



Besonders effiziente und leise Geräte mit Wärmerückgewinnung zur Aufstellung in einem Maschinenraum oder im Beckenumgang mit unserer Microprozessor Regelung AIR-MOTION 2.

Zur Schwimmhallen-Entfeuchtung mit Wärmerückgewinnung für die Aufstellung in einem Maschinenraum oder im Beckenumgang. Gehäuse aus seewasserbeständigem natur eloxiertem Aluminium, Verkleidung aus Kunststoff mit integrierter Schall- und Wärmedämmung. Servicedeckel mit Schnellverschlüssen. Luftanschlüsse flexibel mit Segeltuchstutzen – für Wasseroberflächen bis ca. 100 m².

Merkmale und Vorteile der AIR-MOTION Kanal-Entfeuchter:

- Durch die Aufstellung in einem Nebenraum oder im Beckenumgang haben Sie im Wellness Bereich keine störenden Geräuschquellen
- Qualitativ hochwertiges und stabiles Gehäuse aus eloxiertem und seewasserbeständigem Aluminium
- Gegen Korrosion beschichtete Wärmetauscher
- Sehr leiser Betrieb
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Lange Lebensdauer durch den Einsatz hochwertigster Materialien
- Flächendeckender Service und im Falle eines Falles – schneller Ersatzteilversand



Gerätetyp	Wasseroberfläche bis ca. m ²	Entfeuchtungsleistung (30/60%;30°C/80%) kg/h	Luft-Nennleistung m ³ /h	Betriebsspannung	Abmessungen mm (BxHxT)
KE 39 UM	40	3,3	1000 (800-1200)	3/N/PE AC 400V,50Hz	1425 x 640 x 740
KE 49 UM	50	4,1	1200 (1000-1500)	3/N/PE AC 400V,50Hz	1425 x 640 x 740
KE 69 UM	70	6,1	1400 (1000-1600)	3/N/PE AC 400V,50Hz	1425 x 640 x 740
KE 89 UM	100	8,2	2500 (2000-2800)	3/N/PE AC 400V,50Hz	2140 x 740 x 790



Optional lieferbares Zubehör:

- PWW-Heizregister zum Anschluss an eine vorhandene Heizungsanlage
- Ventilatoreinheit mit EC-Motor (VEC) zum energiesparenden Betrieb in allen Lastbereichen mit höchstem Wirkungsgrad
- Beckenwasserwärmetauscher aus Edelstahl zur Abgabe des Wärmerückgewinns an das Beckenwasser
- Strömungswächter der den Beckenwasserwärmetauscher bei Wassermangel abschaltet
- Elektro-Heizregister
- Fortluftregelung mit Lüfter sorgt für einen leichten Unterdruck in der Schwimmhalle
- Außenluftanschluss zum Einbau in die Außenwand
- Betriebs- und Störmeldung zur Anzeige (über Leuchtdioden) von Spannung, Heizung, Entfeuchten, Niederdruck, Hochdruck und Motorschutz
- VBR-Regelung der Bypassklappe am Verdampfer, zur Optimierung des Luftdurchsatzes und des Wirkungsgrades
- Regelerweiterung für Whirlpool-Betrieb
- Spezial-Modem zur Ferndiagnose und Fernwartung
- Regelungserweiterung zur Fernsteuerung über bauseitiges Zentralsteuergerät oder Anbindung an Ospa-BlueControl®