 x 533	300 x 1090 x 533	325 x 1190 x 533	325 x 1430 x 533	375 x 1430 x 533	675 x 1480 x 853	675 x 2170 x 853
Gewicht	kg	28.0	36.0	41.0	46.0	57.0	117.0	192.0

*UTC_SX = Wasseranschluss linksseitig UTC_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
(1) Raumluft 27°C | 19°C F.K., Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(2) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 50°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(3) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 70°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle

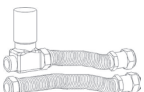
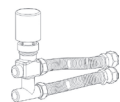
(4) RAD = Radialventilator

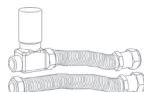
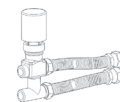
(5) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.

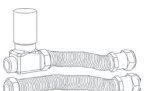
Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld.

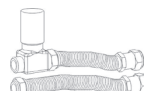
Kalkulierte Werte der Schalleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen (ISO 3741 - ISO 3742)

Accessories

2-Leiter, ON OFF Regelventil bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0064
	UTC 20	A0057UT0065
	UTC 30	A0057UT0066
	UTC 40	A0057UT0067
	UTC 50	A0057UT0068
	UTC 60	A0057UT0069
	UTC 70	A0057UT0070
	UTC 10	A0057UT0008
	UTC 20	A0057UT0009
	UTC 30	A0057UT0010
	UTC 40	A0057UT0011
	UTC 50	A0057UT0012
	UTC 60	A0057UT0013
	UTC 70	A0057UT0014
Accessories 2-Leiter	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0113
	UTC 20	A0057UT0114
	UTC 30	A0057UT0115
	UTC 40	A0057UT0116
	UTC 50	A0057UT0117
	UTC 60	A0057UT0118
	UTC 70	A0057UT0119

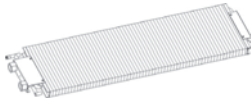
2-Leiter, 0-10V Regelventil bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UTM064
	UTC 20	A0057UTM065
	UTC 30	A0057UTM066
	UTC 40	A0057UTM067
	UTC 50	A0057UTM068
	UTC 60	A0057UTM069
	UTC 70	A0057UTM070
	UTC 10	A0057UTM008
	UTC 20	A0057UTM009
	UTC 30	A0057UTM010
	UTC 40	A0057UTM011
	UTC 50	A0057UTM012
	UTC 60	A0057UTM013
	UTC 70	A0057UTM014
Accessories 2-Leiter	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0120
	UTC 20	A0057UT0121
	UTC 30	A0057UT0122
	UTC 40	A0057UT0123
	UTC 50	A0057UT0124
	UTC 60	A0057UT0125
	UTC 70	A0057UT0126

ON OFF Regelventil für das opt. Zusatzheizregister bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0092
	UTC 20	A0057UT0093
	UTC 30	A0057UT0094
	UTC 40	A0057UT0095
	UTC 50	A0057UT0096
	UTC 60	A0057UT0097
	UTC 70	A0057UT0098
	UTC 10	A0057UT0036
	UTC 20	A0057UT0037
	UTC 30	A0057UT0038
	UTC 40	A0057UT0039
	UTC 50	A0057UT0040
	UTC 60	A0057UT0041
	UTC 70	A0057UT0042
Accessories für das Zusatzregister	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0127
	UTC 20	A0057UT0128
	UTC 30	A0057UT0129
	UTC 40	A0057UT0130
	UTC 50	A0057UT0131
	UTC 60	A0057UT0132
	UTC 70	A0057UT0133

0-10V Regelventil für das opt. Zusatzheizregister bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UTM092
	UTC 20	A0057UTM093
	UTC 30	A0057UTM094
	UTC 40	A0057UTM095
	UTC 50	A0057UTM096
	UTC 60	A0057UTM097
	UTC 70	A0057UTM098
	UTC 10	A0057UTM036
	UTC 20	A0057UTM037
	UTC 30	A0057UTM038
	UTC 40	A0057UTM039
	UTC 50	A0057UTM040
	UTC 60	A0057UTM041
	UTC 70	A0057UTM042
Accessories für das Zusatzregister	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0134
	UTC 20	A0057UT0135
	UTC 30	A0057UT0136
	UTC 40	A0057UT0137
	UTC 50	A0057UT0138
	UTC 60	A0057UT0139
	UTC 70	A0057UT0140

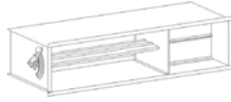
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Accessories

