



H2O Kaltwasser Fancoils und Regelorgane

INHALT

Wandgerät Galileo, Accessories	Seite 2-3
4-Wege-Kassette Light 60x60 2-Leiter und 4-Leiter, Accessories	Seite 4-5
4-Wege-Kassette Light Hygiene zertifiziert nach VDI 6022 60x60 Accessories	Seite 6-7
4-Wege-Kassette Light 84x84 2-Leiter und 4-Leiter, Accessories	Seite 8-9
Kanaleinbaugerät UTC, Accessories	Seite 10-13
Standtruhe Romeo (ECM) stylisch und extra schmal	Seite 14-15
Standtruhe VCE mit Verkleidung	Seite 16-17
Deckenunterbaugeräte VCE mit Verkleidung	Seite 18-19
Standtruhen Kanaleinbaugerät ohne Verkleidung VCE, Accessories	Seite 20-24
Konventionelle und digitale Regelorgane, Zentralregelorgane und GLT-Lösungen für H2O Fancoils	Seite 24-27

Wandgerät Galileo



Design°

- Wassergekühlt
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Wahlweise mit bzw. ohne Infrarotfernbedienung
- Wahlweise mit bzw. ohne eingebautem  3-Wege-Regelventil
- 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 und GLT-Schnittstellen KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus
- Optional: Gehäuse in schwarz- oder grau matt

	Typ	Artikelnummer
	Galileo 1-2	A0061000180
	Galileo 3-4	A0061000181

	Typ	Artikelnummer
	Galileo 1-2	A0061000182
	Galileo 3-4	A0061000183

Wandgerät mit Infrarotfernbedienung inkl. integriertem 3-Wege-Ventil	Galileo RC-IR3V1	Galileo RC-IR3V2	Galileo RC-IR3V3	Galileo RC-IR3V4
Artikel-Nr.	A00 150 801 31	A00 150 802 31	A00 150 803 31	A00 150 804 31
Kälteleistung von bis bei 7°C Eintrittstemperatur (1) kW	1.35 ~ 2.30	1.45 ~ 2.40	1.77 ~ 3.65	1.90 ~ 3.80
Heizleistung von bis bei max. 45°C Eintrittstemperatur (2) kW	1.62 ~ 2.77	1.87 ~ 3.00	1.72 ~ 4.10	1.90 ~ 4.44
Wasserdurchflussmenge von bis Wasservolumen Innengerät L/h l	233 ~ 394 (1) o. (2) 283 ~ 483 0.9 l	249 ~ 411 (1) o. (2) 327 ~ 521 0.9 l	305 ~ 627 (1) o. (2) 300 ~ 714 1.3 l	326 ~ 652 (1) o. (2) 331 ~ 764 1.3 l
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3 Watt	11 ~ 21	11 ~ 24	17 ~ 48	18 ~ 52
Luftmenge von bis m³/h	100 ~ 370	130 ~ 420	230 ~ 710	240 ~ 780
Schalldruckpegel Schalleistungspegel (min max) (4) dB(A)	25 ~ 42 34 ~ 52	28 ~ 45 37 ~ 54	27 ~ 47 36 ~ 56	30 ~ 49 39 ~ 58
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"
Nennhub der 3-Wege-Ventile KVS	1.7	1.7	1.7	1.7
Druckverlust kPa	6.1 ~ 17.1	8.1 ~ 19.8	10.8 ~ 40.7	14.4 ~ 48.0
Abmessungen (H x B x T) Gewicht mm kg	333 x 930 x 185 12.5	333 x 930 x 185 12.5	333 x 1235 x 185 16.0	333 x 1235 x 185 16.0

Wandgerät vorgesehen für Fernbedienung inkl. integriertem 3-Wege-Ventil	Galileo NC-3V1	Galileo NC-3V2	Galileo NC-3V3	Galileo NC-3V4
Artikel-Nr.	A00 150 801 30	A00 150 802 30	A00 150 803 30	A00 150 804 30
Kälteleistung von bis bei 7°C Eintrittstemperatur (1) kW	1.35 ~ 2.30	1.45 ~ 2.40	1.77 ~ 3.65	1.90 ~ 3.80
Heizleistung von bis bei max. 45°C Eintrittstemperatur (2) kW	1.62 ~ 2.77	1.87 ~ 3.00	1.72 ~ 4.10	1.90 ~ 4.44
Wasserdurchflussmenge von bis Wasservolumen Innengerät L/h l	233 ~ 394 (1) o. (2) 283 ~ 483 0.9 l	249 ~ 411 (1) o. (2) 327 ~ 521 0.9 l	305 ~ 627 (1) o. (2) 300 ~ 714 1.3 l	326 ~ 652 (1) o. (2) 331 ~ 764 1.3 l
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3 Watt	11 ~ 21	11 ~ 24	17 ~ 48	18 ~ 52
Luftmenge von bis m³/h	100 ~ 370	130 ~ 420	230 ~ 710	240 ~ 780
Schalldruckpegel Schalleistungspegel (min max) (4) dB(A)	25 ~ 42 34 ~ 52	28 ~ 45 37 ~ 54	27 ~ 47 36 ~ 56	30 ~ 49 39 ~ 58
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"
Nennhub der 3-Wege-Ventile KVS	1.7	1.7	1.7	1.7
Druckverlust kPa	6.1 ~ 17.1	8.1 ~ 19.8	10.8 ~ 40.7	14.4 ~ 48.0
Abmessungen (H x B x T) Gewicht mm kg	333 x 930 x 185 12.5	333 x 930 x 185 12.5	333 x 1235 x 185 16.0	333 x 1235 x 185 16.0

