

TECHNICKÉ
PARAMETRE



Názov modelu			ACHP-H04/4R3HA	ACHP-H06/4R3HA	ACHP-H08/4R3HA
Vonkajšiajednotka			ACHP-H04/4R3HA-O	ACHP-H06/4R3HA-O	ACHP-H08/4R3HA-O
Vnútroinájednotka			ACHP-H04/4R3HA-I	ACHP-H06/4R3HA-I	ACHP-H08/5R3HA-I
Kúrenie (A7/W35) (1)	Výkon	kW	4,3	6,25	8,4
	Príkon	kW	0,83	1,3	1,62
	COP		5,2	5	5,2
Kúrenie (A7/W55) (2)	Výkon	kW	4,36	6,4	8,3
	Príkon	kW	1,47	2,13	2,6
	COP		2,96	3	3,19
Chladienie (A35/W18) (3)	Výkon	kW	4,5	6,6	8,45
	Príkon	kW	0,81	1,35	1,67
	EER		5,56	4,9	5,06
Chladienie (A35/W7) (4)	Výkon	kW	4,75	7,05	7,45
	Príkon	kW	1,4	2,35	2,2
	EER		3,4	3	3,39
SEER (6)	LWT 35°C		A+++	A+++	A+++
	LWT 55°C		A++	A++	A++
SCOP (6)	LWT 35°C		4,86	4,96	5,22
	LWT 55°C		3,32	3,53	3,37
Napájanie	Vonkajšia jednotka	V/~/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Vnútroiná jednotka	V/~/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Odporúčané istenie		A	18	18	19

ACHP-H10/4R3HA		ACHP-H12/5R3HA	ACHP-H14/5R3HA	ACHP-H16/5R3HA
ACHP-H10/4R3HA-O		ACHP-H12/5R3HA-O	ACHP-H14/5R3HA-O	ACHP-H16/5R3HA-O
ACHP-H10/5R3HA-I		ACHP-H12/5R3HA-I	ACHP-H14/5R3HA-I	ACHP-H16/5R3HA-I
10		12,2	14,5	16,1
2		2,44	3,08	3,57
5		5	4,71	4,51
10		12	14	16,1
3,23		3,86	4,67	5,53
3,1		3,11	3	2,91
10		12	13,6	15
2,08		3	3,78	4,41
4,8		4	3,6	3,4
8,3		11,7	12,8	14
2,52		4,3	5	5,7
3,3		2,75	2,56	2,46
A+++		A+++	A+++	A+++
A++		A++	A++	A++
5,2		4,82	4,71	4,63
3,5		3,46	3,48	3,43
220-240/1/50		380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
380-415/3/50		380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
19		14	14	14

(1) Vonkajšia teplota 7 °C DB, 85 % R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. | (2) Vonkajšia teplota 7 °C DB, 85 % R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.
(3) Vonkajšia teplota 7 °C DB, 85 % R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. | (4) Vonkajšia teplota 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C.
(5) Vonkajšia teplota 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C. | (6) Trieda sezónnej energetickej účinnosti meraná pri priemerných klimatických podmienkach
Príslušné normy a predpisy EÚ: EN 14511; EN 14825; EN 50564; EN 1 2102

Názov modelu			ACHP-H04/4R3HA	ACHP-H06/4R3HA	ACHP-H08/4R3HA
Vonkajšia jednotka			ACHP-H04/4R3HA-O	ACHP-H06/4R3HA-O	ACHP-H08/4R3HA-O
Vnútroiná jednotka			ACHP-H04/4R3HA-I	ACHP-H06/4R3HA-I	ACHP-H08/5R3HA-I
Kompresor	Typ	-	Invertorový rotačný kompresor	Invertorový rotačný kompresor	Invertorový rotačný kompresor
Ventilátor vonkajšej jednotky	Typ motora	-	jednosmerný motor	jednosmerný motor	jednosmerný motor
	Počet ventilátorov	-	1	1	1
Chladivo (R32)	Množstvo	kg	1,1	1,1	1,45
Typ expanzného ventilu		-	Elektronický	Elektronický	Elektronický
Pripojenie chladiva	Priemer potrubia kvapalina / plyn	mm	Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9
	Dĺžka inštalácií min/max	m	2/30	2/30	2/30
Maximálne prevýšenie	Vonkajšia jednotka vyššie / nižšie	m	20	20	20
Úroveň akustického tlaku (1m)	Vonkajšia jendotka	dB	43	44	45
	Vnútroiná jendotka	dB	28	28	29
Rozmery netto (D×V×Š)	Vonkajšia jendotka	mm	350×700×900	350×700×900	395×805×970
	Vnútroiná jendotka	mm	420×790×270	420×790×270	420×790×270
Rozmery balenia (D×V×Š)	Vonkajšia jendotka	mm	430×770×1020	430×770×1020	495×895×1105
	Vnútroiná jendotka	mm	515×985×355	515×985×355	515×985×355
Hmotnosť netto/brutto	Vonkajšia jendotka	kg	51/55	51/55	65/69
	Vnútroiná jendotka	kg	38/44	38/44	39/45
Pracovný rozsah pri vonkajšej teplote	Chladenie	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Kúrenie	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	TUV	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Rozsah teploty vody pri napájaní	Chladenie	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Kúrenie	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
	TUV	°C	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60
Doplnenie chladiva nad 15m dĺžky potrubia		g/m	38	38	38

