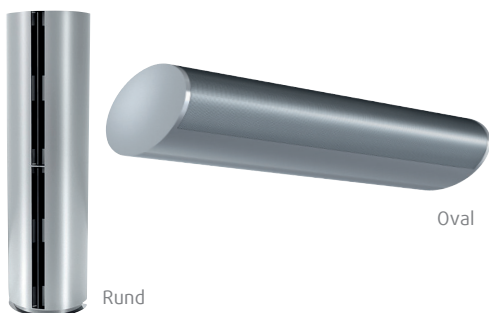


Design Rund / Oval eco EC

M/G



Merkmale und Vorteile auf einen Blick

- Standardlänge ab 1 m bis 3 m, jede beliebige Zwischenlänge möglich
- Horizontale und vertikale Montage
- Lieferbar in allen gängigen RAL-Farben, Alu eloxiert oder in Edelstahl mit unterschiedlichen Strukturen
- Inkl. eco2020 I Luftmengensteuerung
- Steuerung: Komplette 0-10 V Ansteuerung, 5-Stufen-Steuerung über GLT in Verbindung mit unterschiedlichen Steuerungsvarianten des eco-control EC Systems
- Master-Slave-Ausführung für mehrere Geräte unter Nutzung eines Steuergerätes
- Anschlusspositionen wählbar
- Heizregisterwahl für Elektroheizung und alle unterschiedlichen Wassertemperaturen

Die Luftschleierserien Design Rund / Oval eco EC eignen sich mit ihrer besonders hochwertigen Ausführung für exklusive Eingänge und Kunden mit hohen Design-Ansprüchen. Die Vorteile aller technischen Eigenschaften sind in der Geräteausführung voll berücksichtigt. Die formgebende Zuleitungs- und Installationsverkleidung und die besonders gestalteten Aufhänge-Konstruktionen erfüllen optisch höchste Ansprüche und gewährleisten den bestmöglichen Wirkungsgrad.

Oval

Die Gerätelinie besticht durch ausgewogene Geräteabmessungen und die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Dem Architekten wird durch die Möglichkeit die Geräte mit interner 90° Luftumlenkung oder 180° Luftführung einzusetzen ein weiteres Feature geboten.

Rund

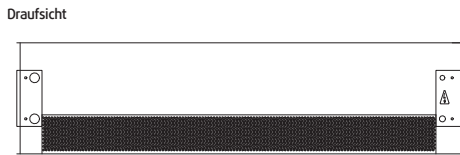
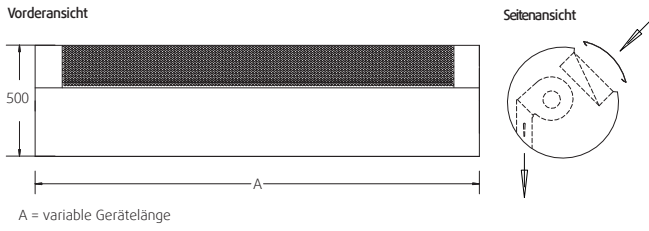
Die runde Ausführung der Geräteserie ist die optische Alternative zur ovalen Ausführung. Diese Variante verleiht dem Eingang durch ihre Säulenform einen besonderen Ausdruck. Die tangentielle Ausblasrichtung optimiert den Wirkungsgrad dahingehend, dass die Luftaustrittsdüse möglichst nah der Türöffnung zugewandt ist. Dadurch wird wirkungsvoll unterbunden, dass kalte Außenluft einströmt. Die vertikale Montage verhindert, dass die aufeinander gerichteten Luftströme zusammentreffen und somit zusätzliche Turbulenzen entstehen.

