**Artikel Nr. A0025080241**

**4-Leiter 4-Wege-Kassette Light 82 NC | Rastermaß 60x60 | kühlen o. heizen**

**Artikel Nr. A0025080001**

**Deckenpaneel für 4-Wege-Kassette Light\_NC**

* Wassergekühlt – 4-Leiter
* Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
* Geringe Einbautiefe
* Flüsterleise
* Mögliche Regelung mehrerer Einheiten mit einer Kabelfernbedienung
* Kondensatwasserpumpe mit 50 cm Förderhöhe
* Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit
* Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
* 3 Ventilatorstufen plus Automatik
* Optional: Verkleidung für die Installation im Sichtbereich, diverses Zubehör und Regelorgane

**Geräteaufbau:**

Luftausblasöffnungen in 4 Richtungen. Steuerung der Luftströmung über Luftlenklamellen. Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen. Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter. Superleiser Betrieb durch dreistufiges Gebläse. Schaltkontrolle über optionale Kabelfernbedienung oder BUS Area Controller mit leicht verständlichem Display. Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen.

**Technische Daten 4- Leiter 4-Wege-Kassette Light 82 NC:**

Spannung/Frequenz: 230/1/50 V/Ph/Hz

Gesamtkälteleistung**:** 2.75 kW

Raumluftzustand: 27°C/19°C F.K.

Wassereintrittstemperatur: 7°C

Kaltwasseraustrittstemperatur: 12°C

Kaltwasservolumenstrom: 7.88 l/min.

Druckverlust Wasserseite max. Kühlen|Heizen: 14/15 kPa

Ventilatorstufen: 3 plus Automatik

Luftmenge max.: 398 m³/h

Gesamtheizleistung: 3.50 kW

Raumluftzustand: 20°C/19°C T.K.

Warmwassereintrittstemperatur: 70°C

Warmwasseraustrittstemperatur: 60°C

Schalldruckpegel (Lo/Hi): 25/35 dB(A) (1 m freies Feld)

Schallleistungspegel (Lo/Hi): 34/44 dB/A

Abmessungen Gerät (HxBxT): 282x572x572 mm

Abmessungen Paneel (HxBxT): 37x680x680 mm

Wasseranschlüsse: 1/2 Zoll = 12.70 mm

**Optionales Zubehör:**

* 4- Leiter 2- und 3-Wege-Ventil in ON/OFF und 0-10 V Ausführung
* Kondensatwasserwanne für Ventile
* Anschlussstutzen für Frischluftansaugung und Luftausblas
* Lackierte Korpusverkleidung für die Installation im Sichtbereich
* Regelorgane

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Liefernachweis: MTF GmbH ° Schüttorf ° mtf@mtf-online.net