Wandgerät mit Infrarotfernbedienung ohne integriertem 3-Wege-Ventil	Galileo RC-IR1	Galileo RC-IR2	Galileo RC-IR3	Galileo RC-IR4
Artikel-Nr.	A00 150 801 01	A00 150 802 01	A00 150 803 01	A00 150 804 01
Kälteleistung von bis bei 7°C Eintrittstemperatur (1) kW	1.35 ~ 2.30	1.45 ~ 2.40	1.77 ~ 3.65	1.90 ~ 3.80
Heizleistung von bis bei max. 45°C Eintrittstemperatur (2) kW	1.62 ~ 2.77	1.87 ~ 3.00	1.72 ~ 4.10	1.90 ~ 4.44
Wasserdurchflussmenge von bis Wasservolumen Innengerät L/h l	233 ~ 394 (1) o. (2) 283 ~ 483 0.9 l	249 ~ 411 (1) o. (2) 327 ~ 521 0.9 l	305 ~ 627 (1) o. (2) 300 ~ 714 1.3 l	326 ~ 652 (1) o. (2) 331 ~ 764 1.3 l
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3 Watt	11 ~ 21	11 ~ 24	17 ~ 48	18 ~ 52
Luftmenge von bis m³/h	100 ~ 370	130 ~ 420	230 ~ 710	240 ~ 780
Schalldruckpegel Schalleistungspegel (min max) (4) dB(A)	25 ~ 42 34 ~ 52	28 ~ 45 37 ~ 54	27 ~ 47 36 ~ 56	30 ~ 49 39 ~ 58
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"
Druckverlust kPa	6.1 ~ 17.1	8.1 ~ 19.8	10.8 ~ 40.7	14.4 ~ 48.0
Abmessungen (H x B x T) Gewicht mm kg	333 x 930 x 185 12.5	333 x 930 x 185 12.5	333 x 1235 x 185 16.0	333 x 1235 x 185 16.0

Wandgerät vorges. für Fernbedienung ohne integriertem 3-Wege-Ventil	Galileo NC-1	Galileo NC-2	Galileo NC-3	Galileo NC-4
Artikel-Nr.	A00 150 801 00	A00 150 802 00	A00 150 803 00	A00 150 804 00
Kälteleistung von bis bei 7°C Eintrittstemperatur (1) kW	1.35 ~ 2.30	1.45 ~ 2.40	1.77 ~ 3.65	1.90 ~ 3.80
Heizleistung von bis bei max. 45°C Eintrittstemperatur (2) kW	1.62 ~ 2.77	1.87 ~ 3.00	1.72 ~ 4.10	1.90 ~ 4.44
Wasserdurchflussmenge von bis Wasservolumen Innengerät L/h l	233 ~ 394 (1) o. (2) 283 ~ 483 0.9 l	249 ~ 411 (1) o. (2) 327 ~ 521 0.9 l	305 ~ 627 (1) o. (2) 300 ~ 714 1.3 l	326 ~ 652 (1) o. (2) 331 ~ 764 1.3 l
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3 Watt	11 ~ 21	11 ~ 24	17 ~ 48	18 ~ 52
Luftmenge von bis m³/h	100 ~ 370	130 ~ 420	230 ~ 710	240 ~ 780
Schalldruckpegel Schalleistungspegel (min max) (4) dB(A)	25 ~ 42 34 ~ 52	28 ~ 45 37 ~ 54	27 ~ 47 36 ~ 56	30 ~ 49 39 ~ 58
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"
Druckverlust kPa	6.1 ~ 17.1	8.1 ~ 19.8	10.8 ~ 40.7	14.4 ~ 48.0
Abmessungen (H x B x T) Gewicht mm kg	333 x 930 x 185 12.5	333 x 930 x 185 12.5	333 x 1235 x 185 16.0	333 x 1235 x 185 16.0

Accessories

	1x Schließ- und 1x Ausgleichventil 1/2" A0057GL0512S		1 Paar Schließventile 1/2" A0057GL0612S
	1 Paar flexible Anschlussschläuche A0055620049S		Kondensatwasserpumpe mit Alarmkontakt A0055650074S

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 45°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
 (3) 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)

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 und GLT-Schnittstellen KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus

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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt A		48 0.22	43 0.19	63 0.28	75 0.33	89 0.39	48 0.22	43 0.19	63 0.28	63 0.28	75 0.33	75 0.33
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS		1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	1.7 1.7	1.7 1.7	1.7 1.7	1.7 1.7	1.7 1.7	1.7 1.7
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 Schallleistungspegel 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)

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

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

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

Accessories

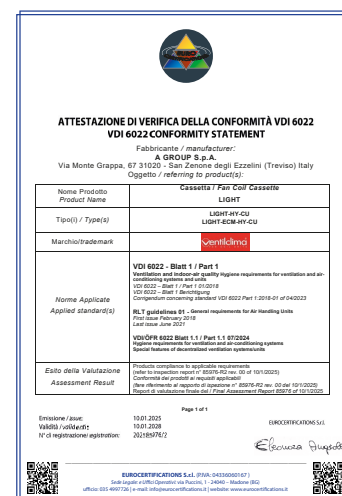
	Anschlussstutzen für zusätzlichen Luftausblas		
	Modell	Ø mm	Artikelnummer
	Light 61-84	150	A0055500508

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

	Lackierte Korpus-Verkleidung Abm. 785 x 785 x (H)290 (RAL 9016)	
	Modell	Artikelnummer
	Light 61-84	A0025080011B

