

Model			ACHP-H04/4R2HA-M	ACHP-H06/4R2HA-M	ACHP-H08/4R2HA-M	ACHP-H10/4R2HA-M
			4kW	6kW	8kW	10kW
Napájanie		V/Ph/H	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Prevádzkové vonkajšie teploty	Chladenie	°C	-5°C až +48°C	-5°C až +48°C	-5°C až +48°C	-5°C až +48°C
	Kúrenie	°C	-25°C až +35°C	-25°C až +35°C	-25°C až +35°C	-25°C až +35°C
	Voda (nádrž TUV)	°C	-25°C až +43°C	-25°C až +43°C	-25°C až +43°C	-25°C až +43°C
Podlahové kúrenie (pozn.2)	Výkon	kW	4.50	6.35	8.40	10.00
	Príkon	kW	0.87	1.28	1.68	2.80
	COP	-	5.15	4.95	5.00	4.80
Radiátorové kúrenie (pozn.3)	Výkon	kW	4.60	6.40	7.80	9.50
	Príkon	kW	1.44	2.03	2.36	2.92
	COP	-	3.20	3.15	3.30	3.25
Chladenie	Výkon	kW	4.70	6.80	7.50	8.90
	Príkon	kW	1.29	2.19	2.17	2.74
	EER	-	3.65	3.10	3.45	3.25
SEER	Výstupná teplota TUV pri 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Výstupná teplota TUV pri 55°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	Výstupná teplota TUV pri 35°C	-	4.96	4.96	5.15	5.15
	Výstupná teplota TUV pri 55°C	-	3.90	3.90	3.875	3.925
Nastaviteľná teplota	Chladenie	°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C
	Kúrenie	°C	+25°C až +80°C	+25°C až +80°C	+25°C až +80°C	+25°C až +80°C
	Voda (nádrž TUV)	°C	+30°C až +75°C	+30°C až +75°C	+30°C až +75°C	+30°C až +75°C
Maximálny prevádzkový prúd		A	14	14	18	18
Hladina akustického tlaku		dB(A)	43	43	44	44
Elektrický ohrev		kW	3	3	3	3
Elektrická kabeláž		mm ²	3×4mm ² +3×4mm ²	3×4mm ² +3×4mm ²	3×4mm ² +3×4mm ²	3×4mm ² +3×4mm ²
Chladivo/množstvo náplne		kg	R290/0.55	R290/0.55	R290/0.85	R290/0.85
Rozmery (ŠxHxV)		mm	1130x420x704	1130x420x704	1280x420x1040	1280x420x1040
Hmotnosť		kg	93	93	141	141

Model			ACHP-H12/4R2HA-M	ACHP-H14/4R2HA-M	ACHP-H16/4R2HA-M	ACHP-H08/5R2HA-M
			12kW	14kW	16kW	8kW
Napájanie		V/Ph/H	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Prevádzkové vonkajšie teploty	Chladenie	°C	-5°C až +48°C	-5°C až +48°C	-5°C až +48°C	-5°C až +48°C
	Kúrenie	°C	-25°C až +35°C	-25°C až +35°C	-25°C až +35°C	-25°C až +35°C
	Voda (nádrž TUV)	°C	-25°C až +43°C	-25°C až +43°C	-25°C až +43°C	-25°C až +43°C
Podlahové kúrenie (pozn.2)	Výkon	kW	12.00	14.00	15.10	8.40
	Príkon	kW	2.45	2.92	3.21	1.68
	COP	-	4.90	4.80	4.70	5.00
Radiátorové kúrenie (pozn.3)	Výkon	kW	12.00	14.00	15.10	7.80
	Príkon	kW	3.69	4.38	4.79	2.36
	COP	-	3.25	3.20	3.15	3.30
Chladenie	Výkon	kW	11.50	12.70	14.00	7.50
	Príkon	kW	3.80	4.38	5.09	2.17
	EER	-	3.05	2.90	2.75	3.45
SEER	Výstupná teplota TUV pri 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Výstupná teplota TUV pri 55°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	Výstupná teplota TUV pri 35°C	-	4.725	4.725	4.775	5.15
	Výstupná teplota TUV pri 55°C	-	3.825	3.825	3.825	3.875
Nastaviteľná teplota	Chladenie	°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C
	Kúrenie	°C	+25°C až +80°C	+25°C až +80°C	+25°C až +80°C	+25°C až +80°C
	Voda (nádrž TUV)	°C	+30°C až +75°C	+30°C až +75°C	+30°C až +75°C	+30°C až +75°C
Maximálny prevádzkový prúd		A	35	35	35	10
Hladina akustického tlaku		dB(A)	45	46	47	44
Elektrický ohrev		kW	3	3	3	9
Elektrická kabeláž		mm ²	3×6mm ² +3×4mm ²	3×6mm ² +3×4mm ²	3×6mm ² +3×4mm ²	5×4mm ² +5×4mm ²
Chladivo/množstvo náplne		kg	R290/1.35	R290/1.35	R290/1.35	R290/0.85
Rozmery (ŠxHxV)		mm	1280x420x1040	1280x420x1040	1280x420x1040	1280x420x1040
Hmotnosť		kg	156	156	156	140