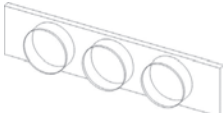
1 Rohr Zusatzheizregister	Modell	Heizleistung bei 70/60°C	Artikelnummer
	UTC 10	4.184 Watt	A0055560034
	UTC 20	6.996 Watt	A0055560035
	UTC 30	9.152 Watt	A0055560036
	UTC 40	10.540 Watt	A0055560037
	UTC 50	13.986 Watt	A0055560038
	UTC 60 (2 Rohr)	38.831 Watt	A0055560047
	UTC 70 (2 Rohr)	70.196 Watt	A0055560048

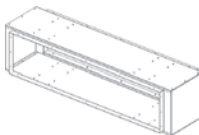
Zusätzliche Kondensatwasserwanne	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	UTC 10-50	12 x 250 x 180 mm	A0055640052
	UTC 60-70	12 x 370 x 200 mm	A0055640053

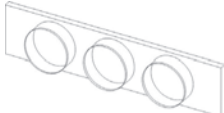
Aktiv-Carbon-Filter (Luftansaug)	Modell	Filterklasse	Artikelnummer
	SFA 10	G 2	A0055460012
	SFA 20	G 2	A0055460022
	SFA 30	G 2	A0055460032
	SFA 40	G 2	A0055460042
	SFA 50	G 2	A0055460052
	SFA 60	G 2	A0055460062
	SFA 70	G 2	A0055460072

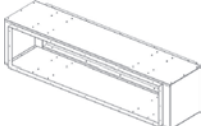
Plenum mit manueller Frischluftzufuhr	Modell	Max. Frischluftzufuhr	Artikelnummer
	SSP 10	33 %	A0055470009
	SSP 20	33 %	A0055470010
	SSP 30	33 %	A0055470011
	SSP 40	33 %	A0055470012
	SSP 50	33 %	A0055470013
	SSP 60	33 %	A0055470014
	SSP 70	33 %	A0055470015

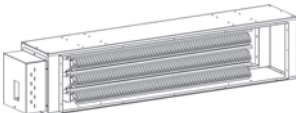
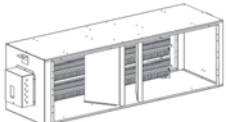
Motor für Frischluft	Modell	Motor installiert	Artikelnummer
	UTC 10-50	ja	A0055480021
	UTC 60-70	ja	A0055480022

Luftansaugplenum mit Stutzen	Modell	Anzahl Stutzen Ø	Artikelnummer
	BAM 10	2x Ø 200 mm	A0055500105
	BAM 20	3x Ø 200 mm	A0055500106
	BAM 30	3x Ø 200 mm	A0055500107
	BAM 40	4x Ø 200 mm	A0055500108
	BAM 50	4x Ø 200 mm	A0055500109
	BAM 60	2x Ø 400 mm	A0055500110
	BAM 70	4x Ø 400 mm	A0055500111

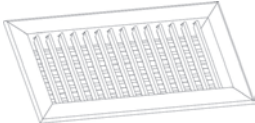
Luftansaugplenum, rechteckig	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	PAM 10	219 x 648 x 254 mm	A0055500081
	PAM 20	219 x 998 x 254 mm	A0055500082
	PAM 30	244 x 1098 x 254 mm	A0055500083
	PAM 40	244 x 1338 x 254 mm	A0055500084
	PAM 50	294 x 1338 x 254 mm	A0055500085
	PAM 60	594 x 1342 x 254 mm	A0055500086
	PAM 70	594 x 2026 x 254 mm	A0055500087

Luftausblasplenum mit Stutzen (nur in Verbindung mit einem PAM Ausblasplenum)	Modell	Anzahl Stutzen Ø	Artikelnummer
	BAM 10	2x Ø 200 mm	A0055500153
	BAM 20	3x Ø 200 mm	A0055500154
	BAM 30	3x Ø 200 mm	A0055500155
	BAM 40	4x Ø 200 mm	A0055500156
	BAM 50	4x Ø 200 mm	A0055500157
	BAM 60	2x Ø 400 mm	A0055500112
	BAM 70	4x Ø 400 mm	A0055500113

Luftausblasplenum isoliert	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	PAM 10	219x 648x254 mm	A0055500053
	PAM 20	219x 998x254 mm	A0055500054
	PAM 30	244x1098x254 mm	A0055500055
	PAM 40	244x1338x254 mm	A0055500056
	PAM 50	294x1338x254 mm	A0055500057
	PAM 60	594x1342x254 mm	A0055500058
	PAM 70	594x2026x254 mm	A0055500059