4-Wege-Kassette ECM-HY | 60 x 60

Hygiene zertifiziert nach VDI 6022



Design°

- Eurovent zertifiziert
- Hygiene zertifiziert nach VDI 6022
- Wassergekühlt | 2-Leiter | Dekorpaneel in Edelstahl
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Wahlweise mit bzw. ohne Infrarotfernbedienung
- Inkl. MODBUS-Karte (nur RC oder CRC-Modelle)
- Geringe Einbautiefe
- Flüsterleise mit EC-Motor
- Mögliche Regelung mehrerer Einheiten mit einer Fernbedienung
- Kondensatwasserpumpe optional
- Standard mit Luftfilter der Klasse G1 oder optional mit der Klasse F7
- ON | OFF Timer | Sleep-Timer (nur in Verbindung mit der Infrarotfernbedienung)
- 3 Ventilatorstufen plus Automatik
- Diverses Zubehör
- Regelorgane und GLT-Schnittstellen KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus

2-Leiter
Kassette im Rastermaß 60 x 60



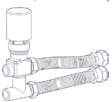
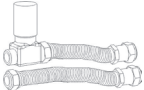
4-Wege-Kassette ohne Fernbedienung	Light-ECM-HY	62 NC	63 NC	65 NC
Artikel-Nr.	A 00 250	80221 HY-CU	80222 HY-CU	80224 HY-CU
Kälteleistung max. (1)	kW	2.66	4.24	5.38
Heizleistung bei 45°C 40°C (2-Leiter) Wassereintrittstemperatur (2)	kW	2.62	4.08	5.42
Heizleistung bei 50°C (2-Leiter) Wassereintrittstemperatur (3)	kW	3.15	4.91	6.50
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	12 0.14	25 0.29	69 0.62
Wasserdurchflussmenge	l/min	7.60	11.80	15.70
Wasservolumen Innengerät	l	1,6	2,2	2,2
Druckverlust Wasserseite Kühlen Heizen max.	kPa	16 16	24 19	30 29
Luftmenge max.	m³/h	398	550	760
Schalldruckpegel (min mid max) (4)	dB(A)	25 32 35	25 35 43	44 50 56
Schallleistungspegel (min mid max)	dB(A)	34 41 44	34 44 52	53 59 65
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50		
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"	3/4"	3/4"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	2.8	2.8
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	385 x 580 x 572		
Abmessungen Paneel (HxBxT) lackiert in RAL 9016	mm	43 x 623 x 623		
Paneel Artikel-Nr.	A 00 250	80006 HY-CU	80006 HY-CU	80006 HY-CU

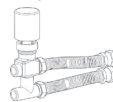
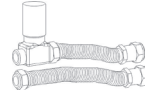
4-Wege-Kassette für Infrarotfernbedienung	Light ECM-HY	62 RC	63 RC	65 RC
Artikel-Nr.	A 00 250	80226 HY-CU	80227 HY-CU	80229 HY-CU
Paneel Artikel-Nr.	A 00 250	80007 HY-CU	80007 HY-CU	80007 HY-CU
IF-FB Artikel-Nr.	A 00 551	50432	50432	50432

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)

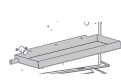
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Regelventile	Modell	Zoll	Artikelnummer
3-Wege-Ventil ON OFF 	2-Leiter: Light 62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LT0313 A0056LT0335
2-Wege-Ventil ON OFF 	2-Leiter: Light 62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LT0213 A0056LT0235
Accessories	Modell	Zoll	Artikelnummer
Schließ- und Ausgleichsventil 	2-Leiter: Light 62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LT0512 A0056LT0534

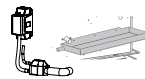
Regelventile	Modell	Zoll	Artikelnummer
3-Wege-Ventil 0-10V 	2-Leiter: Light 62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LTM313 A0056LTM335
2-Wege-Ventil 0-10V 	2-Leiter: Light 62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LTM213 A0056LTM235
Accessories	Modell	Zoll	Artikelnummer
Schließventile 	2-Leiter: Light 62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LT0612 A0056LT0634

Accessories

	Filter der Klasse F7 / ISO ePM1 50%	
	Modell	Artikelnummer
	Light HY 62-65	A0055460053HY

	Kondensatwasserwanne für Ventile	
	Modell	Artikelnummer
	Light HY 62-65	A0055640167HY

	Differenzdruckschalter bei Verwendung des F7 Filters	
	Modell	Artikelnummer
	Light HY 62-65	A0055460049HY

	Kondensatwasserwanne und Kondensatwasserpumpe	
	Modell	Artikelnummer
	Light HY 62-65	A0055650076HY-CU

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 und GLT-Schnittstellen KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus

2-Leiter
Kassette im Rastermaß 84 x 84



4-Leiter
Kassette im Rastermaß 84 x 84

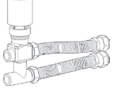
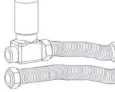


4-Wege-Kassette ohne Fernbedienung		Light	71 NC	72 NC	73 NC	91 NC	92 NC	93 NC	94 NC
Artikel-Nr.	A 00 250		90311	90312	90313	90329	90330	90331	90341
Kälteleistung max.	(1)	kW	6.12	9.46	10.86	6.12	7.10	8.66	9.97
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur	(2)	kW	7.65	10.40	13.50	4.76	6.50	6.90	5.70
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur	(3)	kW	-	-	-	9.00	10.50	12.50	9.60
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A		102 0.52	108 0.60	156 0.75	98 0.52	106 0.60	163 0.75	163 0.75
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
Schallleistungspegel (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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS		2.8	4.0	4.0	2.8 2.8	2.8 2.8	2.8 2.8	4.0 2.8
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)

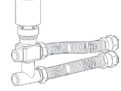
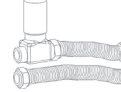
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Regelventile	Modell	Zoll	Artikelnummer
3-Wege-Ventil ON OFF 	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-Wege-Ventil ON OFF 	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
Schließ- und Ausgleichsventil 	2-Leiter: Light 71	3/4"	A0056LT0537
	Light 72-73	3/4"	A0056LT0538
	4-Leiter: Light 91-94	3/4"	A0056LT05CG

