

# I Datenblatt I

## I AERCUBE-Seitenkanalverdichter I

**AERIAL**<sup>®</sup>  
THE DRYING EXPERTS

### VP 2

#### Anwendung & Funktion

**Funktionsweise** Anschlussfertiger Seitenkanalverdichter, schwingungsgedämpft u. schallgedämmt eingebaut in AERCUBE-System

**Einsatzbereich** Estrich-Dämmschichttrocknung, Hohlraumtrocknung im Saug- und Druckverfahren

**Eignung** Dämmschichttrocknung von Flächen bis ca. 20 - 30 m<sup>2</sup> \*

#### Ausführung

Extrem robustes, schlagfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse.

Unempfindliche und pflegeleichte Oberfläche.

5 Jahre Garantie auf alle PE-Gehäuseteile

Service- und wartungsfreundlich durch Schnellspanverschlüsse

Gekapselte Bedieneinheit

Hohe Standfestigkeit - auch im laufenden Betrieb. Viele Griff- und Tragemöglichkeiten.

Mit allen Produkten der AERCUBE-Serie stand- und betriebssicher stapel- und kombinierbar. Fixpunkte für AERCUBE-Zurrsystem.

Saug- und druckseitig je ein Aluminium-Stutzen für Schlauch Ø 50 mm.

Kombi-Endstutzen für Schlauch Ø 38 mm als Zubehör lieferbar (Art.-Nr. 6002-0005)

Wir empfehlen die Verwendung von Schlauch- und Verteilersystemen Ø 50 mm

Saugseitiger Grobfilter

Sehr leise durch hocheffiziente Schalldämmtechnik

Integrierte Kabelaufwicklung mit magnetischer Steckerhalterung

zusätzliche Kühlluft



#### Technische Daten

<b>Verdichtertyp</b>	Seitenkanalverdichter
<b>Volumenstrom</b>	140 m <sup>3</sup> /h freiblasend
<b>Max. Differenzdruck</b>	Vakuum: 140 mbar Druck: 160 mbar
<b>Motorleistung</b>	800 W
<b>Arbeitsbereich</b>	0°C bis +38°C
<b>Geräuschpegel</b>	< 48 dB(A)
<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz 4,5 m. mit Netzstecker
<b>Anschlusskabel</b>	Baustellenausführung (H07-Kabel) mit magnetischer Steckerhalterung
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Abmessungen</b>	Höhe / Breite / Tiefe (12 St / Euro-Palette) 507 / 390 / 455 mm
<b>Gewicht</b>	26,5 kg
<b>Steuerung / Bedienung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leicht zu bedienende Elektronik mit Volltext-Display zur Anzeige des Gerätestatus.</li><li>• Bargraph und mehrfarbige LED zum Ablesen des Gegendruckes.</li><li>• Anzeige: Betriebsstunden</li><li>• Ein-/Aus-Schalter</li><li>• Gerätesteckdose mit Sicherung (max. 8 A)</li><li>• 2-fache Temperaturüberwachung</li><li>• Sicherheitsabschaltung bei Überlast</li><li>• Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar</li></ul>

\* Praxiswerte / Erfahrungswerte - Stand: Juni 2017 - Änderungen vorbehalten