

# Master Luftkühler BCM 311 Down - Luftleistung 31.000 m<sup>3</sup>/h - Luftaustritt unten

<https://www.bauportal24h.de/p/614738/master-luftkuehler-bcm-311-down-luftleistung-31.000-m3-h-luftaustritt-unten?c=6020>



4.831,67 € \*  
Inhalt: 1 Stück  
\*inkl. MwSt.

## Produkt-Highlights:

- Kraftvolle Kühlmethode mit 31.000 m<sup>3</sup>/h
- Steuerung von Temperatur und Feuchtigkeit
- 12 Gebläse-Stufen
- Geringe Betriebskosten

## Produktinformationen:

### Luftkühler BCM 311 - Luftaustritt unten

*Luftleistung 31.000 m<sup>3</sup>/h, Luftaustritt unten*

Hochleistungs-Kühltechnologien für umfangreiche Industrieanlagen. Die Master Luftkühler zeichnen sich durch ihre niedrige Energieaufnahme und hohe Effektivität aus, und ermöglichen die Klimatisierung großer Flächen bei minimalen Betriebskosten.

## Weitere Eigenschaften

- Kraftvolle Kühlmethode mit 31.000 m<sup>3</sup>/h
- Steuerung von Temperatur und Feuchtigkeit
- 12 Gebläse-Stufen
- Geringe Betriebskosten
- Einfache Wartung
- Verdunstungsfiltermatten, die Schmutz zurückhalten
- Staubfilter, der Staub zurückhält
- UV-Lampe, die das Wasser desinfiziert
- Geringer Energieverbrauch, 10 % im Vergleich zu herkömmlicher Klimaanlage.
- Frische, kühle und gesunde Luft, um eine kühle und saubere Umgebung zu gewährleisten.
- Umfassender technischer und gewerblicher Support hinsichtlich Dimensionierung und Projektunterstützung.

## Vorteile der Verdunstskühlung

- Reine Luft, die das Risiko von Bakterien und Viren verringert.
- Keine Verwendung von Chemikalien oder Kältemitteln.
- Niedriger Energieverbrauch.
- Eine Ausrüstung, die nahezu wartungsfrei ist.

## Wie funktioniert der BCM 311?

Die warme Außenluft passiert wassergetränkte Filter, wird befeuchtet und gekühlt, bevor sie mit einer Temperaturabsenkung von bis zu 12°C in die Innenräume geleitet wird. Auf diese Weise wird ein kontinuierlicher Fluss frischer und natürlicher Luft in den Raum gebracht, der gleichzeitig unangenehme Gerüche, Keime und Staubpartikel beseitigt. Dies unterstützt die ständige Erneuerung der nicht umgewälzten Luft und schafft somit ein gesundes Raumklima.

## Technische Daten:

Kühlfiter - Gesamtfläche: 306 dm<sup>3</sup>  
Kühlfitergröße: 87 x 88 x 10 cm  
Luftleistung: 31.000 m<sup>3</sup>/h  
Ventilator: Axial  
Gebläse-Stufen: 12  
Energieverbrauch: 3,0 kW  
Elektr. Stromanschluss: 380 V / 3 ph / 50-60 Hz  
Luftaustritt: Unten  
Tankinhalt: 50 l  
Wasserverbrauch: 30 - 50 l/h  
Abmessungen (LxBxH): 1280 x 1280 x 1170 mm  
Gewicht: 86 kg

Artikelnummer: DAN4141318

Stand: 17.05.2024 - 12:41:10 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**