

Euro-Line[®]
Euro-Line

Split-Truhen- Klimageräte



Luftgekühlt – Serie AFR

Technische Daten · Spezifikation

Innengerät

Verdampfer: Mehrreihiger Hochleistungs-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgedrückten Aluminium-Lamellen und Bördelanschluss.

Ventilatoreinheit: Querstromlüfter für besonders geräuscharmen Betrieb. Dreistufiger Motor mit eingebautem Überhitzungsschutz.

Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall: Die Fernbedienung muss in Funktionsreichweite zum Innengerät sein. In regelmäßigen Zeitabständen von 3 Minuten werden die eingestellten Sollwerte an das Innengerät übertragen.

Außengerät

Kältesystem: Die Kältemittelspritzung befindet sich im Außengerät. Saug- und Einspritzleitung sind getrennt voneinander zu isolieren. Der Anschluss erfolgt über Bördelverschraubung.

Elektro-Anschluss: Alle elektrischen Teile sind leicht zugänglich in einem witterungsgeschützten Anschlusskasten untergebracht.

Kondensatordruckregelung: Die Kühlmodelle mit dem Zusatz L in der Modellbezeichnung verfügen über eine eingebaute Verflüssigungsdruckregelung bis -15 °C .

Kühl- und Wärmepumpenmodell

Innenteil	Modell	AFR 609 CL AER 509 SCLA		AFR 609 HL AER 609 SH	
Kühlleistung	Watt	2550		2650	
Heizleistung	Watt	-		3500	
Luftmenge	cbm/h	380		370	
Entfeuchtung	l/h	0,7		0,8	
Schalldruckpegel	Innenteil dB(A)	31/33/38		31/33/38	
	3 m Außenteil dB(A)	46		46	
Spannung	Innenteil Volt	230		230	
Spannung	Außenteil Volt	230		230	
Betriebsstrom	Kühlen/Heizen Amp.	4,4		4,6/4,7	
Leistungsaufnahme	Kühlen/Heizen kW	0,93		1,03/1,05	
Anlaufstrom	Amp.	23		23	
Kältemittelleitung	Druckltg. mm	6		6	
	Saugltg. mm	10		10	
Abmessungen Innenteil	- Höhe mm	700		700	
	- Breite mm	560		560	
	- Tiefe mm	200		200	
Abmessungen Außenteil	- Höhe mm	540		540	
	- Breite mm	700		700	
	- Tiefe mm	265		265	
Nettogewicht	Innenteil kg	18,5		18,5	
Nettogewicht	Außenteil kg	36		36	

Bezugswerte der Leistungsangaben			Einsatzgrenzen	Min.	Max.	
Kühlen	Außentemperatur	35 °C	Kühlmodelle mit Kondensatordruckregelung	Außentemperatur	-15 °C	43 °C
	Raumtemperatur	27 °C		Raumtemperatur	19 °C	32 °C
Heizen	Außentemperatur	7 °C	Wärmepumpenmodelle	Außentemperatur	- 8 °C	24 °C
	Raumtemperatur	20 °C		Raumtemperatur	°C	°C



Außengerät