Zubehör

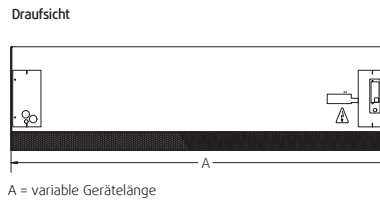
	Seite
Thermisches 2-Wege-Ventil	62
Thermisches 3-Wege-Ventil	62
Thermoelektronisches Absperrventil	62
Magnetventile	63
Frostschutzthermostat	63
Raumthermostat	63
Mechanischer Türkontakt	64
Magnetischer Türkontakt	64
Deckenbefestigungsset	65
Aufhängeverkleidung	65
Wandkonsolen	65
Bodenkonsole	66
Revisionschalter	66

Abmessungen

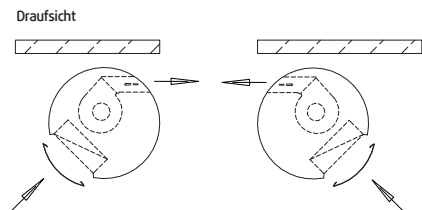
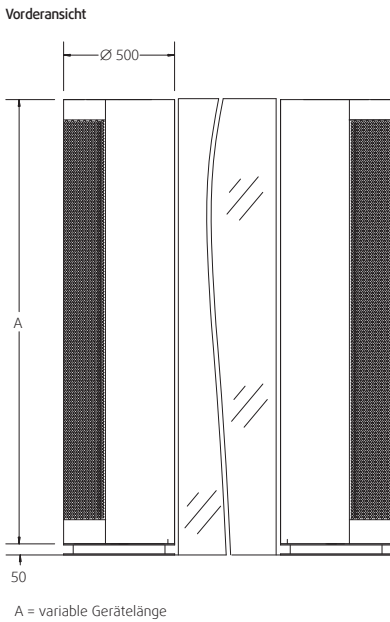
Rund Horizontale Montage