Elektrisches Heizregister (400V 3Ph 50Hz)	Modell	Heizleistung	Artikelnummer
	SRE 10-B	3.000 Watt	A0055500009
	SRE 20-B	6.000 Watt	A0055500010
	SRE 30-B	6.000 Watt	A0055500011
	SRE 40-B	9.000 Watt	A0055500012
	SRE 50-B	9.000 Watt	A0055500013
	SRE 60-B	12.000 Watt	A0055500014
	SRE 70-B	18.000 Watt	A0055500015
	SRE 10-A	4.500 Watt	A0055500016
	SRE 20-A	9.000 Watt	A0055500017
	SRE 30-A	9.000 Watt	A0055500018
	SRE 40-A	12.000 Watt	A0055500019
	SRE 50-A	12.000 Watt	A0055500020
	SRE 60-A	18.000 Watt	A0055500021
	SRE 70-A	24.000 Watt	A0055500022

Einstellbares Aluminium Ansauggitter mit Filter	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	UTC 10	236 x 592 x 40 mm	A0055520138
	UTC 20	236 x 942 x 40 mm	A0055520139
	UTC 30	261 x 1042 x 40 mm	A0055520140
	UTC 40	261 x 1282 x 40 mm	A0055520141
	UTC 50	311 x 1282 x 40 mm	A0055520142
	UTC 60	610 x 1282 x 40 mm	A0055520143
	UTC 70	610 x 1963 x 40 mm	A0055520144

Einstellbares Aluminium Ausblasgitter ohne Filter	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	UTC 10	236 x 592 x 40 mm	A0055520146
	UTC 20	236 x 942 x 40 mm	A0055520147
	UTC 30	261 x 1042 x 40 mm	A0055520148
	UTC 40	261 x 1282 x 40 mm	A0055520149
	UTC 50	311 x 1282 x 40 mm	A0055520150
	UTC 60	435 x 1282 x 40 mm	A0055520151
	UTC 70	435 x 1963 x 40 mm	A0055520152

Standtruhen mit Verkleidung



Standtruhe mit Luftansaug von unten

Standtruhe mit Luftansaug von vorn

Flache Standtruhe mit Luftansaug vorn

Design°

- Wassergekühlt | in 3 Ausführungen lieferbar
- Luftansaug von vorn bzw. unten
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Höchste Beständigkeit dank der Verkleidung aus verzinktem Blech mit Epoxidpulverlackierung
- Geeignet für Stand- und Wandmontage
- Geringe Abmessungen
- Exklusives Design
- Flüsterleise
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane (s. Seite 20-21)

Standruhe mit Luftansaug von unten		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0010	0020	0030	0040	0050	0060	0070	0080	0090	0100	0110	0120
Kälteleistung max.	(1) kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3) kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Schalldruckpegel (min mid max)	(4) dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen HÖHE	mm	480	480	480	480	480	480	585	585	585	602	602	602
Abmessungen BREITE	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
Abmessungen TIEFE	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	257	257	257
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Standruhe mit Luftansaug von vorn		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0018	0028	0038	0048	0058	0068	0078	0088	0098	0108	0118	0128
Kälteleistung max.	(1) kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3) kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Schalldruckpegel (min mid max)	(4) dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen HÖHE	mm	610	610	610	610	610	610	715	715	715	715	715	715
Abmessungen BREITE	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
Abmessungen TIEFE	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	257	257	257
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Flache Standruhe mit Luftansaug vorn		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0015	0025	0035	0045	0055	0065	0075	0085	0095	0105	0115	0125
Kälteleistung max.	(1) kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3) kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Schalldruckpegel (min mid max)	(4) dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen HÖHE	mm	480	480	480	480	480	480	585	585	585	602	602	602
Abmessungen BREITE	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
Abmessungen TIEFE	mm	240	240	240	240	240	240	240	240	240	272	272	272
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
(1) Raumluft 27°C | 19°C F.K., Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(2) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 50°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(3) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 70°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle

(4) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.
Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld.
Kalkulierte Werte der Schallleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen (ISO 3741 - ISO 3742)

Deckenunterbaugeräte mit Verkleidung



Deckunterbau mit Luftansaug von unten



Deckunterbau mit Luftansaug von hinten



Deckunterbau mit Luftansaug von unten

Design°

- Wassergekühlt | in 3 Ausführungen lieferbar
- Luftansaug von hinten bzw. unten
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Höchste Beständigkeit dank der Verkleidung aus verzinktem Blech mit Epoxidpulverlackierung
- Geeignet für Deckenunterbaumontage
- Geringe Abmessungen
- Exklusives Design
- Flüsterleise
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane (s. Seite 20-21)

