I Datenblatt I
I AERCUBE-Seitenkanalverdichter I

VP 3

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. 40 - 50 m² *

Ausführung

Extrem robustes, schlagfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse.
Unempfindliche und pflegeleichte Oberfläche.

5 Jahre Garantie auf alle PE-Gehäuseteile

Service- und wartungsfreundlich durch Schnellspannverschlüsse

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

Verdichtertyp	Seitenkanalverdichter	
Volumenstrom	150 m³/h freiblasend	
Max. Differenz-druck	Vakuum: Druck:	170 mbar 190 mbar
Motorleistung	1100 W	
Arbeitsbereich	0°C bis +38°C	
Geräuschpegel	< 48 dB(A)	
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	
Anschlusskabel	4,5 m. mit Netzstecker Baustellenausführung (H07-Kabel) mit magnetischer Steckerhalterung	
Schutzart	IP44	
Abmessungen (12 St / Euro-Palette)	Höhe / Breite / Tiefe 507 / 390 / 455 mm	
Gewicht	26,5 kg	
Steuerung / Bedienung	• Leicht zu bedienende Elektronik mit Volltext-Display zur Anzeige des Gerätestatus. • Bargraph und mehrfarbige LED zum Ablesen des Gegendruckes. • Anzeige: Betriebsstunden • Ein-/Aus-Schalter • Gerätesteckdose mit Sicherung (max. 8 A) • 2-fache Temperaturüberwachung • Sicherheitsabschaltung bei Überlast • Geeichter Energiezähler (MID-konform), stromlos ablesbar	

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