ACHP-H10/4R3HA	ACHP-H12/5R3HA	ACHP-H14/5R3HA	ACHP-H16/5R3HA
ACHP-H10/4R3HA-O	ACHP-H12/5R3HA-O	ACHP-H14/5R3HA-O	ACHP-H16/5R3HA-O
ACHP-H10/5R3HA-I	ACHP-H12/5R3HA-I	ACHP-H14/5R3HA-I	ACHP-H16/5R3HA-I
Invertorový rotačný kompresor	Invertorový rotačný kompresor	Invertorový rotačný kompresor	Invertorový rotačný kompresor
jednosmerný motor	jednosmerný motor	jednosmerný motor	jednosmerný motor
1	1	1	1
1,45	1,84	1,84	1,84
Elektronický	Elektronický	Elektronický	Elektronický
Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9	Φ9.52/15.9
2/30	2/30	2/30	2/30
20	20	20	20
48	49	50	54
29	31	31	31
395×805×970	420×870x1001	420×870x1001	420×870x1001
420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270
495×895×1105	530×880×1085	530×880×1085	530×880×1085
515×985×355	515×985×355	515×985×355	515×985×355
65/69	88/94	88/94	88/94
39/45	39/45	39/45	39/45
10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60	30 ~ 60
38	38	38	38

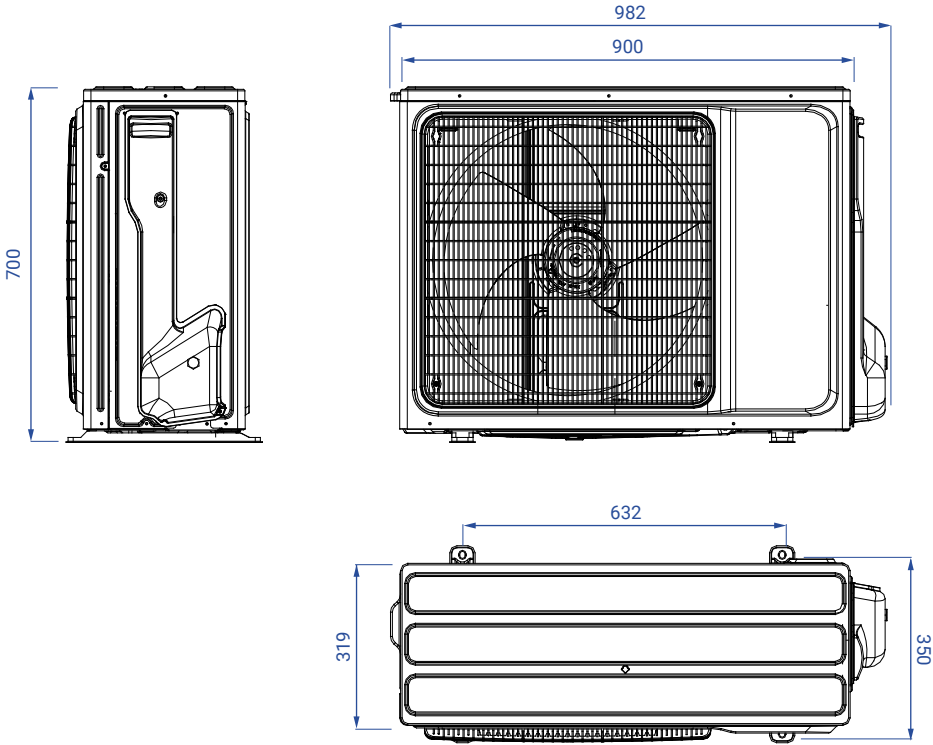
Názov modelu		ACHP-H04/4R3HA	ACHP-H06/4R3HA	ACHP-H08/4R3HA
Vonkajšia jednotka		ACHP-H04/4R3HA-O	ACHP-H06/4R3HA-O	ACHP-H08/4R3HA-O
Vnútorná jednotka		ACHP-H04/4R3HA-I	ACHP-H06/4R3HA-I	ACHP-H08/5R3HA-I
Vodný okruh	Prípojka vody	cól	Ø 1"	Ø 1"
	Nastavenie poistného ventilu	MPa	0,3	0,3
	Minimálny prietok vody	m³/h	0,36	0,36
	Expanzná nádoba	Objem	l	8
		Max. tlak - vody	MPa	0,3
	Typ vodného výmenníka	-	Tanierový	Tanierový
	Elektrická špirála	kW	3	9
Výtlak vodného čerpadla		m	9,5	9,5

