

SPLIT-SYSTEM

Split-System-Klimageräte mit Luftkondensation Serie Deckengeräte

Kühlleistung von 6,3 kW bis 14,2 kW
Betriebsbereich -20°C bis +45°C
On-Off / Inverter
Elektronische Temperaturregelung

ANDERE AUSFÜHRUNGEN

Dreiteilig (Inneneinheit, Außeneinheit, Kompressoreinheit)



Inneneinheit



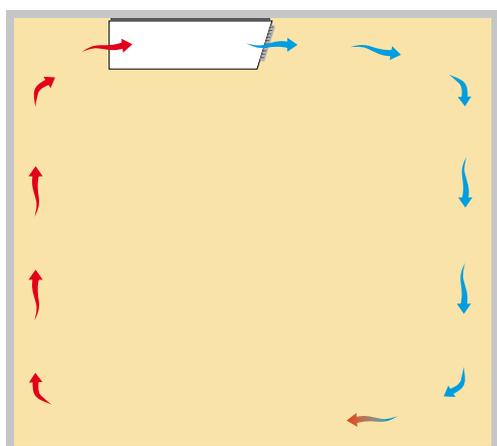
Außeneinheit

Split-System-Klimageräte mit Luftkondensation, geeignet für die Installation in Räumen, Shaltern für Funkstationen und technischen Räumen im Allgemeinen. Der Luftstrom der Inneneinheit kann nach unten (Verdrängung) oder horizontal (Konvektion) gerichtet sein.

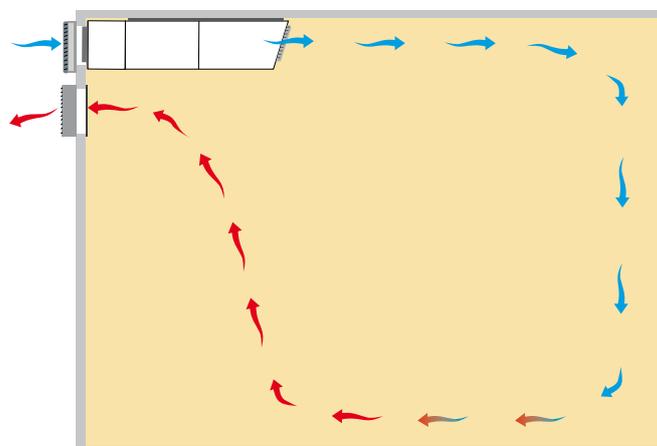
HAUPTMERKMALE

- Außeneinheit mit abgekanteter Stahlstruktur und vorlackierten oder lackierten Aluminiumpaneelen
- Inneneinheit mit Aluminiumstruktur und lackierten Aluminiumpaneelen
- Aluminium-Aluminium-Mikrokanal-Verflüssigerregister
- Ventilatoren im Verdampferbereich Typ EC, 48Vdc
- Auf Anfrage: Ethernet-Karte, serielle RS232/485, SNMP&Web

KÜHLBETRIEB MOD. SR



FREE COOLING BETRIEB MOD. SF



TECHNISCHE DATEN ON/OFF UND INVERTER-VERSION

Modell		AE50SR1DP	AE80SR1DP	AE80SR3DP	AE100SR3DP	AE140SR3DP
		AE50SF1DP	AE80SF1DP	AE80SF3DP	AE100SF3DP	AE140SF3DP
Kompressor		Hermetisch	Hermetisch	Hermetisch	Hermetisch	Hermetisch
Gesamtkühlleistung ⁽¹⁾	W	6300	8600	8600	10200	14200
Sensible Kühlleistung	W	6300	8600	8600	10200	14200
Heizleistung (optional)	W	1500	3000	3000	3000	3000
Versorgungsspannung	V/pH/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50

Modell		AE2/8SF1DP	AE2/8SF3DP	AE2/10SF3DP	AE5/14SF3DP
		AE2/8SR1DP	AE2/8SR3DP	AE2/10SR3DP	AE5/14SR3DP
Kompressor		Hermetisch Inverter	Hermetisch Inverter	Hermetisch Inverter	Hermetisch Inverter
Gesamtkühlleistung ⁽¹⁾	W	2000/8200	2000/8200	3000/10200	5000/14200
Sensible Kühlleistung	W	2000/8200	2000/8200	3000/10200	5000/14200
Heizleistung (optional)	W	1500	1500	3000	3000
Versorgungsspannung	V/pH/Hz	230/1/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50

(1) Außentemperatur 35°C - Innentemperatur 30°C - R.H. =20%