Luftbefeuchtungseinheiten

LUFTBEFEUCHTUNGSE. LBE250ARO

für PKOM4, ohne Heizregister

Artikelnummer	Type	Ausführung	Lage Zuluftstutzen
08LBE250ARO	LBE 250A	Für PKOM	Rechts

Anwendung

Luftbefeuchtungseinheit zur aktiven Befeuchtung der Raumluft, patentiertes und geprüftes System.
Nur in Verbindung mit dem Wärmepumpenkombigerät PKOM4 verwendbar

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

Technische Daten:

Merkmale



- **Volumenstrom:** max. 350 m³/h
- **Druckverlust:** max. 72 Pa
- **Luftfeuchte einstellbar:** 4,5 - 11,5 g/m³
- **Verdunstungsleistung:** max. 2,0 l/h
- **Wasserwechsel:** 1 bis 10 l/Tag
- **Spannung:** 230 V / 50 Hz
- **Max. elektrische Leistungsaufnahme:** 100 W
- **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)

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. 100 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)	10203603	11/2025
Technische Daten (2 MB)	10203607	07/2024
Betriebsanleitung (3,7 MB)	10203601	08/2026
Ausschreibungstext (86 KB)	10203600	06/2025
Ausschreibungstext (53 KB)	10203606	07/2024
Hinweis Transportsicherung (289 KB)	10203604	07/2024

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Dokument	Nummer	Stand
Hinweis Wasserstop-Ventil (79 KB)	10203605	07/2024
Hygiene Konformitätsprüfung (174 KB)	10203602	05/2026

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