

CONTUR 3000 DX

TECHNISCHE DATEN
STANDARD-LUFTWALZE /
FREIHÄNGEND / DECKENBÜNDIG / ZWISCHENDECKE



Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur t_{LE} = +20 °C
Ausblasttemperatur t_{LA} = +34 °C
Ausblashöhe 3000 DX = bis 3.00 m
Heizgastemperatur = 70 °C
Kondensationstemperatur = 50 °C
Kondensataustritt = 45 °C
Betriebsdruck = max. 45 bar

CONTUR 3000 DX			3001	3001,5	3002	3002,5	3003
Gesamtluftmenge		m ³ /h	2500	3800	4800	6000	7200
Leistung nenn¹	Heizleistung DX	kW	11,4	17,5	22,2	28,0	33,8
	Kühlleistung DX	kW	Auf Anfrage				
Druck- u. Saugleitung	Anschlüsse	mm	10/16	10/18	10/22	10/22	10/22
AC-Ventilatoren³	Spannung	V	230 / 1 / N / PE				
	Frequenz	Hz	50				
	Stromaufnahme max.	A	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4
	Motorleistung max.	kW	0,62	0,93	1,24	1,55	1,86
Schalldruckpegel²	Größte Einstellung	dB (A)	62	63	64	65	66
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (A)	mm	1000	1500	2000	2500	3000
	Gerätehöhe (E) ³	mm	380	380	380	380	380
	Gerätetiefe (D) ⁴	mm	765	765	765	765	765
Gewicht	Contur	kg	56	78	103	129	147
	Contur-AK	kg	68	110	120	145	200
	Contur-Z	kg	72	118	130	161	220

* 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 480-550 mm
4. Maß ändert sich bei Contur-Z und Contur-AK (deckenbündige Ausführung) auf 1120 mm

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