Accessories

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

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

Regelventile	Modell	Zoll	Artikelnummer
3-Wege-Ventil 0-10V 	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-Wege-Ventil 0-10V 	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
Schließventile 	2-Leiter: Light 71	3/4"	A0056LT0637
	Light 72-73	3/4"	A0056LT0638
	4-Leiter: Light 91-94	3/4"	A0056LT06CG

	Lackierte Korpus-Verkleidung Abm. 1065 x 1065 x (H)335 (RAL 9016)		
	Modell	Artikelnummer	
	Light 71-94	A0025090310B	

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 und GLT-Schnittstellen KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus

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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	106 0.51	118 0.54	204 1.12	223 1.18	430 1.90	992 4.52	1.932 9.0
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	4.0	4.0	5.2	12.4	18.8
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

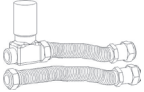
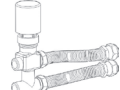
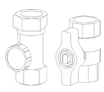
(5) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.

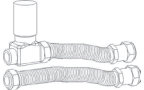
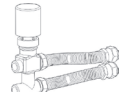
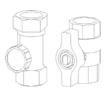
Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld.

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

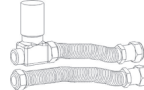
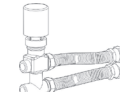
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Accessories

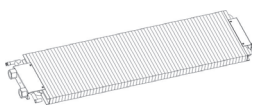
2-Leiter, ON OFF Regelventil bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
2-Leiter 2-Wege-Ventil ON OFF 	UTC 10 UTC 20 UTC 30 UTC 40 UTC 50 UTC 60 UTC 70	A0057UT0064 A0057UT0065 A0057UT0066 A0057UT0067 A0057UT0068 A0057UT0069 A0057UT0070
2-Leiter 3-Wege-Ventil ON OFF 	UTC 10 UTC 20 UTC 30 UTC 40 UTC 50 UTC 60 UTC 70	A0057UT0008 A0057UT0009 A0057UT0010 A0057UT0011 A0057UT0012 A0057UT0013 A0057UT0014
Accessories 2-Leiter	Modell	Artikelnummer
Schließ- und Ausgleichsventil 	UTC 10 UTC 20 UTC 30 UTC 40 UTC 50 UTC 60 UTC 70	A0057UT0113 A0057UT0114 A0057UT0115 A0057UT0116 A0057UT0117 A0057UT0118 A0057UT0119

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

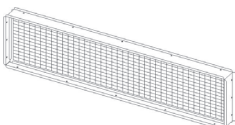
2-Leiter, 0-10V Regelventil bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
2-Leiter 2-Wege-Ventil 0-10V 	UTC 10 UTC 20 UTC 30 UTC 40 UTC 50 UTC 60 UTC 70	A0057UTM064 A0057UTM065 A0057UTM066 A0057UTM067 A0057UTM068 A0057UTM069 A0057UTM070
2-Leiter 3-Wege-Ventil 0-10V 	UTC 10 UTC 20 UTC 30 UTC 40 UTC 50 UTC 60 UTC 70	A0057UTM008 A0057UTM009 A0057UTM010 A0057UTM011 A0057UTM012 A0057UTM013 A0057UTM014
Accessories 2-Leiter	Modell	Artikelnummer
1 Paar Schließventile 	UTC 10 UTC 20 UTC 30 UTC 40 UTC 50 UTC 60 UTC 70	A0057UT0120 A0057UT0121 A0057UT0122 A0057UT0123 A0057UT0124 A0057UT0125 A0057UT0126

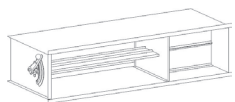
0-10V Regelventil für das opt. Zusatzregister bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
2-Wege-Ventil 0-10V 	UTC 10 UTC 20 UTC 30 UTC 40 UTC 50 UTC 60 UTC 70	A0057UTM092 A0057UTM093 A0057UTM094 A0057UTM095 A0057UTM096 A0057UTM097 A0057UTM098
3-Wege-Ventil 0-10V 	UTC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

Accessories

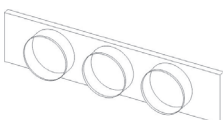
1 Rohr Zusatzheizregister	Modell	Heizleistung bei 70/60°C	Artikelnummer
	UTC 10	4.184 Watt	A0055560034
	UTC 20	6.996 Watt	A0055560035
	UTC 30	9.152 Watt	A0055560036
	UTC 40	10.540 Watt	A0055560037
	UTC 50	13.986 Watt	A0055560038
	UTC 60 (2 Rohr)	38.831 Watt	A0055560047
	UTC 70 (2 Rohr)	70.196 Watt	A0055560048

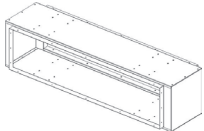
Zusätzliche Kondensatwasserwanne	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	UTC 10-50	12 x 250 x 160 mm	A0055640052
	UTC 60-70	12 x 370 x 200 mm	A0055640053

