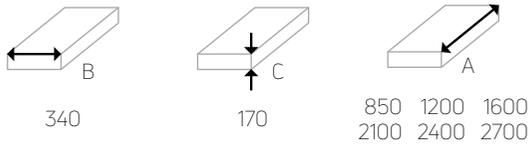


## Unterflurkonvektor F2V

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)



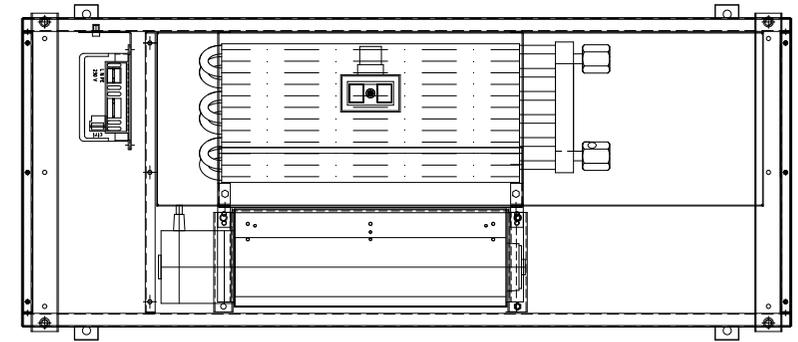
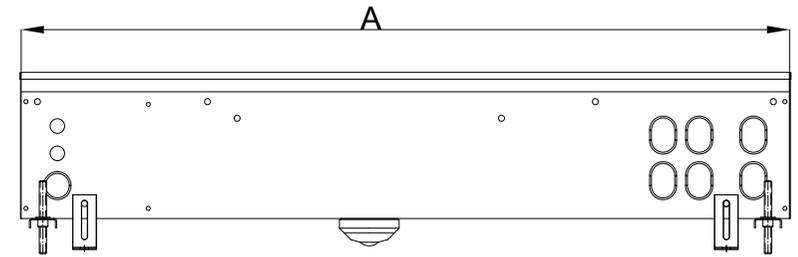
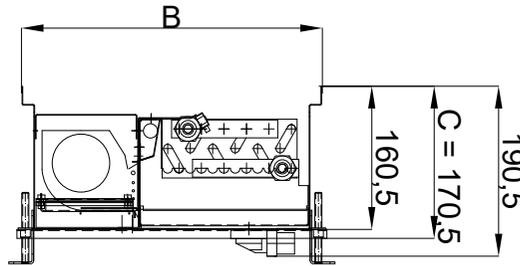
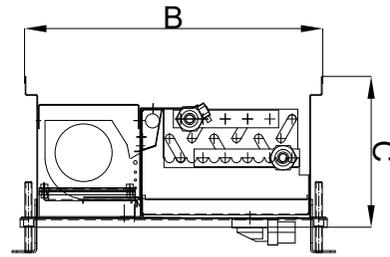
### Material der Wanne



\*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**. Für den Anschluss des Konvektors ist ein 230-V-Thermostat mit 0-10-V-Steuerung erforderlich. Der Raum für den Stromanschluss ist durch eine Abdeckplatte abgedeckt. Wasseranschluss und elektrischer Anschluss sind voneinander getrennt.

### geliefertes Standardzubehör

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

### Wasseranschluss

**Rechts- und Linksanschluss** ist möglich. **technische Daten** Standardmäßig gibt es einen **Bodenablauf** für Kondenswasser, auf Wunsch ist ein **seitlicher Ablauf** möglich. Bei Bodenablauf muss ein Schutz vor dem Konvektor zugegeben werden. Das Standard-Ablaufset ist ein Betriebsdruck von 10 bar. Für den Wasseranschluss wird durch eine Abdeckplatte geschützt. Die Wasseranschlüsse können entweder von der Stirnseite oder von der Längsseite angeschlossen werden.

### 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**.

Steuerspannung [V]	Wärmeleistung [W] 75/65/20°C				Kühlleistung [W] 16/18/27°C			Schallpegel dB(A)			Verbrauch [W]
	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