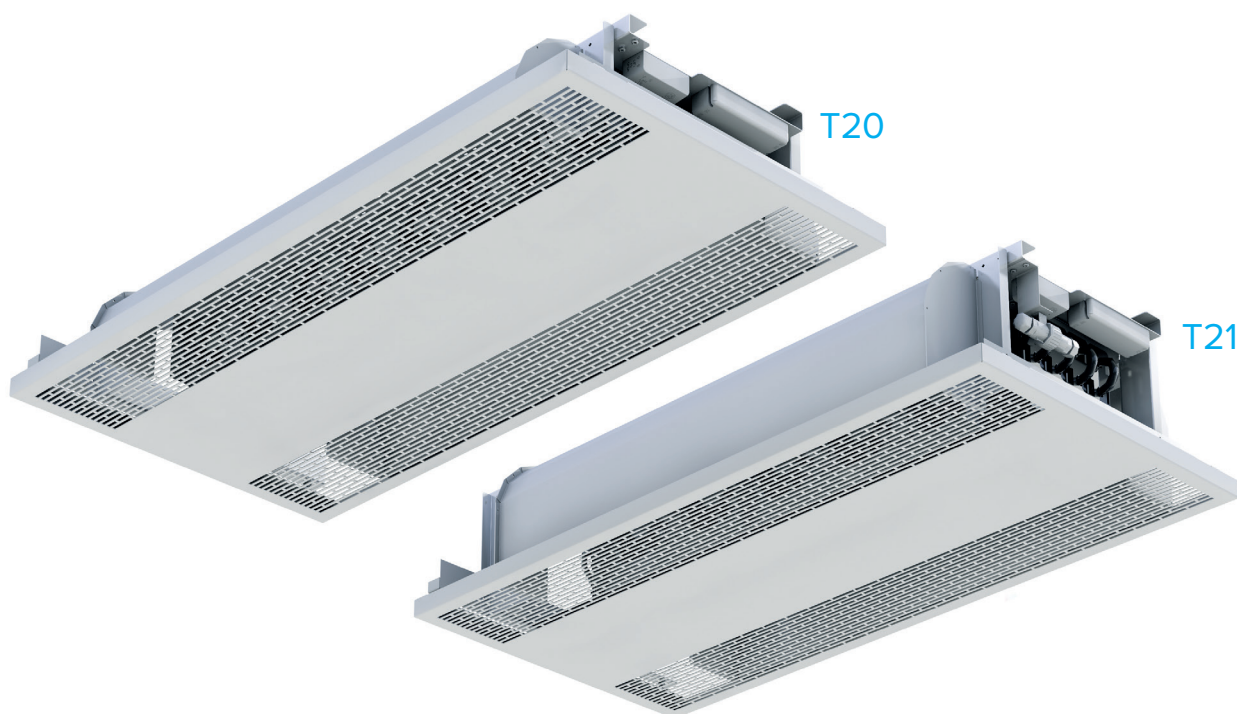


Wirkungsprinzip:

Jaga Clima Beam ist die physikalisch ideale Art zu kühlen:

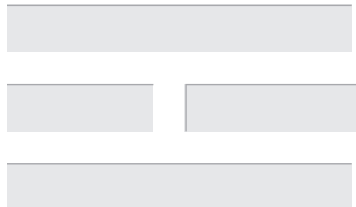
Die nach oben aufsteigende warme Raumluft wird durch die DBE Einheiten angesaugt und durch den Low-H₂O Wärmetauscher herunter gekühlt. Die gekühlte Luft sinkt nun langsam gleichmäßig verteilt in den Raum ab. Durch das Prinzip der „trockenen“ Kühlung entstehen keine Energieverluste durch Kondensatbildung.

Selbstverständlich auch für den Heizbetrieb geeignet.

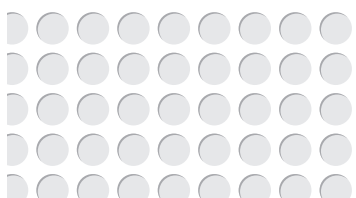


Rasterlochungen:

46 x 6 mm



Ø 4 mm



Der Low-H₂O-Wärmetauscher ist mit einer DBE-Lüfterschiene ausgestattet, um die erwärmte oder gekühlte Luft optimal zu transportieren. Der eingebaute Jaga Dynamic Product Controller (JDPC) ermöglicht die Steuerung der DBE. Die Steuerung erfolgt über ein 0-10V-Signal durch ein Gebäudemanagementsystem (BMS) oder einen Raumtemperaturregler.