Model			ACHP-H10/5R2HA-M	ACHP-H12/5R2HA-M	ACHP-H14/5R2HA-M	ACHP-H16/5R2HA-M
			10kW	12kW	14kW	16kW
Napájanie		V/Ph/H	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Prevádzkové vonkajšie teploty	Chladenie	°C	-5°C až +48°C	-5°C až +48°C	-5°C až +48°C	-5°C až +48°C
	Kúrenie	°C	-25°C až +35°C	-25°C až +35°C	-25°C až +35°C	-25°C až +35°C
	Voda (nádrž TUV)	°C	-25°C až +43°C	-25°C až +43°C	-25°C až +43°C	-25°C až +43°C
Podlahové kúrenie (pozn.2)	Výkon	kW	10.00	12.00	14.00	15.10
	Príkon	kW	2.8	2.45	2.92	3.21
	COP	-	4.80	4.90	4.80	4.70
Radiátorové kúrenie (pozn.3)	Výkon	kW	9.50	12.00	14.00	15.10
	Príkon	kW	2.92	3.69	4.38	4.79
	COP	-	3.25	3.25	3.20	3.15
Chladenie	Výkon	kW	8.90	11.50	12.70	14.00
	Príkon	kW	2.74	3.80	4.38	5.09
	EER	-	3.25	3.50	2.90	2.75
SEER	Výstupná teplota TUV pri 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Výstupná teplota TUV pri 55°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	Výstupná teplota TUV pri 35°C	-	5.15	4.725	4.725	4.775
	Výstupná teplota TUV pri 55°C	-	3.925	3.825	3.825	3.825
Nastaviteľná teplota	Chladenie	°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C
	Kúrenie	°C	+25°C až +80°C	+25°C až +80°C	+25°C až +80°C	+25°C až +80°C
	Voda (nádrž TUV)	°C	+30°C až +75°C	+30°C až +75°C	+30°C až +75°C	+30°C až +75°C
Maximálny prevádzkový prúd		A	10	14	14	14
Hladina akustického tlaku		dB(A)	44	45	46	47
Elektrický ohrev		kW	9	9	9	9
Elektrická kabeláž		mm2	5×4mm ² +5×4mm ²	5×6mm ² +5×4mm ²	5×6mm ² +5×4mm ²	5×6mm ² +5×4mm ²
Chladivo/množstvo náplne		kg	R290/0.85	R290/1.35	R290/1.35	R290/1.35
Rozmery (ŠxHxV)		mm	1280x420x1040	1280x420x1040	1280x420x1040	1280x420x1040
Hmotnosť		kg	140	154	154	154

1. Pozn. 1: Relevantné EU predpisy a legislatíva: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

2. Pozn. 2: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C; 85% relatívna vlhkosť; vstupná teplota vody TČ 30°C; výstupná teplota voda TČ 35°C.

3. Pozn. 3: Vonkajšia teplota vzduchu 7°C; 85% relatívna vlhkosť; vstupná teplota vody TČ 47°C; výstupná teplota voda TČ 55°C.