



Mobiler Verdunstungskühler für die Industrie h923_11

Mobiler Verdunstungskühler h923_11 mit 120-Liter-Tank. Luftvolumenstrom 18.000 m³/h, Leistung 500 W, UV-Lampe und drei Geschwindigkeitsstufen. Geeignet für den Außen- und Innenbereich.

Der **mobile Verdunstungskühler für die Industrie h923_11** ist ein hocheffizientes tragbares Gerät, das zur Kühlung der Luft durch natürliche Wasserverdunstung entwickelt wurde. Konzipiert für **Industrieunternehmen, Arbeitgeber, Sicherheitsbeauftragte, Werkstatttechniker sowie Betreiber von Handwerks- oder Gewerbebetrieben**, erfüllt dieses System den Bedarf an ökologischer und wirtschaftlicher Klimatisierung großer Volumina. Das Modul löst das operative Problem der **Kühlung und Reinigung der Luft im Freien sowie in Innenräumen, die nicht durch Türen begrenzt werden können, wobei es einen höheren Luftwechsel garantiert und für die Abfuhr von Rauch, Gerüchen und der von laufenden Maschinen erzeugten Wärme sorgt**. Das Funktionsprinzip sieht vor, dass Wasser über ein Paneel geleitet wird und die warme Luft beim Durchströmen des Wassers ihre Wärme abgibt und abkühlt. Die Einheit verfügt im Inneren über eine bakterizide UV-Lampe zur Wasserdesinfektion, einen großen 120-Liter-Tank und leicht entnehmbare sowie waschbare Verdunstungspaneele aus Zellulose, die in einem UV- und korrosionsbeständigen Rahmen untergebracht sind. Dank des Plug-and-Play-Systems mit Schuko-Anschluss dauert die Installation nur wenige Minuten und die Einheit ist sofort einsatzbereit.

Technische Merkmale

- **Modell/Typ:** mobiler Verdunstungskühler für die Industrie
- **Referenzcode:** h923_11
- **Luftvolumenstrom:** 18.000 m³/h
- **Wasserdesinfektion:** bakterizide UV-Lampe (JA)
- **Nennstromversorgung:** 220 V / 50 Hz
- **Elektrischer Anschluss:** SCHUKO (Plug-and-Play-Konfiguration)
- **Motorleistung:** 500 W
- **Lüfterregelung:** 3 Lüftergeschwindigkeiten
- **Wassertankkapazität:** 120 L
- **Automatische Wasserversorgung:** direkter Wasseranschluss (JA) für Schlauch mit automatischer Befüllung
- **Interne Wasserüberwachung:** Wasserstandskontrolle (JA)
- **Abmessungen (B x T x H):** 1125 x 700 x 1630 mm
- **Nettogewicht:** 50 Kg
- **Benutzeroberfläche:** Bedienfeld
- **Gehäusemerkmale:** UV- und korrosionsbeständig für längere Haltbarkeit und Nachhaltigkeit
- **Interne Verdunstungskomponenten:** Zellulosepaneele, leicht entnehmbar und waschbar
- **Luftfiltersystem:** waschbarer Luftfilter
- **Pumpenschutzvorrichtungen:** automatische Abschaltung bei Wassermangel zum Schutz der Förderpumpe
- **Elektrische Wiederherstellungssysteme:** automatischer Neustart nach einem Stromausfall
- **Energieeffizienz:** hohe Kühlkapazität bei sehr geringem Energieverbrauch und niedrigen Betriebskosten

* Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung

INFORMATIONEN

- Tankkapazität 120 l
- Portata d'aria 18000 m³/h



Mobiler Verdunstungskühler für die Industrie h923_11



Mobiler Verdunstungskühler für die Industrie h923_11

Tankkapazität: 120 l

Portata d'aria: 18000 m³/h

