

SECON 3000 SLW EC

TECHNISCHE DATEN - FREIHÄNGEND
DECKENBÜNDIG / ZWISCHENDECKE



Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur $t_{LE} = +20\text{ °C}$
Ausblastemperatur $t_{LA} = +34\text{ °C}$
Ausblashöhe = bis 3.00 m

SECON 3000 SLW EC				3001	3001,5	3002	3002,5	3003
Gesamtluftmenge		m³/h		2500	3800	4800	6000	7200
Heizleistung	nenn¹	PWW 70/50 °C	kW	11,8	17,9	22,6	28,3	34,0
		PWW 60/40 °C	kW	11,8	17,9	22,6	28,3	34,0
Durchflussmenge	PWW 70/50 °C	m³/h		0,52	0,78	0,99	1,24	1,49
	PWW 60/40 °C	m³/h		0,51	0,78	0,99	1,23	1,48
Wasserwiderstände	PWW 70/50 °C	kPa		1,3	2,6	1,3	2,1	3,2
	PWW 60/40 °C	kPa		1,7	3,2	1,5	2,6	4,1
Anschlüsse Nenn- weite	Innengewinde	Zoll		2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"
	Vorlauf/Rücklauf	DN		25	25	25	25	25
EC-Ventilatoren	Spannung	V	230 / 1 / N / PE					
	Frequenz	Hz	50					
	Stromaufnahme	A	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	
	Motorleistung	kW	0,33	0,50	0,66	0,83	0,99	
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)		62	63	64	65	66
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (A)	mm		1000	1500	2000	2500	3000
	Gerätehöhe (E) ³	mm		360	360	360	360	360
	Gerätetiefe (D) ⁴	mm		765	765	765	765	765
Gewicht	Secon	kg		56	78	103	129	147
	Secon-AK	kg		68	110	120	145	200
	Secon-Z	kg		72	118	130	161	220

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

1. Nennbetrieb bezogen auf Betriebspunkt (siehe oben), Ausblastemperaturregelung empfohlen.
2. gemessen in 3 m seitlichem Abstand. Schalldruckpegel können je nach Umgebungsbedingungen variieren.
3. Maß ändert sich bei Secon-Z (Zwischendeckenausführung) auf 460-530 mm
4. Maß ändert sich bei Secon-Z und Secon-AK (deckenbündige Ausführung) auf 1095 mm

Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion ist u.a. ein ausgeglichenes Druckverhältnis.

SECON 3000 ULW EC

TECHNISCHE DATEN - FREIHÄNGEND
DECKENBÜNDIG / ZWISCHENDECKE



Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur $t_{LE} = +10\text{ °C}$
Ausblastemperatur $t_{LA} = +34\text{ °C}$
Ausblashöhe = bis 3.00 m

SECON 3000 ULW EC				3001	3001,5	3002	3002,5	3003
Gesamtluftmenge		m³/h		2500	3800	4800	6000	7200
Heizleistung	nenn¹	PWW 70/50 °C	kW	20,2	30,7	38,8	48,5	58,2
		PWW 60/40 °C	kW	20,2	30,7	38,8	48,5	58,2
Durchflussmenge	PWW 70/50 °C	m³/h	0,88	1,34	1,70	2,12	2,55	
	PWW 60/40 °C	m³/h	0,88	1,34	1,69	2,11	2,54	
Wasserwiderstände	PWW 70/50 °C	kPa	3,6	7,1	3,5	5,8	8,9	
	PWW 60/40 °C	kPa	4,5	8,8	4,2	7,1	11,0	
Anschlüsse Nenn- weite	Innengewinde	Zoll	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	
	Vorlauf/Rücklauf	DN	25	25	25	25	25	
EC-Ventilatoren	Spannung	V	230 / 1 / N / PE					
	Frequenz	Hz	50					
	Stromaufnahme	A	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	
	Motorleistung	kW	0,33	0,50	0,66	0,83	0,99	
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)	62	63	64	65	66	
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (A)	mm	1000	1500	2000	2500	3000	
	Gerätehöhe (E) ³	mm	360	360	360	360	360	
	Gerätetiefe (D) ⁴	mm	765	765	765	765	765	
Gewicht	Secon	kg	56	78	103	129	147	
	Secon-AK	kg	68	110	120	145	200	
	Secon-Z	kg	72	118	130	161	220	

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

1. Nennbetrieb bezogen auf Betriebspunkt (siehe oben), Ausblastemperaturregelung empfohlen.
2. gemessen in 3 m seitlichem Abstand. Schalldruckpegel können je nach Umgebungsbedingungen variieren.
3. Maß ändert sich bei Secon-Z (Zwischendeckenausführung) auf 460-530 mm
4. Maß ändert sich bei Secon-Z und Secon-AK (deckenbündige Ausführung) auf 1095 mm

Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion ist u.a. ein ausgeglichenes Druckverhältnis.

SECON 4000 SLW EC

TECHNISCHE DATEN - FREIHÄNGEND
DECKENBÜNDIG / ZWISCHENDECKE

Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur $t_{LE} = +20\text{ °C}$
Ausblastemperatur $t_{LA} = +34\text{ °C}$
Ausblashöhe = bis 3.50 m

SECON 4000 SLW				4001	4001,5	4002	4002,5	4003
Gesamtluftmenge		m³/h		4700	6000	8000	10500	13000
Heizleistung	nenn¹	PWW 70/50 °C	kW	22,2	26,4	37,7	49,5	61,3
		PWW 60/40 °C	kW	22,2	26,4	37,7	49,5	61,3
Durchflussmenge		PWW 70/50 °C	m³/h	0,97	1,16	1,65	2,17	2,68
		PWW 60/40 °C	m³/h	0,79	1,15	1,64	2,16	2,67
Wasserwiderstände		PWW 70/50 °C	kPa	3,8	1,8	3,9	7,3	11,9
		PWW 60/40 °C	kPa	3,8	1,8	4,0	7,4	12,1
Anschlüsse Nennweite	Innengewinde	Zoll	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"
	Vorlauf/Rücklauf	DN	25	25	25	25	25	25
AC-Ventilatoren	Spannung	V	230 / 1 / N / PE					
	Frequenz	Hz	50					
	Stromaufnahme	A	9,0	9,0	12,0	15,0	18,0	
	Motorleistung	kW	1,38	1,38	1,84	2,3	2,76	
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)	64	66	67	68	70	
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (A)	mm	1000	1500	2000	2500	3000	
	Gerätehöhe (E) ³	mm	390	390	390	390	390	
	Gerätetiefe (D) ⁴	mm	815	815	815	815	815	
Gewicht	Secon	kg	75	110	145	190	235	
	Secon-AK	kg	85	128	180	205	230	
	Secon-Z	kg	90	134	192	221	250	

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

1. Nennbetrieb bezogen auf Betriebspunkt (siehe oben), Ausblastemperaturregelung empfohlen.
2. gemessen in 3 m seitlichem Abstand. Schalldruckpegel können je nach Umgebungsbedingungen variieren.
3. Maß ändert sich bei Secon-Z (Zwischendeckenausführung) auf 490-560 mm
4. Maß ändert sich bei Secon-Z und Secon-AK (deckenbündige Ausführung) auf 1175 mm
5. Ventilatoren auf 3 Phasen aufgeteilt.

Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion ist u.a. ein ausgeglichenes Druckverhältnis.

SECON 4000 ULW EC

TECHNISCHE DATEN - FREIHÄNGEND
DECKENBÜNDIG / ZWISCHENDECKE



Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur $t_{LE} = +10\text{ °C}$
Ausblastemperatur $t_{LA} = +34\text{ °C}$
Ausblashöhe = bis 3.50 m

