

ELLIPSE EC 2000 SLW

TECHNISCHE DATEN
FREIHÄNGEND

Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur t_{LE} = +20 °C
Ausblasttemperatur t_{LA} = +34 °C
Ausblashöhe = bis 2.70 m

ELLIPSE EC 2000 SLW			2001	2001,5	2002	2002,5	2003
Gesamtluftmenge		m³/h	1800	2700	3600	4500	6300
Heizleistung nenn¹	PWW 70/50 °C	kW	8,5	12,7	17,0	21,2	29,7
	PWW 60/40 °C	kW	8,5	12,7	17,0	21,2	29,7
Durchflussmenge	PWW 70/50 °C	m³/h	0,37	0,56	0,75	0,93	1,30
	PWW 60/40 °C	m³/h	0,37	0,55	0,74	0,92	1,29
Wasserwiderstände	PWW 70/50 °C	kPa	0,5	5,7	2,4	3,2	5,6
	PWW 60/40 °C	kPa	3,8	7,0	4,5	3,2	5,6
Anschlüsse Nennweite	Innengewinde	Zoll	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"
	Vorlauf/Rücklauf	DN	20	20	20	20	20
EC-Ventilatoren	Spannung	V	230 / 1 / N / PE				
	Frequenz	Hz	50				
	Stromaufnahme	A	2,1	3,1	4,1	5,1	7,2
	Motorleistung	kW	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9
Elektrische Heizregister 3-stufig	Spannung	V	400 / 3 / N / PE				
	Frequenz	Hz	50				
	Heizleistung	kW	3/6/9	4/8/12	6/12/18	6/12/18	10/20/30
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)	58	59	60	61	62
Maße nach Zeichnung	Gerätebreite (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	50	70	90	100	125

* 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.

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