

ELLIPSE 2000 DX-H EC

TECHNISCHE DATEN
FREIHÄNGEND/STANDARD-LUFTWALZE
NUR HEIZBETRIEB MÖGLICH

Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur t_{LE} = +20 °C
Ausblasttemperatur t_{LA} = +34 °C
Ausblashöhe 2000 DX-H = bis 2.70 m
Heizgastemperatur = 70 °C
Kondensationstemperatur = 50 °C
Kondensataustritt = 45 °C
Betriebsdruck = max. 45 bar

ELLIPSE 2000 DX-H EC				2001	2001,5	2002	2002,5	2003
Gesamtluftmenge		m ³ /h		1800	2700	3600	4500	6300
Leistung	nenn¹	Heizleistung DX	kW	8,6	12,9	17,3	21,3	29,9
Druck- u. Saugleitung		Anschlüsse	mm	10/16	10/18	10/22	10/22	10/22
EC-Ventilatoren³		Spannung	V	230 / 1 / N / PE				
		Frequenz	Hz	50				
		Stromaufnahme max.	A	2,4	3,6	4,7	5,9	8,2
		Motorleistung max.	kW	0,3	0,5	0,7	0,8	1,2
Schalldruckpegel²		Größte Einstellung	dB (A)	58	59	60	61	62
Maße nach Zeichnung		Gerätelänge (A)	mm	1000	1500	2000	2500	3000
		Gerätehöhe (E)	mm	300	300	300	300	300
		Gerätetiefe (D)	mm	800	800	800	800	800
Gewicht			kg	52	73	94	105	131

* 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.