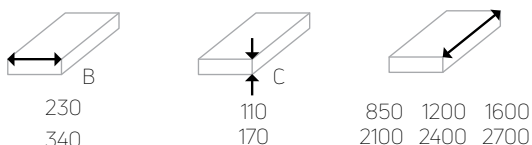


Unterflurkonvektor F2C

Das Modell **F2C** ist die richtige Wahl, wenn **maximale Leistung und minimaler Lärm** gefordert sind. Sein Wärmetauscher ist so konzipiert, dass er sowohl **zum Heizen als auch zum Kühlen** verwendet werden kann, daher wird die gesamte Leistung des Wärmetauschers genutzt. Der Konvektor arbeitet auf der Basis von erzwungener Konvektion, die durch einen **24-Volt-Tangenzialventilator** gewährleistet wird. Meistens wird er als **Hauptwärmequelle** verwendet.

Dimension (in mm)



Material der Wanne



verzinkter Stahl
lackiert in RAL9005



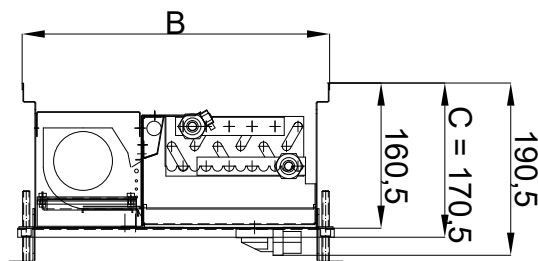
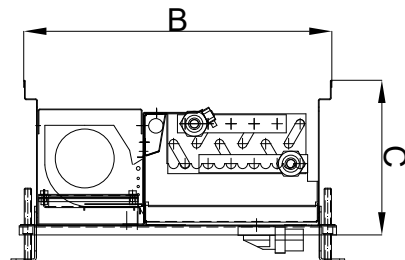
Edelstahl

*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.



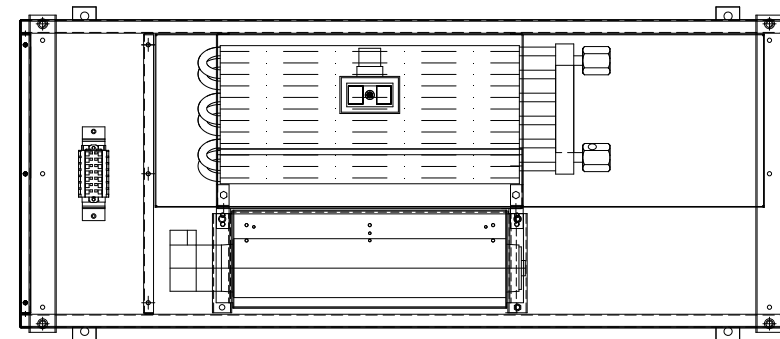
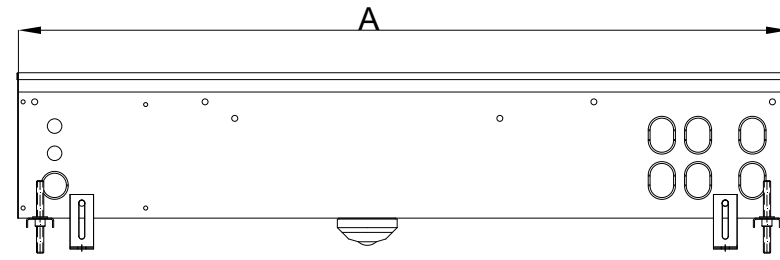
elektrischer Anschluss

Die Ventilatoren arbeiten mit **24 V EC** und werden **mit 0-10 V gesteuert, kompatibel mit BMS**. Sie sind mit dem Thermostat mit **RAS** verbunden. Der Raum für den Stromanschluss wird durch eine Abdeckplatte abgedeckt. Bei der **Poolversion** sind alle elektrischen Anschlüsse im wasserdichten Schaltkasten isoliert. Der Wasseranschluss und der elektrische Anschluss sind voneinander getrennt.

geliefertes Standardzubehör

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

Wärmeleistung [W] 75/65/20°C				Kühlleistung [W] 16/18/27°C								
Spannung	3	6	9		3	6	9		3	6	9	
B = 230 mm								Schallpegel		Verbrauch		
A	C = 110 mm							dB(A)		[W]		
850	501	890	1113		76	135	168		21	26	32	9
1200	1001	1780	2225		151	269	336		22	28	34	13
1600	1487	2644	3305		225	400	499		23	30	36	19
2100	2120	3770	4712		320	570	712		25	33	39	21
2400	2592	4607	5759		392	696	870		26	35	41	27
2700	3107	5524	6905		470	835	1043		27	36	42	33



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.

technische Daten

Einfacher Anschluss von 2 und mehr Konvektoren aneinander, max. Betriebsdruck 10 bar, manueller Entlüfter, Doppelbodenmontage möglich (auf Anfrage), Lufteinlässe für externe Luftquelle können installiert werden (auf Anfrage), geprüft nach **DIN EN 442**.

Spannung	Wärmeleistung[W] 75/65/20°C			Kühlleistung[W] 16/18/27°C			Schallpegel dB(A)	Verbrauch [W]
	3	6	9	3	6	9		
B = 340 mm								
A	C = 170 mm							
850	776	1380	1725	117	209	261	21 27 33	19
1200	1553	2760	3450	235	418	522	22 29 34	20
1600	2306	4099	5124	349	620	775	23 31 37	22
2100	3288	5845	7306	497	884	1105	25 34 40	35
2400	4018	7143	8929	608	1080	1350	26 35 42	37
2700	4817	8564	10705	729	1295	1619	27 37 43	39