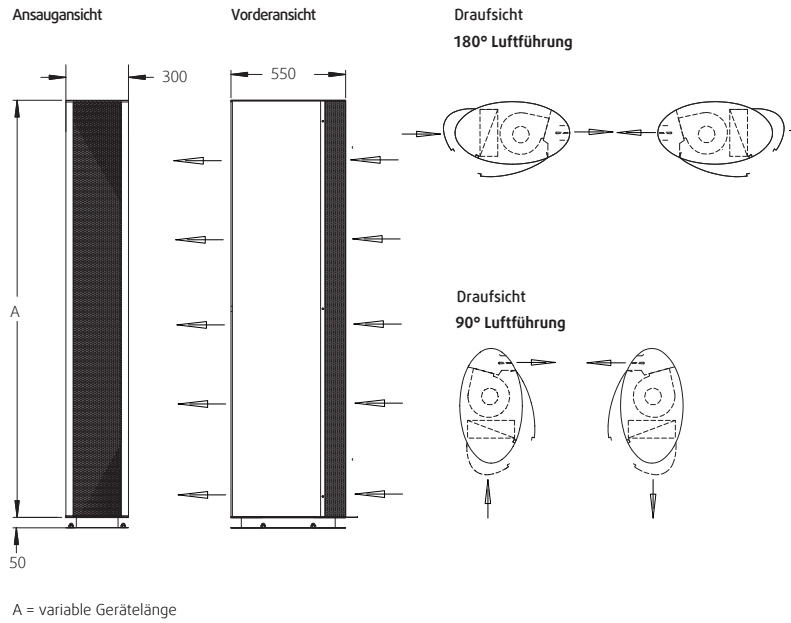
Oval Horizontale Montage



Vertikale Montage



Vertikale Montage



Technische Daten

Modell	Empf. max. Ausblashöhe*	Luftleistung	Heizleistung PWW 80/60 °C	Wassermenge	Wasserseitiger Widerstand PWW 80/60 °C	Heizleistung PWW 60/40 °C	Wassermenge	Wasserseitiger Widerstand PWW 60/40 °C	PWW-Anschluss	E-Heizungsanschluss 400 V 3~	Motordaten** 230 V~	Gewicht	Schalldruckpegel***		
	[m]	[m³/h]	[kW]	[m³/h]	[kPa]	[kW]	[m³/h]	[kPa]		[kW]	[A]	[kg]	[dB(A)]		
M	1000	2,7	1.800	9,1	0,40	2,7	9,5	0,40	3,9	3/4"	9	0,3	2,4	60	40-55
	1500		2.700	13,6	0,60	2,9	13,6	0,60	10,8	3/4"	12	0,5	3,6	80	40-56
	2000		3.600	18,2	0,80	2,5	18,2	0,80	4,7	3/4"	18	0,7	4,8	100	42-57
	2500		4.500	22,7	1,00	3,5	22,7	1,00	3,5	3/4"	18	0,8	6,0	120	43-58
	3000		5.400	27,2	1,20	10,4	27,2	1,20	10,8	3/4"	30	1,2	8,4	140	43-60
G	1000	3	2.700	13,6	0,60	5,4	13,4	0,58	7,8	3/4"	15	0,5	3,6	65	42-56
	1500		3.600	18,6	0,81	4,85	18,6	0,81	18,7	3/4"	22,5	0,7	4,8	85	42-57
	2000		5.400	27,3	1,20	5,5	27,3	1,20	9,9	3/4"	30	1,0	7,2	110	43-58
	2500		6.300	31,8	1,40	6,6	31,8	1,40	6,2	3/4"	32	1,2	8,4	140	44-59
	3000		7.200	36,4	1,60	12,2	36,4	1,60	12,5	3/4"	32	1,3	9,6	160	44-61
B	1000	3,3	4.800	24,3	1,07	6,9	24,3	1,07	10,3	1"	15	1,4	8,8	90	44-64
	1500		5.200	25,6	1,11	13,6	25,6	1,11	5,7	1"	22,5	1,6	9,6	115	44-66
	2000		7.500	37,9	1,65	14,8	37,9	1,65	11,4	1 1/4 "	30	2,5	14,4	150	44-67
	2500		10.000	50,5	2,22	10,1	50,5	2,22	11,4	1 1/4 "	32	3,3	19,2	190	44-68
	3000		12.500	63,1	2,78	9,4	63,1	2,78	13,3	1 1/4 "	32	4,1	24	235	44-70
BB	1000	3,7	5.000	25,3	1,11	7,4	25,3	1,11	11,0	1"	15	1,6	9,6	110	44-66
	1500		7.500	37,9	1,67	17,8	37,9	1,67	9,9	1"	22,5	2,5	14,4	140	44-68
	2000		10.000	50,9	2,22	12,8	50,9	2,22	18,0	1 1/4"	30	3,3	19,2	175	44-69
	2500		12.500	63,1	2,80	15,1	63,1	2,80	14,6	1 1/4"	32	4,1	24	220	44-70
	3000		15.000	75,7	3,33	13,2	75,7	3,33	17,4	1 1/4"	32	4,9	28,8	240	44-72

Leistungsangaben auf Ansaugtemp. 20 °C und Ausblastemp. 35 °C bezogen. Andere Leistungswünsche auf Anfrage möglich.

*Gebäude mit ausgeglichenem Druck und windgeschützter Lage

**Nennleistungsangaben

***gemessen in 3 m Entfernung

Technische Änderungen vorbehalten.

Steuerung

Modell	eco-control									
	2020 I EC	2020 I AC	2020 II EC	2020 II AC	2020 E EC	2020 E AC	DDC EC	DDC AC	1,7 - 10V	
Schaltpläne und Beschreibung	S. 54	S. 54	S. 54	S. 54	S. 55	S. 55	S. 56	S. 56	S. 56	
Linea eco M/G EC	•		•		•		•		•	
Linea eco B/BB AC		•		•		•		•		
AZR eco EC	•		•		•		•		•	
Design Oval eco EC	•		•		•		•		•	
Design Rund eco EC	•		•		•		•		•	
Design CS eco EC	•		•		•		•		•	
Design SF eco EC	•		•		•		•		•	
Design RotoAir eco EC	•		•		•		•		•	