

# ZEPHYR-DX L EC

TECHNISCHE DATEN  
FREIHÄNGEND / KASSETTE /  
ZWISCHENDECKE



## Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt

Ansaugtemperatur = +20/27 °C

Ausblasttemperatur = +34/18 °C

Ausblashöhe = bis 3.00 m

Heizgastemperatur = 70 °C

Kondensationstemperatur = 50 °C

Kondensataustritt = 45 °C

Betriebsdruck = max. 45bar

Modell			DX-L 1	DX-L 1,5	DX-L 2	DX-L 2,5	DX-L 3
<b>Luftmenge max:</b>	m³/h		2700	3600	5400	6300	7200
<b>Leistung</b> <sup>1</sup>	Heizleistung DX	kW	12,7	17,0	25,7	29,6	34
	Kühlleistung DX	kW	12	16,6	25,2	29,7	34,2
<b>Druck- u. Saugleitung</b>	Anschlüsse	mm	10/16	10/18	10/22	10/22	10/22
<b>EC-Ventilatoren</b> <sup>3</sup>	Spannung	V	230 / 1 / N / PE				
	Frequenz	Hz	50				
	Stromaufnahme max.	A	3,5	4,7	7,1	8,2	9,4
	Motorleistung max.	kW	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4
<b>Schalldruckpegel</b> <sup>2</sup>	Größte Einstellung	dB (A)	60	61	62	63	64
<b>Maße nach Zeichnung</b>	Gerätelänge ( A )	mm	1210	1710	2210	2710	3210
	Gerätehöhe	mm	260	260	260	260	260
	Gerätetiefe	mm	490	490	490	490	490
<b>Gewicht</b>	Zephyr DX	kg	55	65	85	110	130
	Kassette <sup>4</sup>	kg	62	80	98	127	150
	Zephyr Z	kg	72	95	117	152	179

° 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.

4. Nur Heizbetrieb möglich.

**ACHTUNG im Kühlbetrieb darf die Ausblasttemperatur von 18 °C nicht unterschritten und eine Ansaugtemperatur von 27 °C nicht überschritten werden! Werden diese Parameter unter- bzw. überschritten, bildet sich eine höhere Kondensatmenge, die nicht mehr von unserer optionalen Kondensatpumpe abgeführt werden kann!**

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