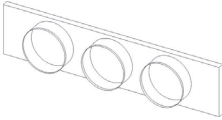
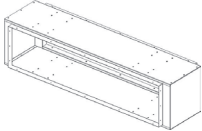
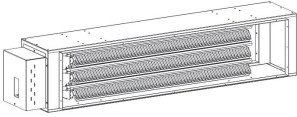
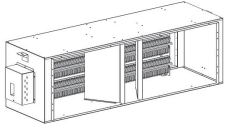
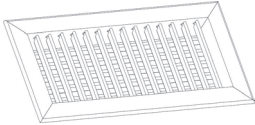
Aktiv-Carbon-Filter (Luftansaug)	Modell	Filterklasse	Artikelnummer
	SFA 10	G 2	A0055460012
	SFA 20	G 2	A0055460022
	SFA 30	G 2	A0055460032
	SFA 40	G 2	A0055460042
	SFA 50	G 2	A0055460052
	SFA 60	G 2	A0055460062
	SFA 70	G 2	A0055460072

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	A0055550009
	SRE 20-B	6.000 Watt	A0055550010
	SRE 30-B	6.000 Watt	A0055550011
	SRE 40-B	9.000 Watt	A0055550012
	SRE 50-B	9.000 Watt	A0055550013
	SRE 60-B	12.000 Watt	A0055550014
	SRE 70-B	18.000 Watt	A0055550015
	SRE 10-A	4.500 Watt	A0055550016
	SRE 20-A	9.000 Watt	A0055550017
	SRE 30-A	9.000 Watt	A0055550018
	SRE 40-A	12.000 Watt	A0055550019
	SRE 50-A	12.000 Watt	A0055550020
	SRE 60-A	18.000 Watt	A0055550021
	SRE 70-A	24.000 Watt	A0055550022
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 Romeo (ECM) stylish and superschmal



Design°

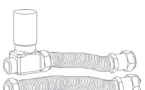
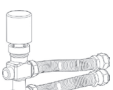
- Wassergekühlt | 2-Leiter
- Exklusives, stylisches Design
- Flüsterleise
- Luftansaug von vorn
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Dekoratives Gehäuse, pulverbeschichtet in RAL9016
- Ausblasgrill aus eloxiertem Aluminium, verstellbar
- Geeignet für Stand- und Wandmontage
- Geringe Abmessungen
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane und GLT-Schnittstellen KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus

Standruhe Romeo mit Luftansaug von vorne		Romeo1M-NC	Romeo2M-NC	Romeo3M-NC	Romeo4M-NC	Romeo5M-NC	Romeo6M-NC
Artikel-Nr. Romeo rechtsseitiger Anschluss	A 00 151	61100ED	61200ED	61300ED	61400ED	61500ED	61600ED
Artikel-Nr. Romeo linksseitiger Anschluss	A 00 151	61100E	61200E	61300E	61400E	61500E	61600E
Kälteleistung max.	(1) kW	0.915	2.000	2.789	3.384	3.800	4.467
Heizleistung max. 45°C Eintrittstemperatur	(2) kW	1.162	2.368	3.217	3.828	4.299	4.886
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	10 0.14	17 0.18	22 0.20	26 0.23	29 0.26	34 0.33
Wasserdurchflussmenge Kühlen oder Heizen	l/min	157 200	344 407	480 553	582 658	653 739	768 840
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0.70	1.00	1.40	1.70	1.70	1.90
Luftmenge max.	m³/h	217	395	523	610	685	753
Schalldruckpegel (min mid max)	(3) dB(A)	19 31 40	23 33 43	23 33 44	22 31 42	25 36 48	24 34 44
Schallleistungspegel (min mid max)	(3) dB(A)	28 40 49	32 42 52	32 42 53	31 40 51	38 45 57	37 43 53
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50					
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Druckverlust Wasserseite Kühlen Heizen max.	kPa	2.5 3.5	11.5 13.1	26.2 28.2	40.6 42.2	45.6 47.4	41.4 43.2
Abmessungen HÖHE	mm	562	562	562	562	562	562
Abmessungen BREITE	mm	580	780	980	1180	1180	1350
Abmessungen TIEFE	mm	127	127	127	127	127	127
Gewicht	kg	12.0	15.0	18.0	21.0	21.0	23.0

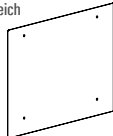
Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
(1) Raumluft 27°C | 19°C F.K., Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(2) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 45°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle

(3) 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 der Norm (EN 16583:2015)

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

2-Leiter, Regelventile bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse und Kondensatwasserwanne	Modell	Artikelnummer
2-Leiter 2-Wege-Ventil ON OFF 	Romeo 1-5 Romeo 6	A0057RM0201S A0057RM0206S
2-Leiter 3-Wege-Ventil ON OFF 	Romeo 1-5 Romeo 6	A0057RM0301S A0057RM0306S
2-Leiter 2-Wege-Ventil 0-10V 	Romeo 1-5 Romeo 6	A0057RMM201S A0057RMM206S
2-Leiter 3-Wege-Ventil 0-10V 	Romeo 1-5 Romeo 6	A0057RMM301S A0057RMM306S

Kondensatpumpe für vertikal montierte Romeo Geräte	Modell	Artikelnummer
Förderhöhe: 3 l/h Förderleistung: 10 l/h 	Romeo 1-6	A0055650078S

Rückseitige lackierte Metallabdeckung	Modell	Artikelnummer
für vertikal montierte Romeo Geräte im hinteren Sichtbereich 	Romeo 1 Romeo 2 Romeo 3 Romeo 4 Romeo 5 Romeo 6	A0055510708 A0055510709 A0055510710 A0055510711 A0055510712 A0055510713

1 Paar lackierte Stellfüße für Romeo Gerät mit Verkleidung	Modell	Artikelnummer
	Romeo 1-6	A00554900097

Accessories 2-Leiter	Modell	Artikelnummer
Schließ- und Ausgleichsventil 	Romeo 1-6	A0057RM0512S
1 Paar Schließventile 	Romeo 1-6	A0057RM0612S
1 Paar flexible Anschlussschläuche 	Romeo 1-6	A0055620043S

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 und GLT-Schnittstellen KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus

