

# 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



|                                                       |             |                 |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 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   |
| 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  |           |           |           |           |           |
| Art.-Nr. A 00 250 80001B                              |             |                 |           |           |           |           |                 |           |           |           |           |           |

| 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 80004B          |          |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |        |
| 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 Schallleistungspegel 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              |
|--------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------------|
|              | 2-Leiter:<br>Light 61-62<br>Light 63-65 | 1/2"<br>3/4" | A0056LT0313<br>A0056LT0335 |
|              | 4-Leiter:<br>Light 81-84                | 1/2"         | A0056LT03CB                |
|              | 2-Leiter:<br>Light 61-62<br>Light 63-65 | 1/2"<br>3/4" | A0056LT0213<br>A0056LT0235 |
|              | 4-Leiter:<br>Light 81-84                | 1/2"         | A0056LT02CB                |
| Accessories  | Modell                                  | Zoll         | Artikelnummer              |
|              | 2-Leiter:<br>Light 61-62<br>Light 63-65 | 1/2"<br>3/4" | A0056LT0512<br>A0056LT0534 |
|              | 4-Leiter:<br>Light 81-84                | 1/2"         | A0056LT05CA                |

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