AERYA 4HP.59.A.11.S.1

4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

HEIZLEISTUNG
54 kW

KÜHLLEISTUNG
47 kW

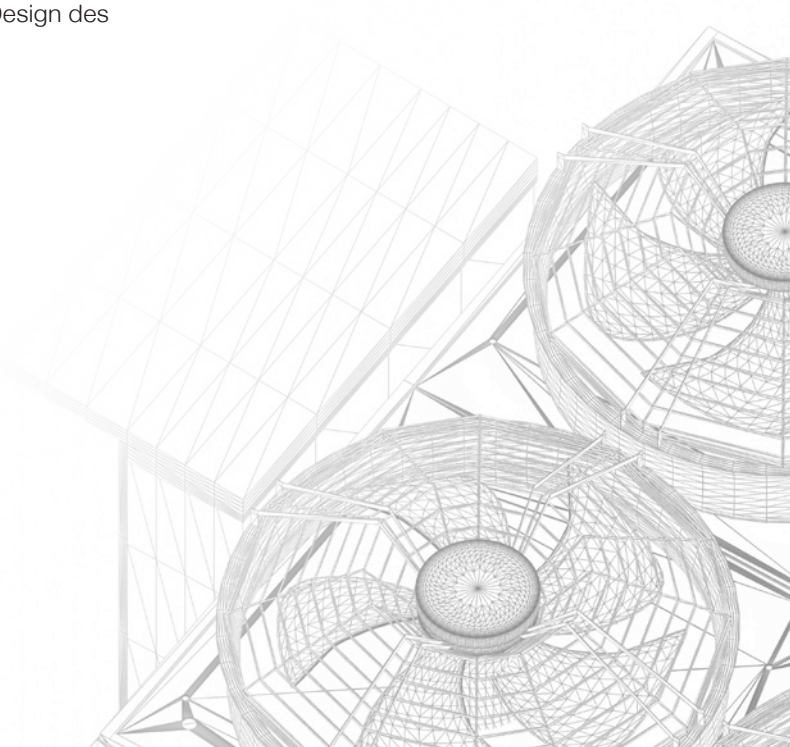
R290

4-LEITER

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

Unsere 4-Leiter Luft-Wasser-Wärmepumpen sind die perfekte Wahl, wenn Heiz- und Kühllasten zur gleichen Zeit abgedeckt werden müssen. In solchen Fällen bieten sie über ihre hohe Wirtschaftlichkeit hinaus wertvolle Vorteile im Hinblick auf Platzersparnis und ein besonders aufgeräumtes Design des gesamten Energiesystems.

- Gleichzeitiges Heizen und Kühlen
- Halbhermetischer Hubkolbenverdichter
- Stufenlose Leistungsregelung
- EC-Ventilatoren
- Geräuschreduzierte Ausführung
- Optionales Hydraulikmodul
- SPS-Steuerung



TECHNISCHE DATEN
4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

		AerYa 4HP.59.A.11.S.1
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.700 x 1.050 x 2.430
Leergewicht	kg	1.024
Betriebsgewicht	kg	1.047
Leistungsdaten (nur Heizen)		
Heizleistung (A7/W35)	kW	53,6
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	11,1
COP	-	4,22
$\eta_{s,h}$ (LT)	%	146
Leistungsdaten (nur Kühlung)		
Kühlleistung (A35/W7)	kW	47,4
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	14,8
EER	-	2,93
$\eta_{s,c}$	%	147
Leistungsdaten (Heizen + Kühlen)		
Heizleistung (A7/W35)	kW	68,9
Kühlleistung (A35/W7)	kW	56,8
Allgemein		
Kältemittel	-	Propan
Verdichter	Stk.	1
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	stufenlos, FU
Kältekreise	Stk.	1
Kältemittelmenge	kg	7,40
Ventilator	Stk.	1
Typ	-	Axial, EC
Schalldaten		
Schallleistungspegel	dB (A)	80
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	48