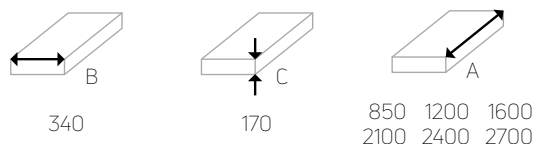


## Unterflurkonvektor F2V

Modell **F2V** ist unser **leistungsstärkster** Konvektor. Sein Wärmetauscher wurde so konzipiert, dass er sowohl **zum Heizen als auch zum Kühlen** verwendet werden kann, so dass die gesamte Leistung des Wärmetauschers je nach Jahreszeit genutzt werden kann. Der Konvektor arbeitet auf der Grundlage der erzwungenen Konvektion, die durch einen **230-Volt-Tangenzialventilator** gewährleistet wird. Meistens wird er als **Hauptwärmequelle** verwendet.

### Dimension (in mm)



### Material der Wanne



verzinkter Stahl  
lackiert in RAL9005

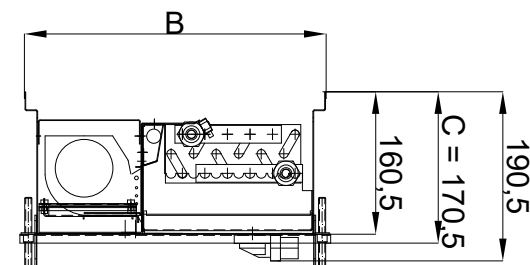
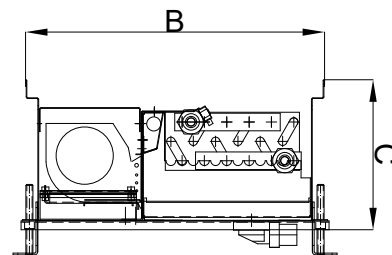


Edelstahl

\*Spezial-Edelstahl AISI 316L für Poolversion auf Anfrage  
\*\*Wanne aus verzinktem Stahl mit Kondensatwanne aus Edelstahl

### Material des Wärmetauschers

Der Wärmetauscher besteht aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen, **lackiert in RAL9005**. Der Durchmesser der Rohre beträgt 9,5 mm bei einer Stärke von 0,3 mm. Die Endstücke sind mit 1/2"-Anschlüssen versehen.



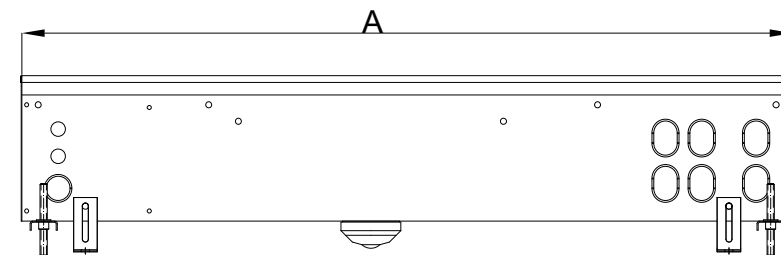
### elektrischer Anschluss

Die Ventilatoren arbeiten mit **230 V EC** und werden **mit 0-10 V gesteuert**. Sie sind an den Thermostat mit **RMS-Steuermodul** angeschlossen. Der Raum für den Stromanschluss ist durch eine Abdeckplatte abgedeckt. Wasseranschluss und elektrischer Anschluss sind voneinander getrennt.

### technische Daten

Einfacher Anschluss von 2 und mehr Konvektoren aneinander, max. Betriebsdruck 10 bar, manueller Entlüfter, auf Wunsch Doppelbodenmontage möglich, geprüft nach **DIN EN 442**.

|                |      | Wärmeleistung [W]<br>75/65/20°C |      |       | Kühlleistung [W]<br>16/18/27°C |      |      | Schallpegel<br>dB(A) |    |    | Verbrauch<br>[W] |    |
|----------------|------|---------------------------------|------|-------|--------------------------------|------|------|----------------------|----|----|------------------|----|
| Steuerspannung | [V]  | 3                               | 6    | 9     | 3                              | 6    | 9    | 4                    | 6  | 9  |                  |    |
| Länge A        | [mm] | 850                             | 942  | 1675  | 2094                           | 174  | 309  | 386                  | 22 | 30 | 41               | 20 |
|                |      | 1200                            | 1885 | 3351  | 4189                           | 347  | 618  | 772                  | 23 | 31 | 41               | 25 |
|                |      | 1600                            | 2800 | 4978  | 6222                           | 516  | 918  | 1147                 | 25 | 33 | 42               | 43 |
|                |      | 2100                            | 3992 | 7096  | 8870                           | 736  | 1308 | 1635                 | 25 | 35 | 45               | 45 |
|                |      | 2400                            | 4879 | 8674  | 10842                          | 900  | 1599 | 1999                 | 27 | 35 | 45               | 63 |
|                |      | 2700                            | 5849 | 10398 | 12998                          | 1078 | 1917 | 2397                 | 28 | 36 | 46               | 81 |



### Wasseranschluss

**Rechts- und Linksanschluss** ist möglich, muss aber angegeben werden. Standardmäßig gibt es einen **Bodenablauf** für Kondenswasser, auf Wunsch ist ein **seitlicher Ablauf** möglich. Bei Bodenablauf müssen zusätzlich 2 cm in der Höhe zugegeben werden. Das Standard-Ablaufset ist Teil der Lieferung. Der Raum für den Wasseranschluss wird durch eine Abdeckplatte abgedeckt. Die Wasserrohre können entweder von der Stirnseite oder von der Längsseite angeschlossen werden.

### geliefertes Standardzubehör

Höhenverstellfüße, Höhenverstellfüße für den Doppelboden, Gummitüllen für vorgestanzte Anschlussöffnungen, flexible Edelstahlschläuche mit Dichtungen, Entwässerungsset, Spanplattenabdeckung (Schutz vor Staub etc. während der Bauarbeiten), Verstreibungen (Schutz vor Verformung beim Einbringen des Betonbodens).