

SILENCIO / KASSETTE L EC

TECHNISCHE DATEN

Auslegung basiert auf:

empfohlenem Betriebspunkt
Ansaugtemperatur t_{LE} = +20 °C
Ausblasttemperatur t_{LA} = +33 °C
Ausblashöhe = bis 2.80 m

Modell			L 1	L 1,5	L 2	L 2,5	
Luftmenge max:		m ³ /h	1760	2640	4400	5280	
Heizleistung	nenn¹	PWW 60 / 40 °C	kW	7,6	11,65	18,83	23,12
Durchflussmenge		PWW 60 / 40 °C	m ³ /h	0,37	0,55	0,74	0,92
Wasserwiderstände		PWW 60 / 40 °C	kPa	5,4	4,6	9,0	2,3
Anschlüsse Nennweite	Innengewinde	Zoll	2 x 1 ^{1/4"}	2 x 1 ^{1/4"}	2 x 1 ^{1/4"}	2 x 1 ^{1/4"}	
	Vorlauf/Rücklauf	DN	32	32	32	32	
EC-Ventilatoren	Spannung	V	230 / 1 / N / PE				
	Frequenz	Hz	50				
	Stromaufnahme max.	A	1,2	1,5	1,9	2,3	
	Motorleistung max.	kW	0,25	0,30	0,40	0,50	
Schalldruckpegel ²	Größte Einstellung	dB (A)	48	49	50	51	
Maße nach Zeichnung	Gerätelänge (A)	mm	1000	1500	2000	2500	
	Gerätehöhe	mm	300	300	300	300	
	Gerätetiefe ³	mm	770 / 900	770 / 900	770 / 900	770 / 900	
Gewicht	Silencio EC	kg	60	80	100	120	
	Silencio Kassette EC	kg	75	110	130	150	

° TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

1. Nennbetrieb bezogen auf Betriebspunkt (siehe oben), Ausblasttemperaturregelung empfohlen.

2. gemessen in 3 m seitlichem Abstand.

3. Maß ändert sich bei Silencio Kassette EC von 770 auf 900 mm.

DX-Wärmetauscher für den Betrieb mit Wärmepumpen auf Anfrage.

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