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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
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*	
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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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)	230 1 50											
Stromversorgung	V Ph Hz	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
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 Schalleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen (ISO 3741 - ISO 3742)

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

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 und GLT-Schnittstellen KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus

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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
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)

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Standtruhen | Kanaleinbaugerät ohne Verkleidung



Standtruhe mit Luftansaug von unten
Luftausblas nach oben



Standtruhe mit Luftansaug von unten
Luftausblas nach vorn



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 und GLT-Schnittstellen KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus

Standtruhe 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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99	
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"	3/4"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	4.0
Abmessungen HÖHE	mm	460	460	460	460	460	460	565	565	565	585	585	585	585
Abmessungen BREITE	mm	420	620	820	820	1020	1020	1020	1220	1220	1385	1685	1685	1685
Abmessungen TIEFE	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	252	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	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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
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

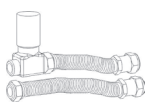
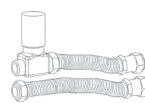
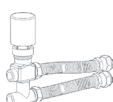
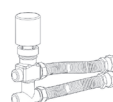
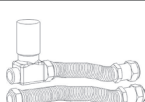
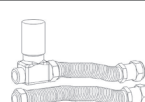
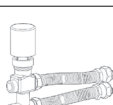
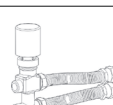
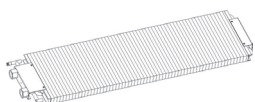
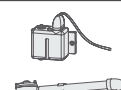
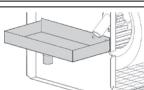
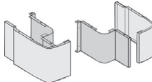
*VCE_SX – Wasseranschluss linksseitig VCE_DX – Wasseranschluss rechtsseitig

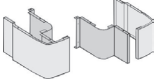
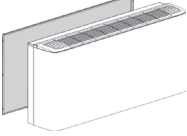
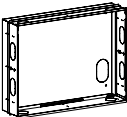
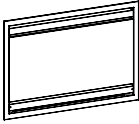
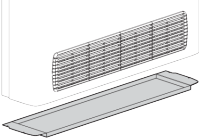
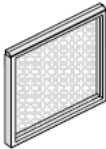
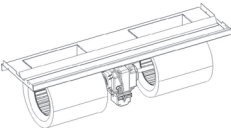
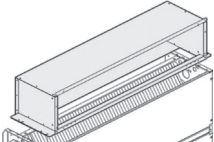
Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
(1) Raumluft 27°C | 19°C F.K., Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(2) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 50°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(3) Raumluft 20°C |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

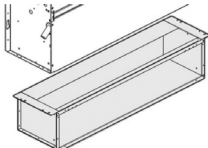
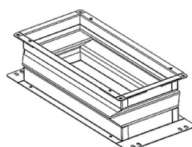
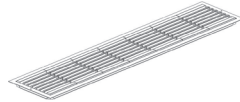
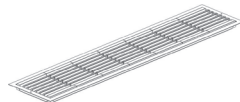
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Accessories

2-Leiter, Regelventile bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer	2-Leiter Regelventil für das opt. 1-Rohr-Zusatzheizregister 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-Wege-Ventil ON OFF 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0065 A0057VC0066 A0057VC0067
2-Leiter 3-Wege-Ventil ON OFF 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0006 A0057VC0007 A0057VC0008	3-Wege-Ventil ON OFF 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0025 A0057VC0026 A0057VC0027
2-Leiter 2-Wege-Ventil 0-10V 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VCM046 A0057VCM047 A0057VCM048	2-Wege-Ventil 0-10V 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VCM065 A0057VCM066 A0057VCM067
2-Leiter 3-Wege-Ventil 0-10V 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VCM006 A0057VCM007 A0057VCM008	3-Wege-Ventil 0-10V 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VCM025 A0057VCM026 A0057VCM027
Accessories 2-Leiter	Modell	Artikelnummer	Accessories für das Zusatzregister	Modell	Artikelnummer
Schließ- und Ausgleichsventil 	VCE 10-60 VCE 70-90 VCE 100-120	A0057VC0077 A0057VC0078 A0057VC0079	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	A0057VC0081 A0057VC0082 A0057VC0083	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 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 VCE 20 VCE 30 VCE 40 VCE 50 VCE 60 VCE 70 VCE 80 VCE 90 VCE 100 VCE 110 VCE 120	1.260 Watt 1.890 Watt 2.730 Watt 2.880 Watt 3.490 Watt 4.140 Watt 5.040 Watt 6.200 Watt 7.670 Watt 8.370 Watt 10.090 Watt 11.390 Watt	A0055560001 A0055560002 A0055560003 A0055560004 A0055560005 A0055560006 A0055560007 A0055560008 A0055560009 A0055560010 A0055560011 A0055560012		
Kondensatpumpe für horizontal montierte Geräte	Modell	Artikelnummer	Kondensatpumpe für vertikal montierte Geräte	Modell	Artikelnummer
Förderhöhe: 3 l/h Förderleistung: 10 l/h 	VCE 10-70 VCE 80-120	A0055650000 A0055650001	Förderhöhe: 3 l/h Förderleistung: 10 l/h 	VCE 10-70 VCE 80-120	A0055650002 A0055650003
Kondensatwasserwanne für vertikale Montage	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer		
	VCE 10-90 VCE 100-120	25 x 187 x 102 mm 25 x 246 x 130 mm	A0055640164 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 VCE 100-120	130 x 110 x 225 mm 130 x 110 x 256 mm	A0055490004 A0055490005		

