

COLUM 2000 DX-H EC

TECHNISCHE DATEN
NUR HEIZBETRIEB MÖGLICH

Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur t_{LE} = +20 °C
Ausblastemperatur t_{LA} = +34 °C
Wurfweite = bis 2.50 m
Heizgastemperatur = 70° C
Kondensationstemperatur = 50 °C
Kondensataustritt = 45 °C
Betriebsdruck = max. 45 bar

COLUM 2000 DX-H EC			2001	2001,5	2002	2002,5
Luftmenge max.		m³/h	1800	2700	3600	4500
Leistung¹	Heizleistung DX	kW	8,1	12,5	16,9	21,3
Druck- u. Saugleitung	Anschlüsse	mm	10/16	10/16	10/18	10/22
EC-Ventilatoren³	Spannung	V	230 / 1 / N / PE			
	Frequenz	Hz	50			
	Stromaufnahme max.	A	2,4	3,6	4,7	5,9
	Motorleistung max.	kW	0,3	0,5	0,7	0,8
Schalldruckpegel²	Größte Einstellung	dB(A)	58	59	60	61
Maße nach Zeichnung	Gerätehöhe/-breite (A)	mm	1000	1500	2000	2500
	Durchmesser	mm	500	500	500	500
Gewicht		kg	50	70	90	100

* TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

1. Nennbetrieb bezogen auf Betriebspunkt (siehe oben).
2. gemessen in 3 m seitlichem Abstand. Schalldruckpegel können je nach Umgebungsbedingungen variieren.
3. Steuerspannung 0-10 V.

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