

Master Mobile verdampingskoeler model BC 80



De Master BC 80 bio-cooler werkt op basis van water verdamping waardoor deze zeer economisch een ruimte kan koelen en is ook voorzien van een ionisatiefunctie om de lucht te reinigen. Met slechts een aansluiting op 230V en een 1/2" wateraansluiting voor bijvoorbeeld een Gardena aansluiting is de aansluiting simpel en koeling zeer efficiënt & milieuvriendelijk. Met vier zwenkwielen eenvoudig te verplaatsen en is er geen waterleiding beschikbaar! Geen probleem, de machine heeft een interne tank van 100 liter waarmee je minimaal 10 uur lang kan koelen.

Deze Master BC 80 verdampingskoeler is ideaal voor het mobiel koelen van ruimtes tót 180 m2 en spot-cooling van open air terrassen of tenten. Tevens de ideale oplossing om buitenterrassen vrij te houden van muggen, vliegen en wespen.



Voorzien van een afstandsbediening en duidelijke bedieningsdisplay voor de weergave van uitgaande temperatuur en ventilatorsnelheid. De koeler heeft bedientoetsen voor verschillende functies en ingebouwde timer. Bijzonder laag geluidsniveau afhankelijk van ventilatorsnelheid. Door 4 zwenkwielen eenvoudig verplaatsbaar en 1/2" aansluiting om bv een Gardena slangkoppeling te monteren.



VAN GERNER
consultancy
& Components

Luchtvolume	8.000 m³ / uur
Koelkussen	70 dm³ verdeeld over 3 stuks
Luchtfilters	3 stuks
Ventilator snelheden	3
Max Ventilatie	180 m²
Zwenkfunctie	ja automatische links/rechts lamellen
Aansluitwaarden	230V / 50Hz / 330W / 1,5A
Gewicht	32kg (leeg) 132kg (tankvulling)
Afmetingen BxDxH	870 x 520 x 1310 mm
Geluidsvolume	60 – 67 dB afhankelijk van ventilator snelheid
Waterverbruik	8– 10 Ltr / uur
Tankinhoud	100 Ltr
Tank niveau indicatie	ja
Tank vulling	Ja rechts ½” aansluiting met automatische afslag
Tank vulopening	ja klep rechts
Ionisator ingebouwd	ja
UV desinfectering	ja
Afstandsbediening	ja
Transporteerbaar	ja voorzien van 4 zwenkwielen

Principe en functioneren:

De Master verdampingskoeler is ontworpen voor binnen of buitenshuis gebruik en koelt lucht door middel van het natuurlijke proces van waterverdamping. Een waterpomp zorgt ervoor dat het 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. Wanneer er een Ionisatie voorziening is ingebouwd, zorgt deze voor binding van vervuiling en stofdeeltjes en zorgt daarmee voor een schonere uitstromende lucht. Het is een provisioneel en natuurvriendelijke energie-sparende methode om omgevingslucht binnen en buitenshuis te verlagen. Het design en de werking van de Master verdampingskoeler helpt de groei en verspreiding van legionella te voorkomen.