

Luftbefeuchtungseinheiten

LUFTBEFEUCHTUNGSE. LBE250ALO

für PKOM4, ohne Heizregister

Typenbezeichnung	Artikelnummer	Nennweite	Gehäuselänge
–	08LBE250ALO	–	–

Anwendung

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

Nur in Verbindung mit dem Wärmepumpenkomibgerät 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: LINKS**



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 (Filtergehäuse, Wasserfilter und Montagezubehör)
- Sicherheitsventil 3/4"
- Verschraubungen 3/4"
- 2 Stk. Anschlussschlauch 3/4" mit Länge 1,5m
- 1 Stk. Abwasseranschlussrohr
- 1 Stk. Wasserhärtebestreife

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)	10203589	11/2025

Dokument	Nummer	Stand
Betriebsanleitung (3,7 MB)	10203587	08/2026
Ausschreibungstext (86 KB)	10203586	06/2025
Ausschreibungstext (53 KB)	10203592	07/2024
Hinweis Transportsicherung (289 KB)	10203590	07/2024
Hinweis Wasserstop-Ventil (79 KB)	10203591	07/2024
Hygiene Konformitätsprüfung (174 KB)	10203588	05/2026