SECON 4000 ULW				4001	4001,5	4002	4002,5	4003
Gesamtluftmenge		m³/h		4700	6000	8000	10500	13000
Heizleistung	nenn¹	PWW 70/50 °C	kW	38,0	45,2	64,6	84,8	105,0
		PWW 60/40 °C	kW	38,0	45,2	64,6	84,8	105,0
Durchflussmenge		PWW 70/50 °C	m³/h	1,66	1,98	2,83	3,71	4,60
		PWW 60/40 °C	m³/h	1,65	1,97	2,82	3,70	4,58
Wasserwiderstände		PWW 70/50 °C	kPa	10,5	4,9	10,8	20,0	12,0
		PWW 60/40 °C	kPa	10,6	18,1	10,9	20,3	12,1
Anschlüsse Nennweite		Innengewinde	Zoll	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"	2 x 1"
		Vorlauf/Rücklauf	DN	25	25	25	25	25
AC-Ventilatoren	Spannung	V	230 / 1 / N / PE					
	Frequenz	Hz	50					
	Stromaufnahme	A	9,0	9,0	12,0	15,0	18,0	
	Motorleistung	kW	1,38	1,38	1,84	2,3	2,76	
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)		64	66	67	68	70
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (A)	mm	1000	1500	2000	2500	3000	
	Gerätehöhe (E) ³	mm	390	390	390	390	390	
	Gerätetiefe (D) ⁴	mm	815	815	815	815	815	
Gewicht	Secon	kg	75	110	145	190	235	
	Secon-AK	kg	85	128	180	205	230	
	Secon-Z	kg	90	134	192	221	250	

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

1. Nennbetrieb bezogen auf Betriebspunkt (siehe oben), Ausblastemperaturregelung empfohlen.
2. gemessen in 3 m seitlichem Abstand. Schalldruckpegel können je nach Umgebungsbedingungen variieren.
3. Maß ändert sich bei Secon-Z (Zwischendeckenausführung) auf 490-560 mm
4. Maß ändert sich bei Secon-Z und Secon-AK (deckenbündige Ausführung) auf 1175 mm
5. Ventilatoren auf 3 Phasen aufgeteilt.

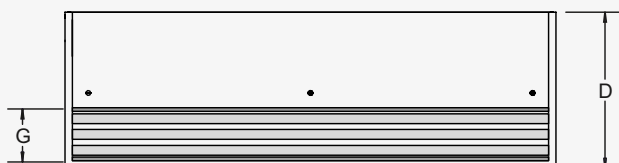
Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion ist u.a. ein ausgeglichenes Druckverhältnis.

Freihängend

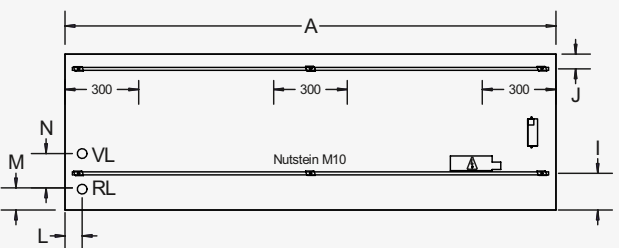
VORDERANSICHT



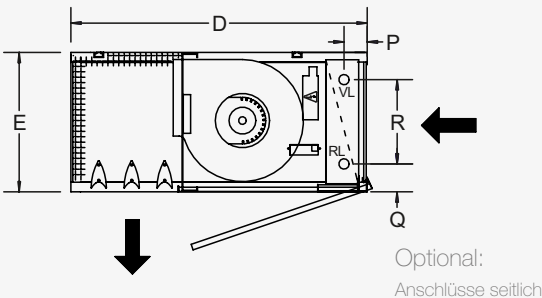
UNTERANSICHT



DRAUFSICHT



SEITENANSICHT/SCHNITT



* TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Technische Maße

(Freihängend)

Modell	3000	4000
A	Längenmaß variabel	
D	765	815
E	360	390
F	300	330
G	240	260
I	150	160
J	60	60
L	70	70
M	90	100
N	180	180
P	150	150
Q	70	95
R	230	250

Zeichenerklärung

Technische Maße

(AK-Freihängend/Deckenbündig und Z-Zwischendecke)

Modell	3000	4000
A	Längenmaß variabel	
D	1095	1175
E	360	390
F	300	330
G	240	260
J	60	60
K	555	595
L	70	70
M	420	460
N	180	180
P	630	650
Q	70	95
R	230	250

Zeichenerklärung

Anschlussfertige Türluftschleieranlage mit Umluftansaugung von der Raumseite. Frei zugängliche Revisionsöffnung.



Die Aufhängung

Problemlose Gerätebefestigung durch Nutschienen an der Geräteoberseite. Innerhalb der Nutschienen befinden sich je nach Gerätegröße 4 bis 9 verschiebbare Nutsteine mit einem M10 Innengewinde zur Aufnahme von 10 mm Gewindestangen. Aufgrund der variablen Aufhängepunkte (innerhalb der Schiene) gestaltet sich vor Ort die Befestigung der Geräte problemlos.

