Luftbefeuchtungseinheiten

LUFTBEFEUCHTUNGSE. LBE250ARE

mit Elektroheizregister

Artikelnummer	Type	Ausführung	Lage Zuluftstutzen
08LBE250ARE	LBE 250A	Elektro	Rechts

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: RECHTS**

Technische Daten:

Merkmale



- **Volumenstrom:** max. 350 m³/h
- **Druckverlust: max. 145 Pa**
- **Luftfeuchte einstellbar:** 40% bis 60% r.F.
- **Verdunstungsleistung:** max. 2,0 l/h
- **Wasserwechsel:** 1 bis 10 l/Tag
- **Heizleistung:** max. 1,3 kW
- **Spannung:** 230 V / 50 Hz
- **Max. elektrische Leistungsaufnahme:** 1,45 kW
- **Wassereinlassdruck:** 3,5 - 7 bar
- **Abmessungen:** B x H x T = 510 x 385 x 360 mm
- **Leergewicht / Betriebsgewicht:** 25 / 28 kg
- **Luftanschluss:** 2x Ø 160 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)

Länge	360 mm
Breite	510 mm
Höhe	385 mm
Tiefe	360 mm
Luftleitungsanschluss	2 X Ø 160 mm

Gewicht (kg)

Netto	25 kg

Volumenstrom

Volumenstrom	MAX. 350 M³/H

Elektrik

Spannung/Frequenz	230V / 50 HZ
Leistungsaufnahme	MAX. 1450 W

Hydraulik

Wasserdruck	3,5 - 7 BAR

Zubehör & Ersatzteile

Artikel-Nr.	Beschreibung
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
08UPUMPE3	UMWÄLZPUMPE 230 V ALPHA1.1 15-40 130
08HOVER2	VERSCHRAUBUNGEN, 1,2" 15 mm Messing
07LR24ASR	BELIMO STELLANTRIEB LR24A-SR für Mischventilsteuerung
07R3015P6LR24ASR	3-WEGEVENTIL 3015-P63-S1 NW 15; Antrieb LR24A-SR
40I0014A	ENTKALKUNGSMITTEL 212 KONZ.

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (2 MB)	10146083	11/2025
Betriebsanleitung (4,1 MB)	10145214	02/2026
Ausschreibungstext (86 KB)	10145138	06/2025
Ausschreibungstext (53 KB)	10203443	07/2024
Hinweis Transportsicherung (289 KB)	10146315	07/2024
Hinweis Wasserstop-Ventil (79 KB)	10146316	07/2024

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Dokument	Nummer	Stand
Hygiene Konformitätsprüfung (174 KB)	10145225	05/2026

Abruf 24.11.2026 · Seite 3 von 3
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos