

CONTUR 6000 SLW

TECHNISCHE DATEN
FREIHÄNGEND / DECKENBÜNDIG / ZWISCHENDECKE

Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur t_{LE} = +20 °C
Ausblasttemperatur t_{LA} = +34 °C
Ausblashöhe = bis 4.00 m

CONTUR 6000 SLW			6001	6001,5	6002	6002,5	6003	
Gesamtluftmenge		m³/h	5500	8000	10600	13200	15800	
Heizleistung	nenn¹	PWW 70/50 °C	kW	25,9	37,7	50,0	62,2	74,5
		PWW 60/40 °C	kW	25,9	37,7	50,0	62,2	74,5
Durchflussmenge	PWW 70/50 °C	m³/h	1,13	1,65	2,19	2,72	3,26	
	PWW 60/40 °C	m³/h	1,13	1,64	2,18	2,71	3,25	
Wasserwiderstände	PWW 70/50 °C	kPa	4,4	4,0	2,2	3,8	5,8	
	PWW 60/40 °C	kPa	6,5	5,1	6,1	4,5	6,9	
Anschlüsse Nennweite	Innengewinde	Zoll	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"	2 x 1 1/4"	
	Vorlauf/Rücklauf	DN	32	32	32	32	32	
AC-Ventilatoren	Spannung	V	230 / 1 / N / PE		400V / 50Hz / 3 PH + N / PE ⁵			
	Frequenz	Hz	50		50			
	Stromaufnahme	A	8,9	13,4	8,9	8,9	8,9	
	Motorleistung	kW	2,1	3	4,1	5,1	6,1	
Elektrische Heizregister 3-stufig	Spannung	V	400 / 3 / N / PE					
	Frequenz	Hz	50					
	Heizleistung	kW	5/10/15	7,5/15/22,5	10/20/30	10,7/21,4/32	10,7/21,4/32	
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)	66	68	69	70	72	
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (A)	mm	1000	1500	2000	2500	3000	
	Gerätehöhe (E) ³	mm	550	550	550	550	550	
	Gerätetiefe (D) ⁴	mm	870	870	870	870	870	
Gewicht	Contur	kg	115	170	230	285	335	
	Contur-AK	kg	135	190	248	310	360	
	Contur-Z	kg	140	198	260	326	380	

* 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 650-720 mm
4. Maß ändert sich bei Contur-Z und Contur-AK (deckenbündige Ausführung) auf 1395 mm
5. Ventilatoren auf 3 Phasen aufgeteilt.

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