



Design°

- ° Wassergekühlt | 2-Leiter oder 4-Leiter | Dekorpaneel in RAL 9010
- ° 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 Infrarotfernbedienung)
- ° Auto-Swing (nur in Verbindung mit 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 o. 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.	A00250	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 Eintritttemp. (2)	kW	2.80	3.15	4.91	5.90	6.50	-	-	-	-	-	-
Heizleistung max. 70°C Eintritttemp. (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
Druckverlust Wasserseite max., kühlen/heizen	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.) (5)	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"
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	285x572x572					285x572x572					
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	37x680x680					37x680x680					

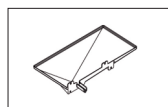
4-Wege-Kassette für IR-Fernbedienung	Light	61 RC	62 RC	63 RC	64 RC	65 RC	81 RC	82 RC	83 RC	83 CRC	84 RC	84 CRC
Artikel-Nr.	A00250	80215	80216	80217	80218	80219	80246	80247	80248	80249	80250	80251

Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
 (1) Raumluft 27°C | 19°C FK., 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

(5) Der Schalldruckpegel bezieht 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)

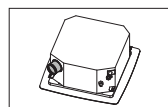
Regelventile	Modell	Zoll	Art.-Nr.	Regelventile	Modell	Zoll	Art.-Nr.
3-Wege-Ventil ON OFF 	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65 4-Leiter: Light 81-84	1/2" 3/4" 1/2"	A0056LT0313 A0056LT0335 A0056LT03CB	3-Wege-Ventil 0-10V 	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65 4-Leiter: Light 81-84	1/2" 3/4" 1/2"	A0056LTM313 A0056LTM335 A0056LTM3CB
2-Wege-Ventil ON OFF 	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65 4-Leiter: Light 81-84	1/2" 3/4" 1/2"	A0056LT0213 A0056LT0235 A0056LT02CB	2-Wege-Ventil 0-10V 	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65 4-Leiter: Light 81-84	1/2" 3/4" 1/2"	A0056LTM213 A0056LTM235 A0056LTM2CB
Accessories	Modell	Zoll	Art.-Nr.	Accessories	Modell	Zoll	Art.-Nr.
Schließ- und Ausgleichsventil 	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65 4-Leiter: Light 81-84	1/2" 3/4" 1/2"	A0056LT0512 A0056LT0534 A0056LT05CA	Schließventile 	2-Leiter: Light 61-62 Light 63-65 4-Leiter: Light 81-84	1/2" 3/4" 1/2"	A0056LT0612 A0056LT0634 A0056LT06CA

Accessories



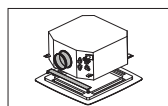
Kondensatwasserwanne für Ventile

Modell	Maße mm (LxBxH)	Artikel-Nr.
Light 61-84	370 x 217 x 50	A0055640167



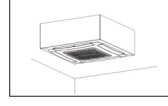
Anschlussstutzen für Frischluftansaugung

Modell	Ø mm	Artikel-Nr.
Light 61-84	80 mm	A0055500166



Anschlussstutzen für zusätzlichen Luftausblas

Modell	Ø mm	Artikel-Nr.
Light 61-84	150 mm	A0055500508



Lackierte Korpus-Verkleidung für die Installation im Sichtbereich (RAL 9010)

Modell	Artikel-Nr.
Light 61-84	A0025080010