PLANAR VENTO

Der Planar VENTO Ultra Low Temperatur Heizkörper ist die dekorative Version unserer VENTO-Serie. Der vollautomatische Heizkörper mit integrierten Ventilatoren sorgt für verstärkte Konvektion. Dies macht den Heizkörper besonders geeignet für niedrige und extrem (Ultra) niedrige Vorlauftemperaturen wie bei einer Wärmepumpe. Darüber hinaus kann der VENTO in Kombination mit einer Wärmepumpe nicht-kondensierend Kühlen.

Produkt: dekorativer Ultra Low Temperatur Ventilheizkörper mit flacher Vorderseite und mit integrierten Lüftern für verstärkte Konvektion

Verarbeitung: dekorative flache Vorderseite mit Abdeckgitter und Seitenverkleidungen

Vormontiert: vollautomatische Ventilatoren, voreingestelltes Heimeier Ventil 4368 oder 4369, Entlüftungs- und Blindstopfen

Ventil: Das integrierte, regelbare Ventil (ohne Thermostatkopf) ist an der rechten Seite vormontiert und kompatibel mit Thermostatköpfen M30 x 1,5 mm. Die Ventile sind werksseitig gemäß den Heizkörperabmessungen voreingestellt, CEN-zertifiziert und geprüft nach DIN EN 215. Diese Voreinstellung sorgt für einen optimalen Durchfluss des Heizkörpers. Werksseitige Voreinstellung abgestimmt auf Zweirohrsysteme, auch geeignet für Einrohrsysteme (mittels Ventileinstellung auf Position 8).

Mitgeliefert: AC/DC Adapter 240V/12V mit 1,5 m Netzkabel, VDI-Konsolen mit Aushebesicherung (Typ Monclac), Schrauben, Dübel und Montageanleitung

Steuerung: vollautomatische, modulierende Steuerung. Beim einstecken des Steckers springen die Ventilatoren kurzzeitig an zur Überprüfung ihrer Funktion. Im normalen Betrieb starten die Ventilatoren sobald die Unterseite eine bestimmte Zeit lang warm ist. Dies dauert 10 bis 30 Minuten.

Kühlung: in Kombination mit einer Wärmepumpe. Die Vorlauftemperatur muss über dem Taupunkt bleiben. Für eine optimale Kühlung muss die Wasserführung durch den Heizkörper umgekehrt werden, und der Thermostatkopf vollständig geöffnet sein. Wenn die Raumtemperatur höher ist als die maximale Temperatureinstellung des Heizkörperthermostats, muss der Thermostatkopf vorübergehend entfernt werden.

Geräuschdruck: max. 32 dB(A) in einem Abstand von 1 Meter für einen Heizkörper mit einer Baulänge von 1.000 mm und einer Bauhöhe von 600 mm

Anschlüsse: 6 x ½" Innengewinde seitlich und rechts unten

Befestigungslaschen: 2 Paar bis 1.600 mm und 3 Paar ab 1.800 mm

Verpackung: Alle unsere Heizkörper werden in einer strapazierfähigen Verpackung aus hochwertigem Karton und Schutzfolie ausgeliefert. Auf dem Etikett sind die Merkmale des Heizkörpers angegeben: Typ - Bauhöhe - Baulänge

Garantie: 10 Jahre für den Heizkörper und 2 Jahre für die elektrische Bauteile, bei Einhaltung der Installationsvorschriften, bei Erfüllung der Garantiebedingungen von Stelrad.

Lackierungsverfahren: Alle Heizkörper sind entfettet, eisenphosphatiert, im kataphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert und standardmäßig im Farbton Stelrad weiß 9016 pulverbeschichtet.

Farben: Stelrad weiß 9016. Auf Wunsch in 35 anderen Stelrad-Farben oder weitere rund 200 RAL-Farben.

Betriebsüberdruck: max. 10 bar (Werksprüfdruck 13 bar)

Min/max Arbeitstemperatur: 35 – 60 °C

Norm: nach EN16430

Max. elektrisch Leistung: 1,2 – 7 W

Anzahl Ventilatoren: 4 – 21

Typ: 22

Bauhöhen: 400 | 600 | 900 mm

Baulängen: 500 – 2.000 mm

Bautiefe: 102 mm