Deckunterbau mit Luftansaug von unten		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0011	0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0091	0101	0111	0121
Kälteleistung max.	(1) kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3) kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Schalldruckpegel (min mid max)	(4) dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen HÖHE	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	257	257	257
Abmessungen BREITE	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
Abmessungen TIEFE	mm	610	610	610	610	610	610	715	715	715	732	732	732
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Deckunterbau mit Luftansaug von hinten		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0019	0029	0039	0049	0059	0069	0079	0089	0099	0109	0119	0129
Kälteleistung max.	(1) kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3) kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Schalldruckpegel (min mid max)	(4) dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen HÖHE	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	257	257	257
Abmessungen BREITE	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
Abmessungen TIEFE	mm	480	480	480	480	480	480	585	585	585	602	602	602
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Deckunterbau mit Luftansaug von unten		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0014	0024	0034	0044	0054	0064	0074	0084	0094	0104	0114	0124
Kälteleistung max.	(1) kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3) kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Schalldruckpegel (min mid max)	(4) dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen HÖHE	mm	240	240	240	240	240	240	240	240	240	272	272	272
Abmessungen BREITE	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
Abmessungen TIEFE	mm	480	480	480	480	480	480	585	585	585	602	602	602
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
(1) Raumluft 27°C | 19°C F.K., Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(2) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 50°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(3) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 70°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle

(4) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.
Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld.
Kalkulierte Werte der Schalleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen (ISO 3741 - ISO 3742)

Standtruhen | Kanaleinbaugerät ohne Verkleidung



Standtruhe mit Luftansaug von unten
Luftausblas nach vorn



Standtruhe mit Luftansaug von unten
Luftausblas nach oben



Kanaleinbaugerät mit Luftansaug von hinten
Luftausblas nach vorn

Design°

- Wassergekühlt, ohne Verkleidung | in 3 Ausführungen lieferbar
- Luftansaug von hinten bzw. unten
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Geeignet für Schrank- und Deckeneinbaumontage
- Geringe Abmessungen
- Flüsterleise
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane (s. Seite 20-21)

Standruhe mit Luftausblas nach oben		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0012	0022	0032	0042	0052	0062	0072	0082	0092	0102	0112	0122
Kälteleistung max.	(1) kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3) kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Externe statische Pressung 2-Leiter max.	Pa	32	40	32	37	49	45	54	70	60	84	84	84
Schalldruckpegel (min mid max)	(4) dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen HÖHE	mm	460	460	460	460	460	460	565	565	565	585	585	585
Abmessungen BREITE	mm	420	620	820	820	1020	1020	1020	1220	1220	1385	1685	1685
Abmessungen TIEFE	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	252	252	252
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Standtruhe mit Luftausblas nach vorn		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0017	0027	0037	0047	0057	0067	0077	0087	0097	0107	0117	0127
Kälteleistung max.	(1) kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3) kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Externe statische Pressung 2-Leiter max.	Pa	32	40	32	37	49	45	54	70	60	84	84	84
Schalldruckpegel (min mid max)	(4) dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen HÖHE	mm	460	460	460	460	460	460	565	565	565	585	585	585
Abmessungen BREITE	mm	420	620	820	820	1020	1020	1020	1220	1220	1385	1685	1685
Abmessungen TIEFE	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	252	252	252
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

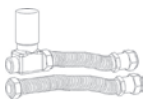
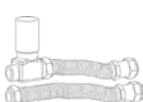
Kanaleinbaugerät mit Luftansaug von hinten		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0013	0023	0033	0043	0053	0063	0073	0083	0093	0103	0113	0123
Kälteleistung max.	(1) kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3) kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Externe statische Pressung 2-Leiter max.	Pa	32	40	3,2	37	49	45	54	70	60	84	84	84
Schalldruckpegel (min mid max)	(4) dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen HÖHE	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	252	252	252
Abmessungen BREITE	mm	420	620	820	820	1020	1020	1020	1220	1220	1385	1685	1685
Abmessungen TIEFE	mm	460	460	460	460	460	460	565	565	565	585	585	585
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

