

Produktreihe: H-Serie R32 Monoblock / Split Wärmepumpen (Drehstrom 380-415V / 3~ / 50Hz)

Modellbezeichnung	Außeneinheit	Einheit	ACHP- H08/5R2HA- M	ACHP- H10/5R2HA- M	ACHP- H12/5R2HA- M	ACHP- H14/5R2HA- M	ACHP- H16/5R2HA- M
Heizen (1) A7/W35	Effizienz (Heizleistung)	kW	8,4	10,0	12,0	14,0	15,1
	Stromverbrauch	kW	1,68	2,08	2,45	2,92	3,21
	COP	–	5,0	4,8	4,9	4,8	4,7
Heizen (2) A7/W55	Effizienz (Heizleistung)	kW	7,8	9,5	12,0	14,0	15,1
	Stromverbrauch	kW	2,36	2,92	3,69	4,38	4,79
	COP	–	3,30	3,25	3,25	3,20	3,15
Kühlen (3) A35/W18	Effizienz (Kühlleistung)	kW	8,3	10,0	12,0	14,0	16,0
	Stromverbrauch	kW	1,61	2,11	2,67	3,89	4,10
	EER	–	5,15	4,75	4,50	3,60	3,90
Kühlen (4) A35/W7	Effizienz (Kühlleistung)	kW	7,5	8,9	11,5	12,7	14,0
	Stromverbrauch	kW	2,17	2,74	3,80	4,38	5,09
	EER	–	3,45	3,25	3,05	2,90	2,75
Saisonale Heizenergieeffizienz (5)	LWT 35°C	–	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT 55°C	–	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP (5)	LWT 35°C	–	5,15	5,15	4,725	4,725	4,775
	LWT 55°C	–	3,875	3,925	3,825	3,825	3,825
Stromversorgung		V/~ /Hz	380-415 / 3 / 50				
Schallpegel (Schalldruck)		dB(A)	44	44	45	46	47
Schallleistungspegel		dB	57	57	57	57	58
Nettomaße (L x B x H)		mm	1280 x 450 x 1040				
Verpackungsgröße (L x B x H)		mm	1355 x 545 x 1210				
Nettogewicht / Bruttogewicht		kg	141 / 154	141 / 154	156 / 169	156 / 169	156 / 169
Außentemperaturbereich	Kühlen	°C	-5 ~ 43				
	Heizen	°C	-25 ~ 35				
	Warmwasser	°C	-25 ~ 43				
Wassertemperatur bei Einspeisung	Kühlen	°C	5 ~ 25				
	Heizen	°C	25 ~ 80				
	Warmwasser	°C	30 ~ 75				
Wasserkreislauf / Hydraulische Daten							
Wasseranschluss		cal	G1" BSP				
Sicherheitsventileinstellung		MPa	0,3				
Mindestwasserdurchfluss		m³/h	0,6				
Volumen des Ausdehnungsgefäßes		L	5				
Elektrisches Heizelement		kW	9				
Wasserpumpe	Förderhöhe	m	9				
	Maximaler Durchfluss	m³/h	4,5				

Modellbezeichnung	Außeneinheit	Einheit	ACHP-H08/5R2HA-M	ACHP-H10/5R2HA-M	ACHP-H12/5R2HA-M	ACHP-H14/5R2HA-M	ACHP-H16/5R2HA-M
	Adapterdurchmesser	—	DN25				

Prüfbedingungen & Hinweise:

- Heizen (1):** Außenlufttemperatur 7°C DB / 6°C WB; Wasser-Eintritt/-Austritt 30°C / 35°C (LWT 35°C).
- Heizen (2):** Außenlufttemperatur 7°C DB / 6°C WB; Wasser-Eintritt/-Austritt 47°C / 55°C (LWT 55°C).
- Kühlen (3):** Außenlufttemperatur 35°C DB; Wasser-Eintritt/-Austritt 23°C / 18°C.
- Kühlen (4):** Außenlufttemperatur 35°C DB; Wasser-Eintritt/-Austritt 12°C / 7°C.
- Saisonale Energieeffizienz / SCOP:** Gemäß EN 14825 für durchschnittliches Klima. LWT = Vorlauftemperatur (Leaving Water Temperature).