

[» Produktinformation](#) · Artikel 09910

Mobiler Großraum-Luftbefeuchter und Verdunstungskühler



Artikelnummer	09910
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	120 kg

Verfahrbarer Großraum-Luftbefeuchter mit Verdunstungskühlung. Für die Befeuchtung von Hallen und Lagerstätten in Gewerbe und Industrie. Die integrierte Wasseraufbereitung erzeugt destilliertes Wasser, sodass sich weder Kalk noch Mineralien auf Produkten oder Personen niederschlagen. Ein Partikelfilter entfernt ungelöste Feststoffe wie Rost, Sediment und Sand aus dem Leitungswasser. Die Hochdruckpumpe zerstäubt das Befeuchtungswasser ultrafein, Kondensation und Feuchtestellen werden dadurch vermieden. Der oszillierende Ventilator mit Edelstahldüsenring verteilt den Wassernebel gleichmäßig im Raum. Die Feuchteregelung schaltet Pumpe und Ventilator bedarfsgerecht, interne Controller überwachen Wasserqualität, Eingangsdruck und Störungen. Die Ausführung ist wählbar, der Wasseranschluss erfolgt an der Stadtwasserleitung oder wahlweise über Tankbetrieb.

Verfahrbarer Hallen-Luftbefeuchter mit Kühlung für Gewerbe und Industrie

Die Wasseraufbereitung erzeugt destilliertes Wasser, damit sich kein Kalk oder Mineralien auf Produkten oder Personen niederschlagen. Ein Partikelfilter entfernt alle ungelösten Feststoffe wie Rost, Sediment oder Sand aus dem Leitungswasser. Die Hochdruckpumpe erzeugt den benötigten Sprühdruck von bis zu 80 bar und sorgt somit für eine ultrafeine Zerstäubung zur sofortigen Verdunstung des Befeuchtungswassers. Kondensation oder Feuchtstellen sind somit völlig ausgeschlossen. Der oszillierende Ventilator ist mit einem Edelstahldüsenring ausgestattet und verteilt den mikrofeinen Wassernebel homogen in ihrer Produktionsstätte. Die Feuchteregelung überwacht und schaltet die Befeuchtungspumpe und den Nebelventilator punktgenau. Die internen Feuchte-Controller überwachen alle Parameter wie Eingangsdruck, Wasserqualität, Anforderung sowie Störungen. Der Wasseranschluß erfolgt flexibel an einem Wasserhahn oder sonstiger Stadtwasserleitung. Ein Tankbetrieb ist optional möglich. Die Spannungsversorgung mittels 230V kann an jeder Steckdose erfolgen. Für die Inbetriebnahme ist kein Fachpersonal erforderlich. Gerne bieten wir optional einen Liefer- und Einweisungsservice an.

Daten Befeuchtungsleistung je nach Ausführung: Mono: 25 l/h / Dual: 50 l/h / Quad: 100 l/h Lüfteranzahl je nach Ausführung: Mono: 1 / Dual: 2 / Quad: 4 Arbeitsdruck: 40 - 80 bar Düsenanzahl: 10 Stück je Lüfter Düsenbohrung: 0,15 mm Luftleistung Ventilation: 2000, 4000, 10000 m³/h Oszillation: Ein / Aus Maße: b x l x h 60 x 80 x 220 cm Gewicht: 95 kg Spannungsversorgung: 230 V Leistungsaufnahme: 0,9 kW bei 100% Betrieb Anschluss Wasser: 3/4" Außengewinde

Lieferumfang Aluminiumgestell-Wagen mit industriellen Leichtlaufrollen inkl. 2 Feststellrollen.

Reinstwassererzeugung produziert destilliertes Luftbefeuchtungswasser bis 3000 Liter (Mobivent Mono) bzw. 6000 Liter (Mobivent Dual/Quad) bei 10°GH. Leitfähigkeitsmessgerät mit Grenzwertalarm, kontrolliert permanent die Reinheit des Befeuchtungswassers und schaltet die Anlage bei Grenzwertüberschreitung ab. Schwebstofffilterstation entfernt Feststoffe sowie Chlor und geruchsbeeinträchtigende Stoffe. Druckpumpe, Leistung angepasst auf Lüfteranzahl, und 80 bar mit Steuereinheit, Drucküberwachung und Sicherheitsventil. Edelstahlring mit 10 Feinstzerstäuberdüsen aus VA und Keramik je Lüfter. Ventilator auf dem Wagen befestigt, 3 Stufen mit automatischer Schwenkfunktion, Wurfweite bis zu 20 Meter. Feuchtesteuerung mit Digitalanzeige zur punktgenauen Feuchteregelung. Grenzwerte und Hysterese frei einstellbar. SPS proFOG Befeuchtungscontroller im Schaltgehäuse verdrahtet. Ein / Aus Schalter

Befeuchtungsleistung je nach Ausführung: Mono: 25 l/h / Dual: 50 l/h / Quad: 100 l/h Lüfteranzahl je nach Ausführung: Mono: 1 / Dual: 2 / Quad: 4 Arbeitsdruck: 40 - 80 bar Düsenanzahl: 10 Stück je Lüfter Düsenbohrung: 0,15 mm Luftleistung Ventilation: 2000, 4000, 10000 m³/h Oszillation: Ein / Aus Maße: b x l x h 60 x 80 x 220 cm Gewicht: 95 kg Spannungsversorgung: 230 V Leistungsaufnahme: 0,9 kW bei 100% Betrieb Anschluss Wasser: 3/4" Außengewinde

Aluminiumgestell-Wagen mit industriellen Leichtlaufrollen inkl. 2 Feststellrollen. Reinstwassererzeugung produziert destilliertes Luftbefeuchtungswasser bis 3000 Liter bei 10°GH.

Ausführung dieses Artikels

Ausführung

Mono

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/mobiler-grossraum-luftbefeuchter-und-verdunstungskuehler/09910>.