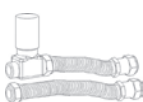
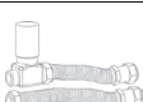
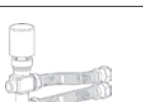
*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens + 15°C
 (1) Raumluft 27°C | 19°C F.K., Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (2) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 50°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (3) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 70°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle

(4) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.
 Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld.
 Kalkulierte Werte der Schalleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen (ISO 3741 - ISO 3742)

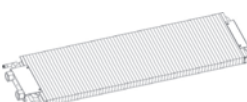
Accessories

2-Leiter, ON OFF Regelventil bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
2-Leiter 2-Wege-Ventil ON OFF 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0046 A0057VC0047 A0057VC0048
2-Leiter 3-Wege-Ventil ON OFF 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0006 A0057VC0007 A0057VC0008
2-Leiter 2-Wege-Ventil 0-10V 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VCM046 A0057VCM047 A0057VCM048
2-Leiter 3-Wege-Ventil 0-10V 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VCM006 A0057VCM007 A0057VCM008

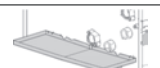
ON OFF Regelventil für das opt. 1-Rohr-Zusatzheizregister bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
2-Wege-Ventil ON OFF 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0065 A0057VC0066 A0057VC0067
3-Wege-Ventil ON OFF 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0025 A0057VC0026 A0057VC0027
2-Wege-Ventil 0-10V 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VCM065 A0057VCM066 A0057VCM067
3-Wege-Ventil 0-10V 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VCM025 A0057VCM026 A0057VCM027

Accessories 2-Leiter	Modell	Artikelnummer
Schließ- und Ausgleichsventil 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0077 A0057VC0078 A0057VC0079
1 Paar Schließventile 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0081 A0057VC0082 A0057VC0083
1 Paar flexible Anschlussschläuche 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0056630030 A0056630031 A0056630032

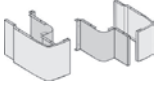
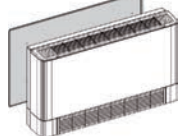
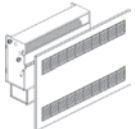
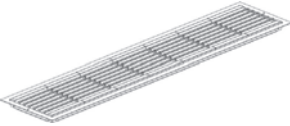
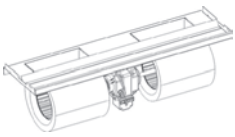
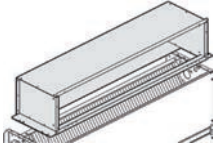
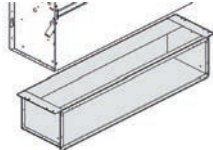
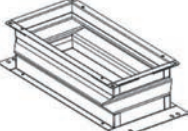
Accessories für das Zusatzregister	Modell	Artikelnummer
Schließ- und Ausgleichsventil 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0084 A0057VC0085 A0057VC0086
1 Paar Schließventile 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0088 A0057VC0089 A0057VC0090
1 Paar flexible Anschlussschläuche 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0056630030 A0056630031 A0056630032

1 Rohr Zusatzheizregister	Modell	Heizleistung bei 70/60°C	Artikelnummer
	VCE 10	1.260 Watt	A0055560001
	VCE 20	1.890 Watt	A0055560002
	VCE 30	2.730 Watt	A0055560003
	VCE 40	2.880 Watt	A0055560004
	VCE 50	3.490 Watt	A0055560005
	VCE 60	4.140 Watt	A0055560006
	VCE 70	5.040 Watt	A0055560007
	VCE 80	6.200 Watt	A0055560008
	VCE 90	7.670 Watt	A0055560009
	VCE 100	8.370 Watt	A0055560010
	VCE 110	10.090 Watt	A0055560011
	VCE 120	11.390 Watt	A0055560012

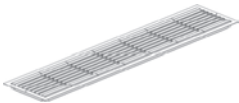
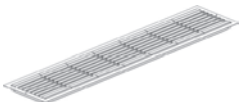
Kondensatwasserwanne für vertikale Montage	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10-90	25 x 187 x 102 mm	A0055640164
	VCE 100-120	25 x 246 x 130 mm	A0055640050

Kondensatwasserwanne für horizontale Montage	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10-120	13 x 397 x 155 mm	A0055640165

1 Paar lackierte Stellfüße für Gerät mit Verkleidung	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10-90	130 x 110 x 225 mm	A0055490004
	VCE 100-120	130 x 110 x 256 mm	A0055490005

