

ELLIPSE EC 2000 ULW

TECHNISCHE DATEN
FREIHÄNGEND



Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur $t_{LE} = +10\text{ °C}$
Ausblastemperatur $t_{LA} = +34\text{ °C}$
Ausblashöhe = bis 2.70 m

ELLIPSE EC 2000 ULW				2001	2001,5	2002	2002,5	2003
Gesamtluftmenge		m³/h		1800	2700	3600	4500	6300
Heizleistung	nenn¹	PWW 70/50 °C	kW	14,5	21,8	29,1	36,4	50,9
		PWW 60/40 °C	kW	14,5	21,8	29,1	36,4	50,9
Durchflussmenge		PWW 70/50 °C	m³/h	0,64	0,96	1,27	1,59	2,23
		PWW 60/40 °C	m³/h	0,63	0,95	1,27	1,58	2,22
Wasserwiderstände		PWW 70/50 °C	kPa	1,3	4,5	6,5	8,9	8,7
		PWW 60/40 °C	kPa	10,4	5,8	8,2	8,9	11,3
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	
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), Ausblastemperaturregelung 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.