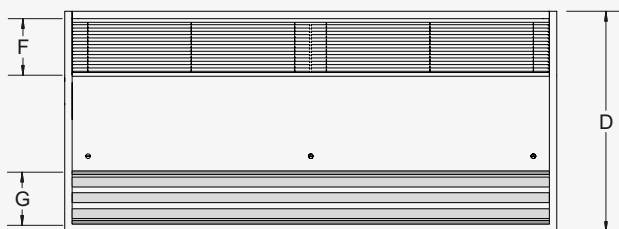
SECON-AK

Freihängend/Deckenbündig

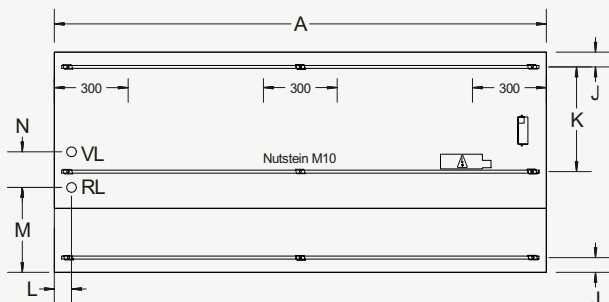
VORDERANSICHT



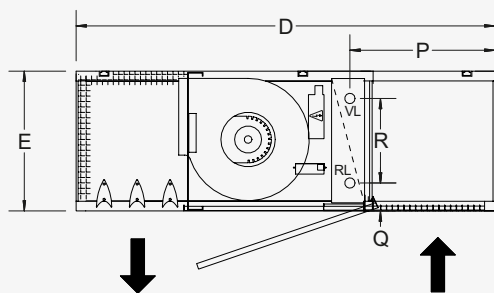
UNTERANSICHT



DRAUFSICHT



SEITENANSICHT/SCHNITT



Optional:
Anschlüsse seitlich

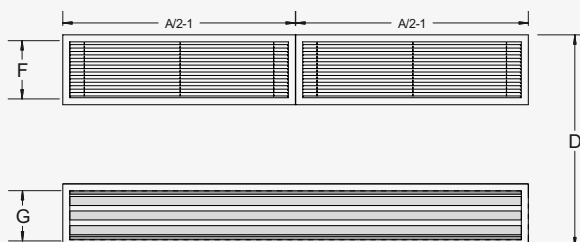
SECON-Z

Zwischendecke

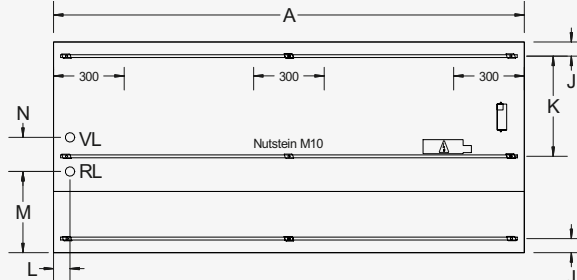
VORDERANSICHT



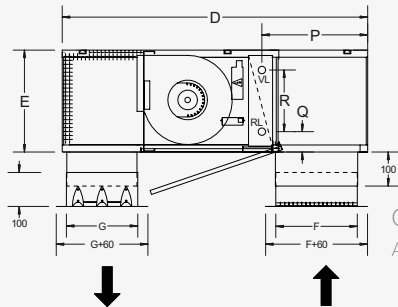
UNTERANSICHT



DRAUFSICHT



SEITENANSICHT/SCHNITT



Optional:
Anschlüsse seitlich

* TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

AK-Freihängend/Deckenbündig

Anschlussfertige Türluftschleieranlage mit unterseitiger Ansaugkammer für freihängende oder deckenbündige (SLW oder ULW) Montage. Umluftansaugung erfolgt von der Unterseite. Frei zugängliche Revisionsöffnung.

Zwischendecke

Anschlussfertige Türluftschleieranlage mit unterseitiger Ansaugkammer, Ansaug- und Ausblasschiebestutzen zum Einbau in die Zwischendecke. SLW und ULW möglich.