1 Paar Stellfüße für Gerät ohne Verkleidung	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10-90	130 x 97 x 211 mm	A0055490009
	VCE 100-120	130 x 138 x 240 mm	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
	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
	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
Montagerahmen für das Designpaneel (vertikale Montage)	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10x2	718 x 808 x 221 mm	A0055530118
	VCE 20x2	718 x 958 x 221 mm	A0055530119
	VCE 30-40x2	718 x 1108 x 221 mm	A0055530120
	VCE 50-60x2	718 x 1408 x 221 mm	A0055530121
	VCE 70x2	803 x 1408 x 221 mm	A0055530122
	VCE 80-90x2	803 x 1558 x 221 mm	A0055530123
Designpaneel (vertikale Montage)	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10x2	750 x 840 x 7 mm	A0055510643
	VCE 20x2	750 x 990 x 7 mm	A0055510644
	VCE 30-40x2	750 x 1140 x 7 mm	A0055510645
	VCE 50-60x2	750 x 1440 x 7 mm	A0055510646
	VCE 70x2	835 x 1440 x 7 mm	A0055510647
	VCE 80-90x2	835 x 1590 x 7 mm	A0055510648
Lackiertes, rückseitiges Dekorpaneel	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 1x	11 x 655 x 220 mm	A0055510010
	VCE 2x	11 x 855 x 220 mm	A0055510011
	VCE 3x - 4x	11 x 1055 x 220 mm	A0055510012
	VCE 5x - 7x	11 x 1255 x 220 mm	A0055510013
	VCE 8x - 9x	11 x 1455 x 220 mm	A0055510014
	VCE 10x	11 x 1655 x 255 mm	A0055510015
	VCE 11x - 12x	11 x 1955 x 255 mm	A0055510016
Luftfilter	Modell	Filterklasse Artikelnummer	
	VCE 1x	EU2 A0055460013	EU3 A0055460023
	VCE 2x	EU2 A0055460014	EU3 A0055460024
	VCE 3x-4x	EU2 A0055460015	EU3 A0055460025
	VCE 5x-7x	EU2 A0055460016	EU3 A0055460026
	VCE 8x-9x	EU2 A0055460017	EU3 A0055460027
	VCE 10x	EU2 A0055460018	EU3 A0055460028
	VCE 11x-12x	EU2 A0055460019	EU3 A0055460029
Motor mit Störmeldekontakt	Modell	Artikelnummer	
	VCE 10	A0055660036	
	VCE 20	A0055660037	
	VCE 30-40	A0055660038	
	VCE 50-70	A0055660039	
	VCE 80-90	A0055660040	
	VCE 100	A0055660041	
	VCE 110-120	A0055660042	
Zuluftplenium 90° isoliert	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 1x	397 x 195 x 150 mm	A0055500017
	VCE 2x	597 x 195 x 150 mm	A0055500018
	VCE 3x - 4x	797 x 195 x 150 mm	A0055500019
	VCE 5x - 7x	997 x 195 x 150 mm	A0055500020
	VCE 8x - 9x	1197 x 195 x 150 mm	A0055500021
	VCE 10x	1365 x 230 x 164 mm	A0055500022
	VCE 11x - 12x	1665 x 230 x 164 mm	A0055500023

Accessories

Ansaugplenum 90°	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 1x	397 x 195 x 150 mm	A0055500038
	VCE 2x	597 x 195 x 150 mm	A0055500039
	VCE 3x - 4x	797 x 195 x 150 mm	A0055500040
	VCE 5x - 7x	997 x 195 x 150 mm	A0055500041
	VCE 8x - 9x	1197 x 195 x 150 mm	A0055500042
	VCE 10x	1365 x 230 x 164 mm	A0055500043
	VCE 11x - 12x	1665 x 230 x 164 mm	A0055500044
Elastische Schallentkopplung für Zu- und Abluft	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10	397 x 135 x 90/110 mm	A0055500145
	VCE 20	597 x 135 x 90/110 mm	A0055500146
	VCE 30-40	797 x 135 x 90/110 mm	A0055500147
	VCE 50-70	997 x 135 x 90/110 mm	A0055500148
	VCE 80-90	1197 x 195 x 90/110 mm	A0055500149
	VCE 100	1365 x 149 x 90/110 mm	A0055500150
	VCE 110-120	1665 x 149 x 90/110 mm	A0055500151
Auslassgitter ohne Filter	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10	330 x 155 x 18 mm	A0055520362
	VCE 20	530 x 155 x 18 mm	A0055520363
	VCE 30-40	730 x 155 x 18 mm	A0055520364
	VCE 50-70	930 x 155 x 18 mm	A0055520365
	VCE 80-90	1130 x 155 x 18 mm	A0055520366
Ansauggitter mit Filter	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	VCE 10	330 x 155 x 18 mm	A0055520367
	VCE 20	530 x 155 x 18 mm	A0055520368
	VCE 30-40	730 x 155 x 18 mm	A0055520369
	VCE 50-70	930 x 155 x 18 mm	A0055520370
	VCE 80-90	1130 x 155 x 18 mm	A0055520371

Konventionelle 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 Standruhen mit den Endnummern x0, x5 und x8

Artikelnummer: A 00 551 50 873

Plug-In-Wahlschalter für Deckenunterbaugeräte mit den Endnummern x1, x4 und x9

Artikelnummer: A 00 551 50 874

- 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 für Gruppenschaltung

Artikelnummer: A 00 5515 0190

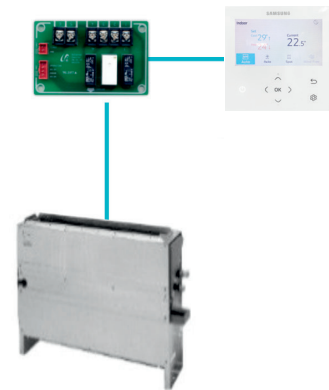
- Interface zur Regelung von bis zu 4 Innengeräten mit nur einem Raumthermostat
- Bis zu 5 Interfaces (16 Fancoils) können an eine I-50 Fernbedienung angeschlossen werden
- Eingangssignal für Thermostat, 4 Ausgangssignale für Lüfter mit 3 Ventilatorstufen
- Stromzufuhr 230V | 50Hz



