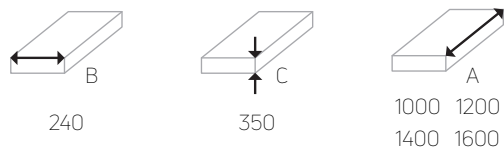


AURA Scandi electric

Konvektor AURA Scandi electric ist eine Kombination aus zwei Dingen: die wesentliche Wärmequelle und zeitloses Design. Im Inneren des Konvektors befinden sich **24-V-Axialventilatoren**, die eine hohe Leistung für **niedrige Temperaturgradienten** wie Wärmepumpen garantieren. Die Kombination aus **3 mm verzinkter Verkleidung** zusammen mit einem **Aluminiumgitter** bestimmen das Gesamtbild.

Dimensionen (in mm)



Grundfarben



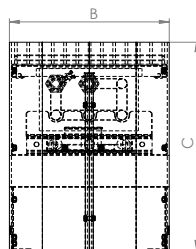
* Sonderfarben auf Anfrage

Material der Verkleidung

Die Verkleidung besteht aus **3,0 mm verzinktem Blech**, der Konvektor ist zum Sitzen geeignet.

Material des Wärmetauschers

Der Wärmetauscher wird aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen hergestellt. Der Durchmesser der Rohre beträgt 15,9 mm bei einer Dicke von 0,4 mm. Die Endstücke sind mit 1/2"-Anschlüssen versehen.



Wasseranschluss

Es sind sowohl **rechte als auch linke Anschlüsse** möglich, der linke ist auf Anfrage erhältlich. In der Standardausführung ist in der Seitenwand ein Loch für den Thermostatkopf vorhanden. Bei thermoelektrischen Stellantrieben ist es möglich, die Seitenwand ohne Bohrung auszuführen, dies muss bei der Bestellung angegeben werden.

Stromanschluss

Die **24 V EC-Ventilatoren** werden über eine **0-10 V-Steuerung** gesteuert und sind **BMS-kompatibel**. Für den Anschluss des Konvektors sind ein 24-V-Transformator und ein 24-V-Thermostat mit 0-10-V-Steuerung erforderlich.

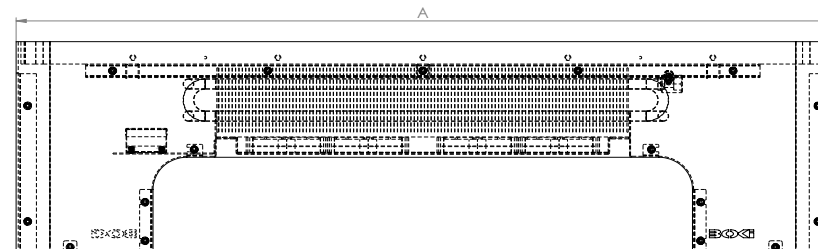
technische Daten

Max. Betriebsdruck 10 bar, automatisches Entlüftungsventil, geprüft nach **DIN EN 442**.

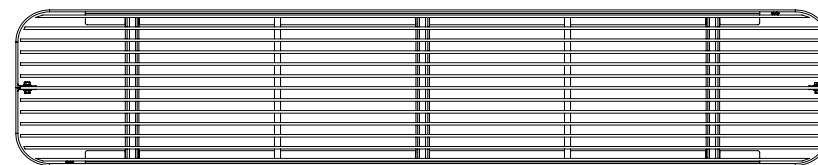
Farbe der Verkleidung und des Gitters

Es ist möglich, eine andere Verkleidungsfarbe und eine andere Gitterfarbe zu kombinieren.

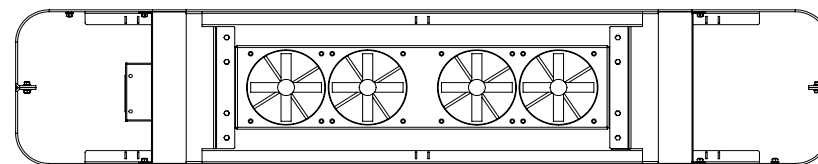
Höhe C [mm]	3			6			9				
	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
Länge A	Wärmeleistung [W] 45/35/20°C			Wärmeleistung [W] 75/65/20°C			Schalldruckpegel dB(A)			el. Stromverbrauch [W]	
	1000	246	305	355	681	825	939	30,1	32,3	37,2	6,7
	1200	366	453	528	1013	1228	1398	30,5	33,5	38,4	8,4
	1400	486	602	700	1345	1631	1856	30,9	34,5	39,5	9,2
1600	606	750	873	1677	2033	2314	31,3	35,4	40,5	10,0	



Ansicht des Aluminiumgitters



Ansicht der Lüfter unter dem Wärmetauscher



Fixierung am Boden

Der Konvektor ist mit vier verstellbaren Füßen ausgestattet, die ihn auf dem fertigen Fußboden fixieren.