1 Paar Stellfüße für Gerät ohne Verkleidung	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10-90 VCE 100-120	130 x 97 x 211 mm 130 x 138 x 240 mm	A0055490009 A0055490010
Rückseitige lackierte Metallabdeckung	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
für vertikale Modelle im Sichtbereich VCE x0-x5 	VCE 1x VCE 2x VCE 3x - 4x VCE 5x - 6x VCE 7x VCE 8x - 9x VCE 10x VCE 11x - 12x	465 x 637 x 10 mm 465 x 837 x 10 mm 465 x 1037 x 10 mm 465 x 1237 x 10 mm 570 x 1237 x 10 mm 570 x 1437 x 10 mm 600 x 1657 x 12 mm 600 x 1957 x 12 mm	A0055510000 A0055510001 A0055510002 A0055510003 A0055510004 A0055510005 A0055510006 A0055510007
Rückseitige lackierte Metallabdeckung	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
für vertikale Modelle im Sichtbereich VCE x8 	VCE 1x VCE 2x VCE 3x - 4x VCE 5x - 6x VCE 7x VCE 8x - 9x VCE 10x VCE 11x - 12x	595 x 637 x 10 mm 595 x 837 x 10 mm 595 x 1037 x 10 mm 595 x 1237 x 10 mm 700 x 1237 x 10 mm 700 x 1437 x 10 mm 730 x 1657 x 12 mm 730 x 1957 x 12 mm	A0055510064 A0055510065 A0055510066 A0055510067 A0055510068 A0055510069 A0055510070 A0055510071
Weiß lackierte Metallabdeckung inkl. 90° Ansaugplenum	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 1x VCE 2x VCE 3x - 4x VCE 5x - 6x VCE 7x VCE 8x + 9x	735 x 650 x 20 mm 735 x 850 x 20 mm 735 x 1050 x 20 mm 735 x 1250 x 20 mm 840 x 1250 x 20 mm 840 x 1450 x 20 mm	A0055510156 A0055510157 A0055510158 A0055510159 A0055510160 A0055510161
Luftfilter	Modell	Filterklasse Artikelnummer	
	VCE 10 VCE 20 VCE 30-40 VCE 50-70 VCE 80-90 VCE 100 VCE 110-120	EU2 A0055460013 EU2 A0055460014 EU2 A0055460015 EU2 A0055460016 EU2 A0055460017 EU2 A0055460018 EU2 A0055460019	EU3 A0055460023 EU3 A0055460024 EU3 A0055460025 EU3 A0055460026 EU3 A0055460027 EU3 A0055460028 EU3 A0055460029
Motor mit Störmeldekontakt	Modell	Artikelnummer	
	VCE 10 VCE 20 VCE 30-40 VCE 50-70 VCE 80-90 VCE 100 VCE 110-120	A0055660036 A0055660037 A0055660038 A0055660039 A0055660040 A0055660041 A0055660042	
Zuluftplenum 90° isoliert	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 1x VCE 2x VCE 3x - 4x VCE 5x - 7x VCE 8x - 9x VCE 10x VCE 11x - 12x	397 x 195 x 150 mm 597 x 195 x 150 mm 797 x 195 x 150 mm 997 x 195 x 150 mm 1197 x 195 x 150 mm 1365 x 230 x 164 mm 1665 x 230 x 164 mm	A0055500017 A0055500018 A0055500019 A0055500020 A0055500021 A0055500022 A0055500023
Ansaugplenum 90°	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 1x VCE 2x VCE 3x - 4x VCE 5x - 7x VCE 8x - 9x VCE 10x VCE 11x - 12x	397 x 195 x 150 mm 597 x 195 x 150 mm 797 x 195 x 150 mm 997 x 195 x 150 mm 1197 x 195 x 150 mm 1365 x 230 x 164 mm 1665 x 230 x 164 mm	A0055500038 A0055500039 A0055500040 A0055500041 A0055500042 A0055500043 A0055500044
Elastische Schallentkopplung für Zu- und Abluft	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10 VCE 20 VCE 30-40 VCE 50-70 VCE 80-90 VCE 100 VCE 110-120	397 x 135 x 90/110 mm 597 x 135 x 90/110 mm 797 x 135 x 90/110 mm 997 x 135 x 90/110 mm 1197 x 195 x 90/110 mm 1365 x 149 x 90/110 mm 1665 x 149 x 90/110 mm	A0055500145 A0055500146 A0055500147 A0055500148 A0055500149 A0055500150 A0055500151

