



Mobiler Industrie-Verdunstungskühler h923_13

Mobiler Industrie-Verdunstungskühler h923_13 mit 260-Liter-Tank. Luftstrom 23.000 m³/h, Leistung 750 W, UV-Lampe und drei Geschwindigkeiten. Geeignet für den Außen- und Innenbereich.

Der **mobile Industrie-Verdunstungskühler h923_13** ist ein hocheffizientes tragbares Gerät, das zur Luftkühlung durch die natürliche Verdunstung von Wasser entwickelt wurde. Konzipiert für **Industriebetriebe, Arbeitgeber, Arbeitssicherheitsbeauftragte, Werkstatttechniker sowie Leiter von Handwerks- oder Gewerbebetrieben**, erfüllt dieses System den Bedarf an der Klimatisierung großer Volumina auf ökologische und wirtschaftliche Weise. Das Modul löst das betriebliche Problem der **Kühlung und Reinigung der Luft in Außenbereichen und Innenräumen, die nicht durch Türen abgegrenzt werden können, wobei eine höhere Luftumwälzung gewährleistet und die Entfernung von Dämpfen, Gerüchen und der von laufenden Maschinen erzeugten Hitze sichergestellt wird**. 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 enthält im Inneren eine bakterizide UV-Lampe zur Wasserdesinfektion, einen großen 260-Liter-Tank und leicht entnehmbare sowie waschbare Verdunstungspaneele aus Zellulose, die in einem UV- und korrosionsbeständigen Gehäuse untergebracht sind. Dank des Plug-and-Play-Systems mit Schuko-Anschluss dauert die Installation nur wenige Minuten und das Gerät ist sofort einsatzbereit.

Technische Merkmale

- **Modell/Typ:** Mobiler Industrie-Verdunstungskühler
- **Referenzcode:** h923_13
- **Volumetrischer Luftstrom:** 23.000 m³/h
- **Wasserdesinfektion:** Bakterizide UV-Lampe (JA)
- **Nennspannung:** 220 V / 50 Hz
- **Elektrischer Anschlusstyp:** SCHUKO (Plug-and-Play-Konfiguration)
- **Motorleistung:** 750 W
- **Lüftungssteuerung:** 3 Gebläsestufen
- **Wassertankkapazität:** 260 L
- **Automatische Wasserzufuhr:** Direkter Wasseranschluss (JA) für Schlauch mit automatischer Befüllung
- **Interne Wasserüberwachung:** Wasserstandskontrolle (JA)
- **Strukturelle Außenmaße (B x T x H):** 1125 x 700 x 2060 mm
- **Strukturelle Nettomasse (Gewicht):** 61 Kg
- **Benutzerschnittstelle:** Bedienfeld
- **Gehäusemerkmale:** UV- und korrosionsbeständig für längere Haltbarkeit und Nachhaltigkeit
- **Interne Verdunstungskomponenten:** Zellulosepaneele, leicht entnehmbar und waschbar

- **Luftfiltersystem:** Waschbarer Luftfilter
- **Pumpensicherheitseinrichtungen:** Automatische Abschaltung bei Wassermangel zum Schutz der Förderpumpe
- **Elektrische Wiederherstellungssysteme:** Automatischer Neustart nach einem Stromausfall
- **Energieeffizienz:** Hohe Kühlkapazität bei sehr geringem und wirtschaftlichem Energieverbrauch

* Abbildungen rein indikativ

INFORMATIONEN

- **Tankkapazität** 260 l
- **Portata d'aria** 23000 m3/h



Mobiler Industrie-Verdunstungskühler h923_13



Mobiler Industrie-Verdunstungskühler h923_1

Tankkapazität: 260 l

Portata d'aria: 23000 m3/h

