Luftbefeuchtungseinheiten

LUFTBEFEUCHTUNGSE. LBE500ALE

mit Elektroheizregister

Artikelnummer	Type	Ausführung	Lage Zuluftstutzen
08LBE500ALE	LBE 500A	Elektro	Links

Anwendung

Luftbefeuchtungseinheit zur aktiven Befeuchtung der Raumluft, patentiertes und geprüftes System.

Kompakte Geräteeinheit bestehend aus: Rotationslamellenverdunster aus Aluminium, Befeuchterwanne aus Edelstahl, Umkehrosmoseeinheit und UVC-Desinfektionsröhre, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, **mit eingebautem PTC-Elektrovorheizregister und** und integrierter Regel- und Steuereinheit. **Lufteintritt von Bedienseite aus gesehen: LINKS**

Technische Daten:

Merkmale



- **Volumenstrom:** max. 500 m³/h
- **Druckverlust:** max. 55 Pa
- **Luftfeuchte einstellbar:** 40% bis 60% r.F.
- **Verdunstungsleistung:** max. 4 l/h
- **Wasserwechsel:** 2 bis 30 l/d
- **Heizleistung:** max. 4,2 kW
- **Spannung:** 230 V / 50 Hz
- **Max. elektrische Leistungsaufnahme:** 2,9 kW
- **Wassereinlassdruck:** 3,5 - 7 bar
- **Abmessungen:** B x H x T = 570 x 560 x 510 mm
- **Leergewicht / Betriebsgewicht:** 49 / 55 kg
- **Luftanschluss:** 2x Ø 250 mm (System SAFE)
- **Wasseranschluss:** 3/4"
- **Abflussanschluss:** Ø 40 mm

Beigepacktes Zubehör:

- Filtereinheit (Filtergehäuße, Wasserfilter und Montagezubehör)
- Sicherheitsventil 3/4"
- Verschraubungen 3/4''
- 2 Stk. Anschlussschlauch 3/4" mit Länge 1,5m
- 1 Stk. Abwasseranschlussrohr
- 1 Stk. Wasserhärteteststreifen

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Technische Daten

Abmessungen (mm)

Breite	570 mm
Höhe	560 mm
Länge	510 mm
Tiefe	510 mm
Luftleitungsanschluss	2 X Ø 250 mm

Gewicht (kg)

Netto	49 kg

Volumenstrom

Volumenstrom	MAX. 500 M³/H

Elektrik

Spannung/Frequenz	230V / 50 HZ
Leistungsaufnahme	MAX. 2900 W

Hydraulik

Wasserdruck	3,5 - 7 BAR

Zubehör & Ersatzteile

Artikel-Nr.	Beschreibung
08UPUMPE3	UMWÄLZPUMPE 230 V ALPHA1.1 15-40 130
08HOVER2	VERSCHRAUBUNGEN, 1,2" 15 mm Messing
07LR24ASR	BELIMO STELLANTRIEB LR24A-SR für Mischventilsteuerung
07R30151PLR24ASR	3-WEGEVENTIL 3015-1P6-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR
40E0003A	WASSERFILTER F7 10" 5mic
40B0062B	WASSERFILTER 10" Filtergehäuse Set, Anschl 3/4"
40I0028A	WASSERHÄRTE TESTSTREIFEN Sotin Härte-Indikator-Stäbchen
40I0023A	UVC-RÖHRE TUV 16W 4P-SE
40C0029C	OSMOSEMEMBRAN BW60-1812 75 GPD
40I0014A	ENTKALKUNGSMITTEL 212 KONZ.
07R3015P6LR24ASR	3-WEGEVENTIL 3015-P63-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (2 MB)	10146085	11/2025
Betriebsanleitung (4,1 MB)	10145216	02/2026
Ausschreibungstext (79 KB)	10145140	06/2025
Hinweis Transportsicherung (289 KB)	10146327	07/2024
Hinweis Wasserstop-Ventil (79 KB)	10146328	07/2024

Abruf 23.11.2026 · Seite 2 von 3
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Dokument	Nummer	Stand
Hygiene Konformitätsprüfung (174 KB)	10145231	05/2026

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos