

Euro-Line®


Kanal-Klimageräte



Luftgekühlt – Serie ADR

Technische Daten · Spezifikation

Kanal-Klimagerät

Kanalgeräte kommen zum Einsatz, wenn die baulichen Gegebenheiten keine sichtbare Montage von Klimageräten zulassen. Die Zu- und Abluft werden dann durch Kanäle oder Schläuche zu den entsprechend dimensionierten Luftauslässen geführt, was eine erheblich höhere Flexibilität bei der Anordnung der Lüftungsgitter bzw. Luftauslässe zulässt.

Die hohe statische Pressung der Ventilatoren erlaubt die Luftführung auch über aufwändigere Kanalsysteme. Über den Luftansaug der Geräte ist es möglich, einen zusätzlichen Aussenluftanschluss herzustellen. Die Rundrohranschlüsse an der Ausblasseite eignen sich für eine schnelle und einfache Montage.

Die Kanalgeräte der Serie ADR sind in 5 Leistungsstufen, sowie als Nurrühl- und Wärmepumpenversion verfügbar.



Kühlmodelle (Auch als Wärmepumpenversion verfügbar)

Innenteil	Modell	ADR 518 CW	ADR 522 CW	ADR 425 H	ADR 436 H	ADR 448 H
Außenteil	Modell	AER 518 SCL3	AER 522 SCL3	AER 425 SCL3E	AER 436 SCL3E	AER 448 SCL3E
Kühlleistung	Watt	5100	6150	7300	10600	12600
Luftmenge	cbm/h	750	1200	1080	1800	1980
Entfeuchtung	l/h	2,8	3,8	3,5	4,2	5,4
ext. stat. Pressung	Pa	48/98	48/98	50/92	79/122	78/113
Schalldruckpegel	1m Innenteil	32/37/42		26/31/36		30/36/42
	1 x1 m Außenteil	51		52		53
Spannung	Innenteil	Volt			230	
Spannung	Außenteil	Volt			400	
Betriebsstrom	Amp.	3,7	4,8	4,8	7	8,7
Leistungsaufnahme	kW	2,1	2,8	2,8	3,9	4,8
Anlaufstrom	Amp.	21,5	28	28	49	56
Kältemittelleitung	Druckltg.	mm		6		10
	Saugltg.	mm		12		16
Abmessungen Innenteil	– Höhe	mm		316		310
	– Breite	mm		750		1050
	– Tiefe	mm		665		665
Abmessungen Außenteil	– Höhe	mm		630		835
	– Breite	mm		830		850
	– Tiefe	mm		305		305
Nettogewicht	Innenteil	kg		38		41
Nettogewicht	Außenteil	kg		52		67

Bezugswerte der Leistungsangaben		Einsatzgrenzen		Min.	Max.		
Kühlen	Außentemperatur	35 °C TK		Kühlen	Außentemperatur	-15 °C TK	43 °C TK
	Raumtemperatur	27 °C TK			Raumtemperatur	19 °C TK	32 °C TK