Accessories

Auslassgitter ohne Filter	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10	330 x 155 x 18 mm	A0055520000
	VCE 20	530 x 155 x 18 mm	A0055520001
	VCE 30-40	730 x 155 x 18 mm	A0055520002
	VCE 50-70	930 x 155 x 18 mm	A0055520003
	VCE 80-90	1130 x 155 x 18 mm	A0055520004
Ansauggitter mit Filter	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10	330 x 155 x 18 mm	A0055520025
	VCE 20	530 x 155 x 18 mm	A0055520026
	VCE 30-40	730 x 155 x 18 mm	A0055520027
	VCE 50-70	930 x 155 x 18 mm	A0055520028
	VCE 80-90	1130 x 155 x 18 mm	A0055520029

Regelorgane

Fernbedienung i-50 | für alle 2- und 4-Leiter Fancoils mit ON | OFF Regelventilen

Artikelnummer: A 00 5515 0364

- Programmierbares, elektronisches Wandthermostat mit LCD-Display
- Anzeige Raumtemperatur und Temperaturwahleinstellung, ON | OFF Schalter
- Wahlschalter für 3 Lüftergeschwindigkeiten plus Automatik
- Filter-Check-Anzeige und Frostprävention | Autom. Umschaltung Kühlen | Heizen
- Eingangssignal für Raumtemperatursensor, Minimum-Wassertemperatursensor, Fensterkontakt oder zentrale Umschaltung Kühlen | Heizen
- 2 Ausgangssignale für ON | OFF-Ventile oder optionales elektrisches Heizregister
- Stromzufuhr 230V oder 24V | 50Hz

Zubehör:

SDP Power-Card für UTC 10-40 (erforderlich)

Ansaugtemperatursensor inkl. 1m Kabel

Sensor für Minimum-Wassertemperatur inkl. 1m Kabel

Sensor für Minimum-Wassertemperatur inkl. 1.2m Kabel

Art.-Nr.:

A 00 5515 0256

A 00 5515 0377

A 00 5515 0375

A 00 5515 0436 (nur für Light-Kassetten)



Fernbedienung i-30 | für alle 2- und 4-Leiter Fancoils mit 0-10V Regelventilen

Artikelnummer: A 00 5515 0359

- Programmierbares, elektronisches Wandthermostat mit LCD-Display
- Anzeige Raumtemperatur und Temperaturwahleinstellung, ON | OFF Schalter
- Wahlschalter für 3 Lüftergeschwindigkeiten plus Automatik
- Filter-Check-Anzeige und Frostprävention | Autom. Umschaltung Kühlen | Heizen
- Eingangssignal für Raumtemperatursensor, Minimum-Wassertemperatursensor, Fensterkontakt oder zentrale Umschaltung Kühlen | Heizen
- 2 Ausgangssignale für modulierende 0 ~ 10V Ventile oder optionales elektrisches Heizregister
- Stromzufuhr 230V oder 24V | 50Hz

Zubehör:

SDP Power-Card für UTC 10-40 (erforderlich)

Transformator 230V | 24V

Ansaugtemperatursensor inkl. 1m Kabel

Sensor für Minimum-Wassertemperatur inkl. 1m Kabel

Sensor für Minimum-Wassertemperatur inkl. 1.2m Kabel

Art.-Nr.:

A 00 5515 0256

A 00 5515 0069

A 00 5515 0377

A 00 5515 0375

A 00 5515 0436 (nur für Light-Kassetten)



Plug-In-Wahlschalter | für Deckenunterbaugeräte und Standtruhen

Artikelnummer: A 00 6015 0015 (S)/(D)

- Plug-In-Wahlschalter mit elektronischem Thermostat
- Temperaturwahlschalter
- Wahlschalter für Sommer- | Winter-Betrieb
- Drehwahlschalter für Ventilatorgeschwindigkeit
- Frischlufttemperatursensor inklusive
- Ausgangssignal für ON | OFF Ventile
- Stromzufuhr 230V | 50Hz

S = Wasseranschlüsse links - D = Wasseranschlüsse rechts



SDI Interface

Artikelnummer: A 00 5515 0190

- Interface zur Regelung von bis zu 4 Innengeräten mit nur einem Raumthermostat
- Eingangssignal für Thermostat, 4 Ausgangssignale für Lüfter mit 3 Ventilatorstufen
- Stromzufuhr 230V | 50Hz



503 BUS Area Controller S1

Artikelnummer: A 00 5515 0083

- In Kombination mit Din5 können bis zu 15 Innengeräte in Master-Slave-Funktion geregelt werden
- Elektronisches Thermostat mit LCD-Display
- Manuelle | automatische Umschaltung Sommer | Winter
- Wahlschalter für Lüftergeschwindigkeiten plus Automatik
- RS 485 BUS Ausgangssignal für Anschluss mit Din 5
- Stromzufuhr 230V | 50Hz

