

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

2-Leiter
Kassette im Rastermaß 60 x 60



4-Leiter
Kassette im Rastermaß 60 x 60



2-Leiter							4-Leiter						
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	
Schalldruckpegel (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	
Schalleistungspegel (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					
Panel Art.-Nr. A 00 250 80001													

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
Panel Art.-Nr. A 00 250 80004												
IF-FB Art.-Nr. A 00 551 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 61-62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LT0313 A0056LT0335
	4-Leiter: Light 81-84	1/2"	A0056LT03CB
 2-Wege-Ventil ON OFF	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
 Schließ- und Ausgleichsventil	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
 3-Wege-Ventil 0-10V	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65	1/2" 3/4"	A0056LTM313 A0056LTM335
	4-Leiter: Light 81-84	1/2"	A0056LTM3CB
 2-Wege-Ventil 0-10V	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
 Schließventile	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	A0025080010