Kühlleistung

16/20/26

16/20/26

Heizleistung

75/65/20

Heizleistung

35/30/20

Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost	Comfort	Boost
273	362	252	334	1018	1519	938	1401	254	380	233	350

Montagemöglichkeit:

- Direkt an der Decke
- Mit Gewindestangen

- Jaga Dynamic Product Controller (JDPC)
- Wasserdichte Kabelverbindung
- Netzteil : IN 100-240V / OUT 12V

90 ° Winkelstück für Luftzufuhr

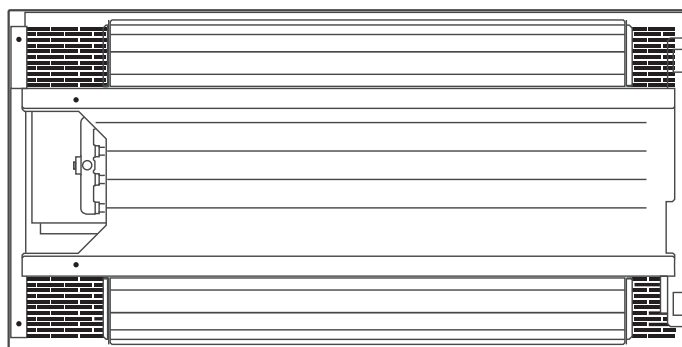
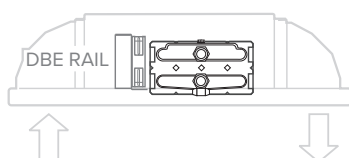
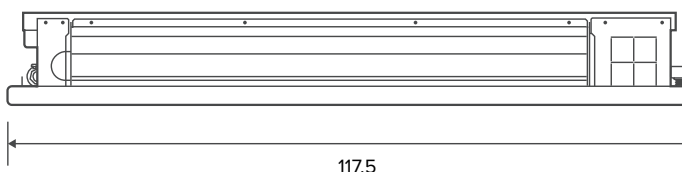
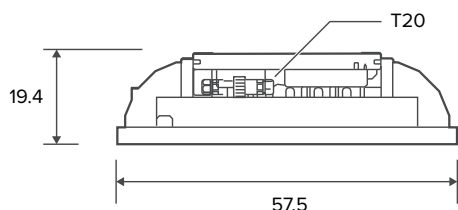
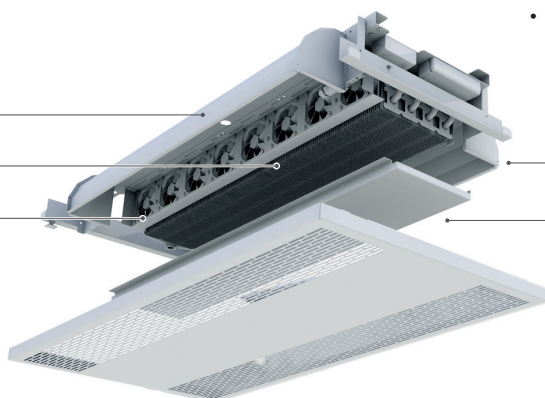
Low-H₂O Wärmetauscher

12V DBE-rail

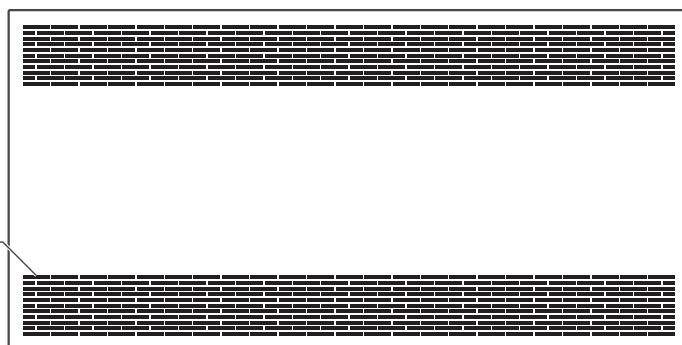
90 ° Winkelstück für Luftaustritt

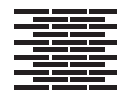
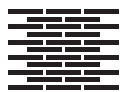
Notfallsammlung für Kondenswasser

Frontplatte mit Rasterlochungen



4.6 x 0.6





Kühlleistung

16/20/26

16/20/26

Comfort	Boost	Comfort	Boost
380	589	350	554

Heizleistung

75/65/20

Comfort	Boost	Comfort	Boost
1611	2405	1486	2217

Heizleistung

35/30/20

Comfort	Boost	Comfort	Boost
403	601	372	554

Montagemöglichkeit:

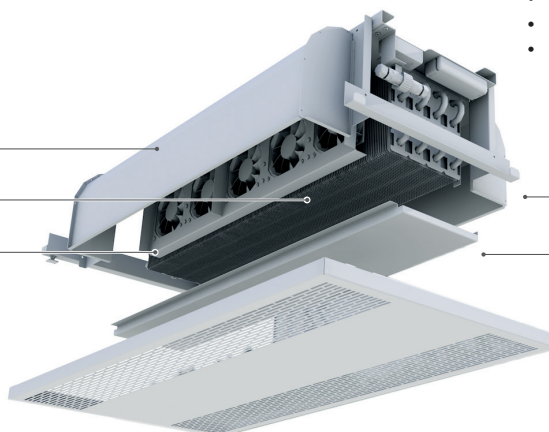
- Direkt an der Decke
- Mit Gewindestangen

- Jaga Dynamic Product Controller (JDPC)
- Wasserdichte Kabelverbindung
- Netzteil : IN 100-240V / OUT 12V

90 ° Winkelstück für Luftzufuhr

Low-H₂O Wärmetauscher

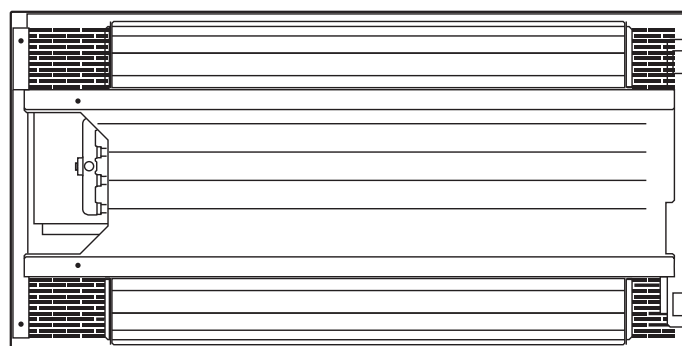
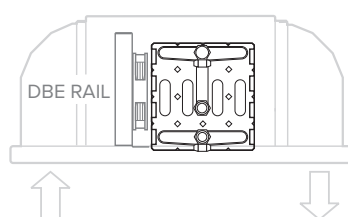
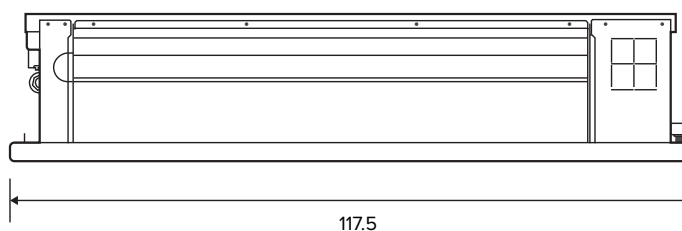
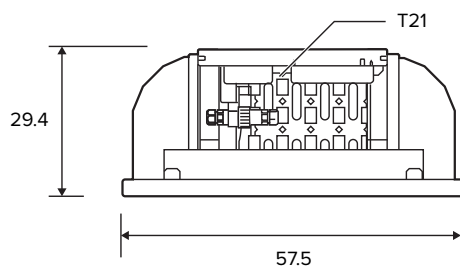
12V DBE-rail



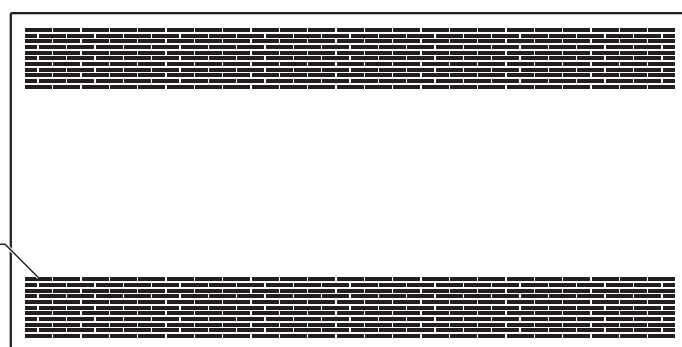
90 ° Winkelstück für Luftaustritt

Notfallsammlung für Kondenswasser

Frontplatte mit Rasterlochanlagen



4.6 x 0.6



Jaga 12V DBE-rail

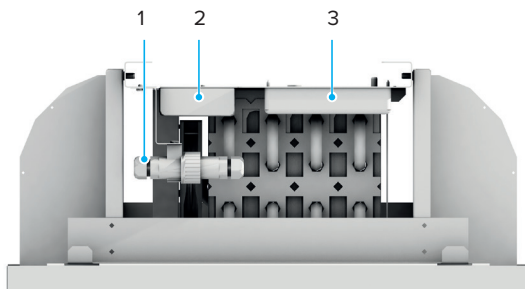
Das DBE-System ist kein eigenständiges System. Das DBE-System ist ein Booster-System, das für die Montage an Low-H₂O-Einheiten geeignet ist. Die Unterstützung des DBE-Aktivatorsystems ist nur in begrenztem Umfang erforderlich und der elektrische Verbrauch beträgt im Betrieb maximal 7 Watt / Meter. Der Jahresverbrauch ist daher vernachlässigbar gering und wird durch die Low-H₂O-Technologie des Radiators mehr als ausgeglichen.

