

Produktspezifikationsblatt

Panel Radiators

Ulow-E

12/18/2024

Germany - Purmo

Beschreibung

Der Ulow-E ist ein gebläseunterstützter Flachheizkörper, der als Ventil- oder auch als Compact angeschlossen werden kann. Ideal in der energetischen Sanierung mit niedrigen Systemtemperaturen.

Anwendungsbereich

Der Purmo Ulow-E ist ein profilierter gebläseunterstützter Flachheizkörper. Er hat 6 Anschlüsse, 2x3/4" AG mit Eurokonus unten 4x1/2" IG seitlich und sowie einen voreinstellbaren Ventileinsatz. Der elektrische Anschluss 203 V erfolgt über ein 1,2 m Kabel mit Eurostecker und Netzschalter.

Auswahlkriterien

Material: kaltgewalztes Stahlblech nach EN 10130, Anschlüsse 2 x 3/4" unten und 4 x 1/2" seitlich, voreinstellbarer Ventileinsatz 30x1,5, max. Betriebsdruck: 10 bar, Prüfdruck: 13 bar, max. Betriebstemperatur: 60 °C, Farbe RAL 9016 verkehrsweiß, Befestigung im Lieferumfang

Grundlegende Benutzeranweisungen

Einzelne Heizkörper dürfen nur in trockenen Bereichen transportiert werden, wobei sowohl die Paletten als auch die einzelnen Heizkörper während des Transports so gesichert werden müssen, dass sie sich nicht bewegen können. Das Be- und Entladen der Heizkörper muss so erfolgen, dass eine Beschädigung der Lackierung oder eine Verformung des Heizkörpers beim Aufprall vermieden wird. Die Heizkörper müssen in geschlossenen und trockenen Räumen gelagert und vor Feuchtigkeit oder ätzenden Mitteln, die eine Beschädigung der Lackierung verursachen könnten, geschützt werden. Die Heizkörper dürfen nicht im Freien gelagert werden, auch wenn sie mit einer Folie oder einer Plane geschützt sind. Die Heizkörper müssen auf Paletten gelagert werden, und wenn sie von den Paletten entnommen werden, müssen sie senkrecht gelagert und getragen werden, wobei die Unterkanten besonders vor Beschädigungen zu schützen sind. Ein unsachgemäßer Transport oder eine unsachgemäße Lagerung der Heizkörper kann zu Verformungen führen, die ihre Dichtigkeit beeinträchtigen. Insbesondere lange Heizkörper sollten nicht auf kleinen Paletten in horizontaler Lage gelagert oder transportiert werden. Das Gleiche gilt für den Fall, dass die überstehenden Enden eines längeren Heizkörpers durch Stapel kleinerer Heizkörper belastet werden, was zu einer Verbiegung und Verformung des unteren Heizkörpers führt.

Verschreibungstextspezifizierer

Ulow-E Ventil 6-Muffen-Profilheizkörper mit Gebläseunterstützung
ohne rückseitige Laschen und somit drehbar

Fertiglackierter, mit Epoxydharzpulver beschichteter Heizkörper aus Stahlblech nach EN 10130, Blechdicke gemäß Anforderungen der EN 442-1, zur Anwendung in Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 4751.

Entfettet, phosphatiert, im KTL-Verfahren tauchgrundiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900.

Wärmeleistung gemäß EN 16430 und bei WSP-CERT registriert.

230 V Stromanschluss mittels 1,2 m langen Kabels mit Eurostecker und Netzschalter, Schutzklasse II, IPX4

unsichtbar mittig positionierte Lüfter mit 2-18 W Leistungsaufnahme und 25 dB (in 2 m Abstand)

RAL-Gütezeichen, 10 Jahre Garantie auf den Heizkörper und 2 Jahre auf elektrische Komponenten,

Montageverpackt, mit Pappkantenschutz, Pappschutzecken und Schrumpffolie.

Mit integrierter Ventilgarnitur und serienmäßig voreinstellbarem Ventileinsatz (Regelbereich 0,05 -0,70 m³/h) zum Anbau von Thermostat-Ventilköpfen. Ventilgarnitur werkseitig für 2-Rohr-Betrieb, Anschlussmöglichkeit von unten 3/4" AG Eurokonus über entsprechende Anschlussverschraubungen. Anschluss seitlich durch Umbau mit 4 x G 1/2" möglich.

Mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen

Einschließlich FZ-Halterung (VDI 6036, AK2/3) mit Schallschutzeinlage inkl. Aushebesicherung, Schrauben und Dübeln.

Ventileinsatz ½" 30x1,5 mm, Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert.

Farbe: RAL 9016, verkehrsweiß

Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 60° C

Medium: Wasser

Anschlüsse: 2 x G 3/4" Eurokonus unten, 4 x G ½" seitlich, nach ISO 228

Typ: 22-DK

Bauhöhen: 500, 600 und 900 mm

Baulängen: 400...2000 mm in 200 mm Schritten

Liefernachweis: PG Germany GmbH · Lierestraße 68 · 38690 Goslar

Telefon (0 53 24) 8 08-0

Stück Typ: 22-DK, Ulow-E Ventil-Kompaktheizkörper - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Garantie

Spezifikation

Besonderheit	Besonderheit	Einheit
Etim Class		EC004480 - Konvektor/Panelradiator
Werkstoff		Stahl
Montageart		auf Wand
Oberflächenstruktur Frontpaneel		profiliert
Mit wasserführender Front		No
Geeignet für Kühlen		No
Höhe	Millimeter (mm)	500, 600, 900
Länge	Millimeter (mm)	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
Tiefe	Millimeter (mm)	105
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	10
Max. Wassertemperatur	Grad Celsius (°C)	60
Standardfarbe		Yes
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Glanzgrad		glänzend
Angeschweißte Laschen		No
Mit Seitenabdeckung		Yes
Mit oberer Abdeckung		Yes
Anzahl der Standardanschlüsse		6
Anschluss 1, untere Seite links		Doppelanschluss, Auslass-Einlass
Anschluss 2, linke Seite unten		einströmend/ausströmend
Anschluss 3, linke Seite oben		einströmend
Anschluss 6, rechte Seite oben		einströmend
Anschluss 7, rechte Seite unten		einströmend/ausströmend
Anschluss 8, unten rechts		Doppelanschluss, Einlass-Auslass
Wärmeabgabe nach EN 16430 20 °C - 55/45 mittel	Watt (W)	458, 493, 602, 688, 740 ... 2292, 2408, 2466, 2709, 3010
N-Exponent nach EN 16430 20 °C - 55/45 mittel		1.1878, 1.1967, 1.2441
Wärmeabgabe nach EN 16430 20 °C - 45/35 mittel	Watt (W)	284, 306, 369, 425, 460 ... 1418, 1477, 1532, 1661, 1846
N-Exponent nach EN 16430 20 °C - 45/35 mittel		1.12084, 1.13265, 1.15483
Wärmeabgabe nach EN 16430 20 °C - 40/35 mittel	Watt (W)	249, 269, 323, 373, 404 ... 1244, 1293, 1346, 1454, 1616
N-Exponent nach EN 16430 20 °C - 40/35 mittel		1.12084, 1.13265, 1.15483

Besonderheit	Besonderheit	Einheit
Item weight	Kilogramm (kg)	13.81, 15.24, 19.16, 21.22, 21.39 ... 63.43, 66.65, 75.67, 84.88, 93.9

Ressourcen

Dokumentbeschreibung	Dokumenttyp	Link
----------------------	-------------	------

Wert

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FMT2205004011000	FMT2205004011000	
FMT2205006011000	FMT2205006011000	
FMT2205008011000	FMT2205008011000	
FMT2205010011000	FMT2205010011000	
FMT2205012011000	FMT2205012011000	
FMT2205014011000	FMT2205014011000	
FMT2205016011000	FMT2205016011000	
FMT2205018011000	FMT2205018011000	
FMT2205020011000	FMT2205020011000	
FMT2206004011000	FMT2206004011000	
FMT2206006011000	FMT2206006011000	
FMT2206008011000	FMT2206008011000	
FMT2206010011000	FMT2206010011000	
FMT2206012011000	FMT2206012011000	
FMT2206014011000	FMT2206014011000	
FMT2206016011000	FMT2206016011000	
FMT2206018011000	FMT2206018011000	
FMT2206020011000	FMT2206020011000	
FMT2209004011000	FMT2209004011000	
FMT2209006011000	FMT2209006011000	
FMT2209008011000	FMT2209008011000	
FMT2209010011000	FMT2209010011000	
FMT2209012011000	FMT2209012011000	
FMT2209014011000	FMT2209014011000	
FMT2209016011000	FMT2209016011000	
FMT2209018011000	FMT2209018011000	
FMT2209020011000	FMT2209020011000	