Zubehör:

Schwarze Blende für Area-Controller 503

Art.-Nr.:

A 00 5515 0114



Din5 Power-Modul S2 | eingebaut in 4-Wege-Kassetten Light 60x60 | 84 x 84 | Artikelnummer: A 00 5515 0440

Din5 Power-Modul S2 | lose | Artikelnummer: A 00 5515 0084

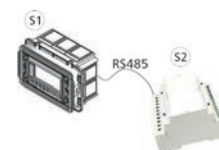
- Power Unit für Standtruhen | Deckenunterbaugeräte, 4-Wege-Kassetten HCV4S 84x84 sowie Wand- und Kanaleinbaugeräte. Zum Anschluss an den BUS Area-Controller 503 ist pro Innengerät ein Din 5 Power-Modul S2 erforderlich.
- Eingangssignale (RS 485 BUS) für Frischluft- und Minimumtemperatursensor
- Ausgangssignale für ON | OFF-Ventile 230V, 3 Ventilatorgeschwindigkeiten
- Stromzufuhr 230V oder 24V | 50Hz

Zubehör:

Ansaugtemperatursensor inkl. 1.5 m Kabel

Art.-Nr.:

A 00 5515 0085



Fernbedienung RWI | für alle 2- und 4-Leiter Fan-Coils mit Modbus oder BACnet GLT

Artikelnummer: A 00 5515 0163

- Programmierbares, elektronisches Wandthermostat mit LCD-Display
- Anzeige Raumtemperatur und Temperaturwahleinstellung, ON | OFF Schalter
- Wahlschalter für 3 Lüftergeschwindigkeiten plus Automatik
- Filter-Check-Anzeige und Frostprävention
- Autom. Umschaltung Kühlen | Heizen
- Eingangssignal für Raumtemperatursensor, Minimum-Wassertemperatursensor, Fensterkontakt oder zentrale Umschaltung Kühlen | Heizen
- Stromzufuhr 230V oder 24V | 50Hz

Zubehör:

Transformator 230 V | 24 V

Ansaugtemperatursensor inkl. 1m Kabel

Sensor für Minimum-Wassertemperatur inkl. 1m Kabel

Art.-Nr.:

A 00 5515 0069

A 00 5515 0183

A 00 5515 0166



BACnet-Karte für Fancoils mit ON | OFF-Ventilen | Artikelnummer: A 00 5515 0170

Modbus-Karte für Fancoils mit ON | OFF-Ventilen | Artikelnummer: A 00 5515 0191

- All-in-one-System
- Stromzufuhr 230V
- Für 2- und 4-Leiter Fancoils
- Outputs für ON-OFF-Ventile
- Auto-Change-Over
- Optional: Discharge-Sensor (bei 2-Leiter)
- 3 Ventilatorstufen mit Auto-Speed-Funktion
- Störmeldekontakt, Fensterkontakt oder Präsenzmeldung, potentialfrei

Zubehör:

Abdeckung

Werkseitige Installation und Verdrahtung

Art.-Nr.:

A 00 5515 0258

A 00 5515 0192



BACnet-Karte für Fancoils mit 0-10 V Ventilen | Artikelnummer: A 00 5515 0261

Modbus-Karte für Fancoils mit 0-10 V Ventilen | Artikelnummer: A 00 5515 0254

- All-in-one-System
- Stromzufuhr 230V
- Für 2- und 4-Leiter Fancoils
- Proportionale Outputs (0 ~ 10V oder 2 ~ 10V für Kühl- und Heizventile)
- Auto-Change-Over
- Optional: Discharge-Sensor (bei 2-Leiter)
- 3 Ventilatorstufen mit Auto-Speed-Funktion
- Störmeldekontakt, Fensterkontakt oder Präsenzmeldung, potentialfrei

Zubehör:

Abdeckung

Werkseitige Installation und Verdrahtung

Art.-Nr.:

A 00 5515 0258

A 00 5515 0192





*Exklusiv-Partner für:
Samsung Klimatechnik
Qubic Lüftungsanlagen
Madel
Innovator High End H₂O products
Innovator Accessories*

MTF Marken-Distributions GmbH

Niedersachsenstraße 12 | D-48465 Schüttorf | Telefon. +49 (0) 5923 988440 | Email. mtf@mtf-online.net | Web. www.mtf-online.net