- DBE-System / elektrische Komponenten: 2 Jahre Garantie

Jaga Dynamic Product Controller (JDPC)

Der Jaga Clima Beam ist standardmäßig mit dem JDPC-Produktcontroller DPC.KB51 ausgestattet.

- Der JDPC-Controller ist angeschlossen und vorprogrammiert.



- 1 Wasserdichte Kabelverbindung
- 2 Jaga Dynamic Product Controller (JDPC)
- 3 Netzteil: IN 100-240V / OUT 12V

Installation

Montagemöglichkeit:

- direkt an der Decke
- mit Gewindestangen

Positionieren Sie das Gerät. Das Gerät kann direkt an der Decke oder mit Gewindestangen aufgehängt werden, der Installateur muss Schalldämpfer bereitstellen. Verwenden Sie eine Unterlegscheibe zwischen dem Schraubenkopf und dem Gerät.

- Montieren Sie das Gerät auf einem festen und stabilen Untergrund
- Der Vor- und Rücklauf müssen korrekt angeschlossen und isoliert sein
- Bevor das Gerät in Betrieb genommen wird, muss der Raum ausreichend trocken und staubfrei sein. Dies kann schwerwiegende Folgen haben und den Motor beschädigen
- Die Aufstellung des Gerätes in explosionsgefährdeter Atmosphäre ist strikt untersagt
- Vermeiden Sie, dass Flüssigkeiten in das Gerät gelangen
- Keine Geräte, die offene Flammen erzeugen, an Orten aufstellen, die sich im Luftstrom des Geräts befinden
- Installieren Sie dieses Produkt in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 5 °C und 70 °C
- Installieren Sie dieses Produkt in einer Umgebung mit einer relativen Luftfeuchtigkeit
- Die Nichteinhaltung des angegebenen Freiraums rund um das Gerät erschwert den Betrieb und die Wartung und verringert die Leistung.
- Eine falsche Positionierung oder Einbau können Geräusche und Vibration, die während des Betriebs erzeugt werden, verstärken
- Das Gerät muss immer für Wartungsarbeiten zugänglich sein
- Ein nicht übereinstimmender elektrischer und hydraulischer Anschluss befreit die Jaga N.V. von einer Haftung bei Sach- und Personenschäden.
- Die Temperatur, bei der Wasserdampf in der Umgebungsluft zu kondensieren beginnt wird als Taupunkttemperatur bezeichnet. Kondensat kann zu Schäden führen, sowohl am Gerät als auch an seiner Umgebung. Das Gerät schaltet sich nicht aus wenn der Taupunkt erreicht wird. Um Kondensation zu vermeiden, muss die Taupunkttemperatur überprüft werden, um sicherzustellen, dass die Temperatur nicht unter den Taupunkt fällt.
- Jaga N.V. bzw. die Jaga Deutschland GmbH können nicht haftbar gemacht werden für Schäden die durch Kondensat entstanden sind.

Jaga Low-H₂O

Die Oberflächentemperatur der Verkleidung beträgt nie mehr als 43°C. Dies gilt auch für eine Wassertemperatur von 90°C. Jaga Strada entspricht der Sicherheitsnorm DHSS DN4.

- Der Wärmetauscher besteht aus runden, nahtlosen Umwälzröhren aus reinem roten Kupfer, Lamellen aus reinem Aluminium und 2 Messingkollektoren für einseitigen Anschluss 1/2". Der Wärmetauscher ist elektrostatisch mit anthrazitgrauem Polyesterpulver RAL 7024, Glanzgrad 70%, beschichtet.
- Inklusive verlängertem Entlüfter 1/8" und Ablassstopfen 1/2".
- Testdruck Wärmetauscher: 20 bar
- Betriebsdruck: 1.000 kPa (10 bar)
- Garantie: 30 Jahre

Verkleidung:

Vorderpaneel aus elektrolytisch verzinktem und zusätzlich gerichtetem Stahlblech mit einer Stärke von 1.25 mm.

- Der Jaga Heizkörper ist in den Farben sandstrahlgrau Metallack oder verkehrsweiß soft touch (RAL 9016) erhältlich. Andere Farben (Siehe Farbkarte).
- Beschichtung mit sanft strukturiertem kratzfestem Polyesterpulver, elektrostatisch aufgebracht und bei 200°C einbrennlackiert. UV-beständig nach ASTM G53.
- Konsolen aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit einer Stärke von 1 mm, mit einer dunkelgrauen Lackschicht lackiert,
- Garantie: 30 Jahre