

Master Mobile verdampingskoeler model BC 341



De Master BC 341 werkt op basis van water verdamping en kan economisch een ruimte of gebied koelen. Met slechts een 230V stekker en ½" water aansluiting voor bv. een Gardena aansluiting is deze koeler zeer eenvoudig aan te sluiten. Is er geen waterleiding beschikbaar! Geen probleem, de machine heeft een vulopening en interne tank van 200 liter waarmee je wel tot 10 uur lang kan koelen.

Robuust design voor intensief gebruik. Ontworpen voor industriële- en professionele toepassingen. Corrosiebestendig kunststof

behuizing voor binnen en buitenhuis. voor het koelen van ruimtes tót 400 m² en open air. Geschikt voor grotere montage, productie en opslag ruimten en veestallen. Geschikt voor spotkoeling.



Voorzien van een afstandsbediening en duidelijke bedieningsdisplay voor de weergave van uitgaande temperatuur en ventilatorsnelheid. De koeler heeft bedienoetsen voor verschillende functies en ingebouwde timer. Bijzonder laag geluidsniveau afhankelijk van ventilatorsnelheid. Door 4 zwenkwielen eenvoudig verplaatsbaar en met slangaansluiting automatische watervulling en 24/7 inzetbaar. Corrosiebestendig en eenvoudig te onderhouden.



VAN GERNER
consultancy
& Components

Luchtvolume	30.000 m3 / uur
Koelkussen	340 dm3
Luchtfilter	2 stuks
Ventilator snelheden	3
Max Ventilatie	400 m2
Zwenkfunctie	ja automatische links/rechts lamellen
Aansluitwaarden	230V / 50Hz / 1300W / 4,5A
Gewicht	120kg (leeg) 320kg (tankvulling)
Afmetingen BxDxH	1690 x 920 x 1910 mm
Geluidsvolume	60 – 70 dB afhankelijk van ventilator snelheid
Waterverbruik	15 – 20 Ltr / uur
Tankinhoud	200 Ltr
Tank niveau indicatie	ja voorzijde
Tank vulling	Ja achterzijde ½" aansluiting met automatische afslag
Tank vulopening	ja klep
UV desinfectering	ja UV lamp
Afstandsbediening	ja
Transporteerbaar	ja voorzien van 4 grote zwenkwielen

Principe en functioneren:

De Master verdampingskoeler is ontworpen voor binnen of buitenshuis gebruik en koelt door middel van het natuurlijke proces van waterverdamping.

Een waterpomp zorgt ervoor dat een cellulose koelpad doordrenkt blijft met water en een ventilator zuigt de lucht aan door het cellulose koelpad. Het hierdoor verdampende water verlaagt de temperatuur van de uitgeblazen lucht.

Het is een provisioneel en natuurvriendelijke energie-sparende methode om omgevingslucht binnen en buitenshuis te kunnen verlagen. Het ontwerp en de werking van de Master verdampingskoeler voorkomt de groei en verspreiding van legionella.

Sinds de uitbraak van de Covit-19 pandemie in januari 2020 is ook een UV-C bestraling ingebouwd voor het doden van virussen en bacteriën in het gebruikte water.

Henrij van Gerner consultancy & components
Flora Bilderbeekstraat 22
8017 DM Zwolle

+31(0)657385593
info@hvgc.nl
www.hvgc.nl

KvK: 71687521
BTW: NL001518646B44
IBAN: NL52ABNA0822703475