

CONTUR 4000 ULW

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

CONTUR 4000 ULW			4001	4001,5	4002	4002,5	4003	
Gesamtluftmenge		m ³ /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	m ³ /h	1,66	1,98	2,83	3,71	4,60	
	PWW 60/40 °C	m ³ /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			400V / 50Hz / 3 PH + N / PE ⁵		
	Frequenz	Hz	50			50		
	Stromaufnahme	A	7	10,5	14	7	7	
	Motorleistung	kW	1,3	1,5	2,6	3,25	3,9	
Schalldruckpegel²	Größte Einstellung	dB (A)	64	66	67	68	70	
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (A)	mm	1000	1500	2000	2500	3000	
	Gerätehöhe (E) ³	mm	400	400	400	400	400	
	Gerätetiefe (D) ⁴	mm	815	815	815	815	815	
Gewicht	Contur	kg	75	110	145	190	235	
	Contur-AK	kg	85	128	180	205	230	
	Contur-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 Contur-Z (Zwischendeckenausführung) auf 500-570 mm
4. Maß ändert sich bei Contur-Z und Contur-AK (deckenbündige Ausführung) auf 1190 mm
5. Ventilatoren auf 3 Phasen aufgeteilt.

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