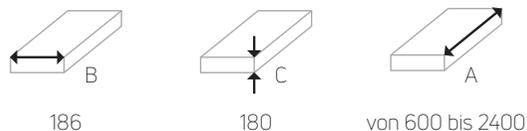


## AURA electric

Der Konvektor AURA electric ist eine Kombination aus einem traditionellen Konvektor und 24-V-Axialventilatoren. Diese Kombination garantiert die beste Lösung für Anwendungen mit geringem Temperaturgefälle, wie z. B. Wärmepumpen. Die Kombination aus 1 mm verzinkter Verkleidung und einem Aluminiumgitter sorgt für ein modernes Aussehen. Der Konvektor ist in verschiedenen RAL-Farben erhältlich.

### Dimensionen (in mm)



### Standardfarben



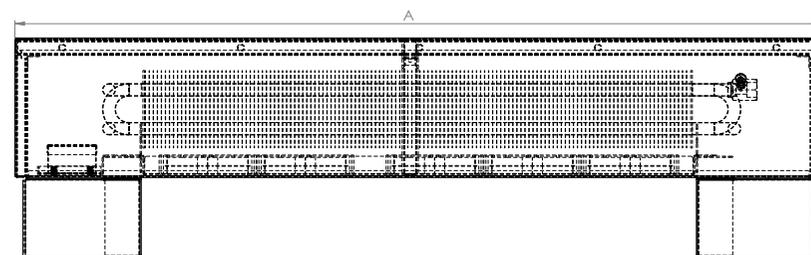
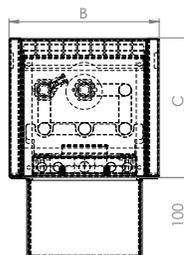
\* Sonderfarben auf Anfrage

### Material der Verkleidung und Halterungen

Das Gehäuse ist aus 1,0 mm verzinktem Stahl, die Füße sind aus 1,5 mm verzinktem Stahl gefertigt. Es ist nicht erlaubt, auf dem Konvektor zu sitzen oder zu stehen.

### 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

Rechts- und Linksanschluss ist möglich, muss aber angegeben werden. In der Standardlieferung ist eine Bohrung für den Thermostatkopf vorhanden. Bei Verwendung eines Stellantriebs kann die Seite mit der Bohrung für den Thermostatkopf gegen die Seite ohne Bohrung ausgetauscht werden, muss aber angegeben werden.

### Stromanschluss

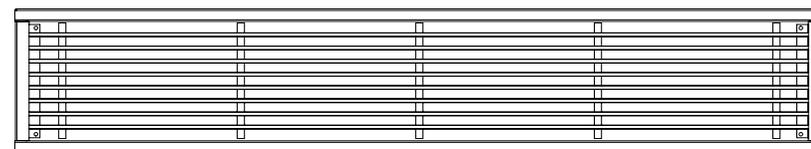
Die 24 V EC-Ventilatoren werden über eine 0-10 V-Steuerung gesteuert und sind BMS-kompatibel. Für den Anschluss des Konvektors sind ein 24-V-Transformator und ein 24-V-Thermostat mit 0-10-V-Steuerung erforderlich.

### technische Daten

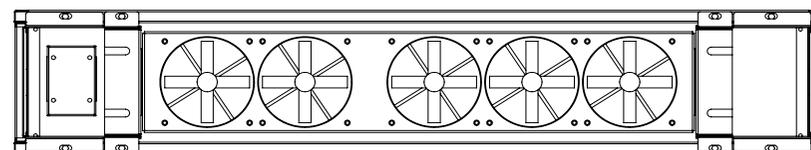
Max. Betriebsdruck 10 bar, automatisches Entlüftungsventil, geprüft nach DIN EN 442

Höhe C [mm]	180											
	186											
Breite B [mm]	3			6			9			9		
	Wärmeleistung [W] 45/35/20°C			Wärmeleistung [W] 75/65/20°C			Schalldruckpegel dB(A)			el. Stromverbrauch [W]		
Länge A	600	250	324	381	687	846	939	30,2	33,1	37,8	6,7	
	750	384	498	584	1055	1299	1442	30,5	33,7	38,7	7,5	
	1000	607	787	924	1668	2054	2281	30,9	34,5	39,9	9,2	
	1300	874	1134	1332	2403	2959	3287	31,2	35,2	41,0	10,9	
	1500	1053	1365	1604	2894	3563	3958	31,4	35,6	41,6	12,6	
	1700	1231	1597	1876	3384	4167	4629	31,6	35,9	42,2	13,4	
	2000	1499	1944	2284	4120	5073	5635	31,8	36,3	42,8	15,0	
	2200	1677	2175	2555	4611	5677	6306	31,9	36,6	43,3	15,0	
2400	1856	2407	2827	5101	6281	6976	32,0	36,8	43,6	16,8		

### Ansicht des Aluminiumgitters



### Ansicht der Lüfter unter dem Wärmetauscher



### Die Standardlieferung umfasst

Halterungen für die Installation auf einem sauberen Boden, Halterungsabdeckungen und Befestigungsmittel.