

ZEPHYR-DX M EC

TECHNISCHE DATEN
FREIHÄNGEND / KASSETTE /
ZWISCHENDECKE



Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur = +20/27 °C
Ausblastemperatur = +34/18 °C
Ausblashöhe = bis 2.70 m

Heizgastemperatur = 70 °C
Kondensationstemperatur = 50 °C
Kondensataustritt = 45 °C
Betriebsdruck = max. 45bar

Modell			DX-M 1	DX-M 1,5	DX-M 2	DX-M 2,5	DX-M 3
Luftmenge max:	m³/h		1800	2700	3600	4500	6300
Leistung ¹	Heizleistung DX	kW	8,6	12,9	17,3	21,3	29,9
	Kühlleistung DX	kW	8,1	12,5	16,9	21,3	29,9
Druck- u. Saugleitung	Anschlüsse	mm	10/16	10/16	10/18	10/22	10/22
EC-Ventilatoren ³	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
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)	58	59	60	61	62
Maße nach Zeichnung	Gerätelänge (A)	mm	1210	1710	2210	2710	3210
	Gerätehöhe	mm	260	260	260	260	260
	Gerätetiefe	mm	490	490	490	490	490
Gewicht	Zephyr DX	kg	50	65	80	85	105
	Kassette ⁴	kg	57	75	93	102	125
	Zephyr Z	kg	67	92	112	127	154

* 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 Ausblastemperatur 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.

TECHNISCHE ZEICHNUNG ZEPHYR-DX

Freihängend mit beidseitiger Gehäusevergrößerung (Einbau DX - Kit)

