

Master Mobile verdampingskoeler model CCX 4.0



Een mooi en compact design met ingebouwde ionisator voor verbeterde luchtkwaliteit. Ontworpen voor binnen en buitenhuis gebruik. Geschikt voor de kleinere ruimten zoals kantoor, huiskamer, fitnessruimte, restaurant en terras.

De Master CCX4.0 verdampingskoeler is ideaal voor het mobiel koelen van ruimtes tót 80 m² en voor spotcooling 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	4.000m³ / uur
Koelkussen	40dm³ verdeeld over 3 stuks
Luchtfilters	3 stuks uitneembaar t.b.v. reiniging
Ventilator snelheden	3
Max Ventilatie	80m²
Zwenkfunctie	ja automatische links/rechts lamellen
Aansluitwaarden	230V / 50Hz / 150W / 1,45A
Gewicht	22kg (leeg) 72kg (tankvulling)
Afmetingen BxDxH	640 x 450 x 1230 mm
Geluidsvolume	60 – 67 dB afhankelijk van ventilator snelheid
Waterverbruik	5 – 10 Ltr / uur
Tankinhoud	50 Ltr
Tank niveau display	ja
Tank vulling	Ja ½" aansluiting met automatische afslag
Tank vulopening	ja klep voorzijde
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.