

CONTUR 2000 SLW

TECHNISCHE DATEN
FREIHÄNGEND / DECKENBÜNDIG / ZWISCHENDECKE

Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur t_{LE} = +20 °C
Ausblasttemperatur t_{LA} = +34 °C
Ausblashöhe = bis 2.70 m

CONTUR 2000 SLW			2001	2001,5	2002	2002,5	2003
Gesamtluftmenge		m ³ /h	2200	2500	3800	4800	5900
Heizleistung nenn ¹	PWW 70/50 °C	kW	10,4	11,8	18,0	22,7	27,8
	PWW 60/40 °C	kW	10,4	11,8	18,0	22,7	27,8
Durchflussmenge	PWW 70/50 °C	m ³ /h	0,45	0,52	0,78	0,99	1,22
	PWW 60/40 °C	m ³ /h	0,45	0,51	0,78	0,99	1,21
Wasserwiderstände	PWW 70/50 °C	kPa	3,5	0,8	1,9	3,1	4,9
	PWW 60/40 °C	kPa	4,0	1,0	2,6	3,6	5,8
Anschlüsse Nennweite	Innengewinde	Zoll	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"
	Vorlauf/Rücklauf	DN	20	20	20	20	20
AC-Ventilatoren	Spannung	V	230 / 1 / N / PE				
	Frequenz	Hz	50				
	Stromaufnahme	A	3,8	3,8	5,7	7,6	9,5
	Motorleistung	kW	0,62	0,62	0,93	1,24	1,55
Elektrische Heizregister 3-stufig	Spannung	V	400 / 3 / N / PE				
	Frequenz	Hz	50				
	Heizleistung	kW	3/6/9	4/8/12	6/12/18	6/12/18	10/20/30
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)	54	54	55	56	57
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (A)	mm	1000	1500	2000	2500	3000
	Gerätehöhe (E) ³	mm	300	300	300	300	300
	Gerätetiefe (D) ⁴	mm	635	635	635	635	635
Gewicht	Contur	kg	52	77	80	110	115
	Contur-AK	kg	56	82	96	116	126
	Contur-Z	kg	59	90	104	132	146

* TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

1. Nennbetrieb bezogen auf Betriebspunkt (siehe oben), Ausblasttemperaturregelung empfohlen.
2. gemessen in 3 m seitlichem Abstand. Schalldruckpegel können je nach Umgebungsbedingungen variieren.
3. Maß ändert sich bei Contur-Z (Zwischendeckenausführung) auf 400-470 mm
4. Maß ändert sich bei Contur-Z und Contur-AK (deckenbündige Ausführung) auf 910 mm

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