Digitale Einzel-Regelorgane & Schnittstellen

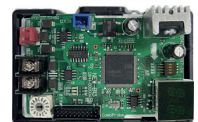
Interface FCU H2O-MIM-F00N | Bedienung und Regelung von H2O Fancoils

Spannungsversorgung über Fancoil	1 Phase, 220 ~ 240V, 50 Hz
Maße (H x B x T)	180 x 255 x 75 mm
Fensterkontakt	ON OFF (spannungsfrei)
Kartensteckkontakt	ON OFF (spannungsfrei)
Lüftergeschwindigkeit (Lo/Mi/Hi)	(Lo/Mi/Hi), 220V, 2A und BLDC 0-10V
2- und 3-Wegeventil	ON/OFF x 2ea (220V, max. 0.5A) Modulierend 0-10V x 1ea Raumtemperatursensor
Raumtemperatursensor	Enthalten in Kabelfernbedienung
Kabelfernbedienung	MWR-WG01JN
Gehäuse	Galvanisierter Stahl
Wassertemperatursensor	Sensor (103 AT, 10m) x 2ea
Externer Eingang	Sensor ON OFF (spannungsfrei) x 2ea (103 AT, 10m) x 2ea



**Interface HUB H2O-MIM-F10N | Fancoil-Anbindung an Touch-Panel, DMS-Server
LonWorks, BACnet, Modbus und KNX-EIB-Gateways**

Spannungsversorgung DC 12V | Anzahl FCU Interface 1 ~ 16



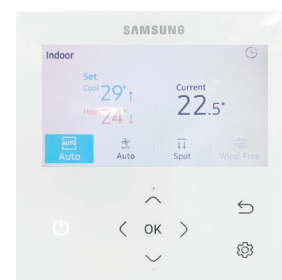
Kontakt & Störmelde Interface H2O-MIM-B14

Samsung Fancoils: Ansteuerung über externen Freigabekontakt (ON | OFF), z.B. Fenster- und Heizungskontakte | Not-Aus-Funktion | Ausgabe einer Störmeldung



TFT-Kabelfernbedienung für alle Fancoils H20-MWR-WG01JN

- Beleuchtetes TFT-Farbdisplay mit intuitiver, deutschsprachiger Menüführung
- Auswahl Betriebsmode (Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren)
- Echtzeit, 7-Tage-Wochentimer
- inkl. Raumtemperatursensor Farbton RAL 9010



Digitale Zentralregelorgane

Touch-Zentralfernbedienung | H20-MCM-A300BN + HUB Interface MIM-F10N

- 10 Zoll LCD Touch Controller | ON | OFF
- Betriebsmode inkl. Ventilatorgeschwindigkeit, Luftstrom und Temperatureinstellungen
- Temperaturwahlbegrenzung
- Sperrung und Freigabe von Raumfernbedienungen
- Echtzeituhr, Tages- und Wochentimer | Sommerzeiterfassung und Umstellung
- Fehlerhistorie | 2 ext. Eingänge und 2 ext. Ausgänge
- 12 V Stromversorgung | SD Kartenslot | Abm.: 245 x 164 x 31 mm



Daten-Management-Server (DMS) | H20-MIM-D 01AN + HUB Interface MIM-F10N

Mit dem Daten Management-Server (DMS) sind bis zu 256 Geräte (DVM, FJM, BAC, Türluftschleier, Fremdverdampfer-Kits, Fancoils und Chiller) zu bedienen und zu verwalten. Es ist zur Zeit das modernste Regelmanagement.

- Integrierter Webserver für PC-unabhängige Verwaltung
- 8 digitale Ein- und Ausgänge
- Einstellung Betriebsmode, Ventilatorgeschwindigkeit und Luftstrom
- Timer Management auch bei Stromausfall (für 24 Std.)
- Datenspeicherung von 365 Tagen, Daten-Back-up
- Nutzer- und Bedienerzuweisung Editierung
- Not-Aus z.B. bei Feuersalarm | externe EIN | AUS-Kontrolle
- Programmierung von Redundanzschaltungen
- Systemsprache: Deutsch und 13 weitere Sprachen



Digital Regeln, Verwalten, Fehlerdiagnostik, Energieerfassung und Abrechnung mit fester IP-Adresse via Internet: überall und jederzeit ...

Universal GLT Gateway + HUB Interface MIM-F10N

KNX, BACnet (BTL zertifiziert) und Modbus Gateway für die Anbindung an eine GLT. Anschluss von 1-64 Fancoils.
Externes Schreiben und Monitoring aller Funktionen über die GLT. Eine Internetverbindung zur Inbetriebnahme ist zwingend erforderlich.



Design°

SAMSUNG

Modellbezeichnung	Anzahl der Innengeräte
H20-IN770SAMXXSO	1-4
H20-IN770SAM00SO	1-16
H20-IN770SAM00MO	1-64

	Steckernetzteil
	H20-FPPS 12-7W



**Mehr Informationen
erhalten Sie unter**

**www.mtf-online.net
www.mtf-wärmepumpe.de
www.mtf-media.net
www.mtf-hololens.net**

MTF Marken-Distributions GmbH
Niedersachsenstraße 12 | 48465 Schüttorf
Fon. +49 (0) 5923 988440 | Fax. +49 (0) 5923 98844999
Mail. mtf@mtf-online.net | Web. www.mtf-online.net