ACHP-H10/4R3HA		ACHP-H12/5R3HA	ACHP-H14/5R3HA	ACHP-H16/5R3HA
ACHP-H10/4R3HA-O		ACHP-H12/5R3HA-O	ACHP-H14/5R3HA-O	ACHP-H16/5R3HA-O
ACHP-H10/5R3HA-I		ACHP-H12/5R3HA-I	ACHP-H14/5R3HA-I	ACHP-H16/5R3HA-I
Ø 1"		Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"
0,3		0,3	0,3	0,3
0,36		0,6	0,6	0,6
8		8	8	8
0,3		0,3	0,3	0,3
Tanierový		Tanierový	Tanierový	Tanierový
9		9	9	9
9,5		9,5	9,5	9,5

Rozmery zariadení

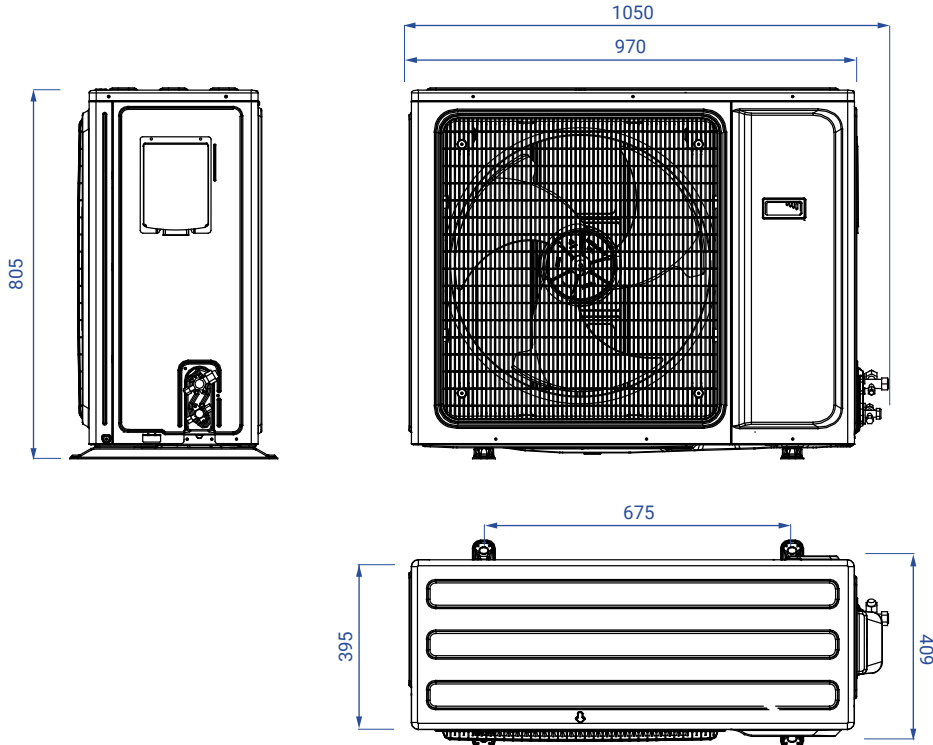
Vonkajšia jednotka 4 kW, 6 kW

ACHP-H04/4R3HA-O
ACHP-H06/4R3HA-O



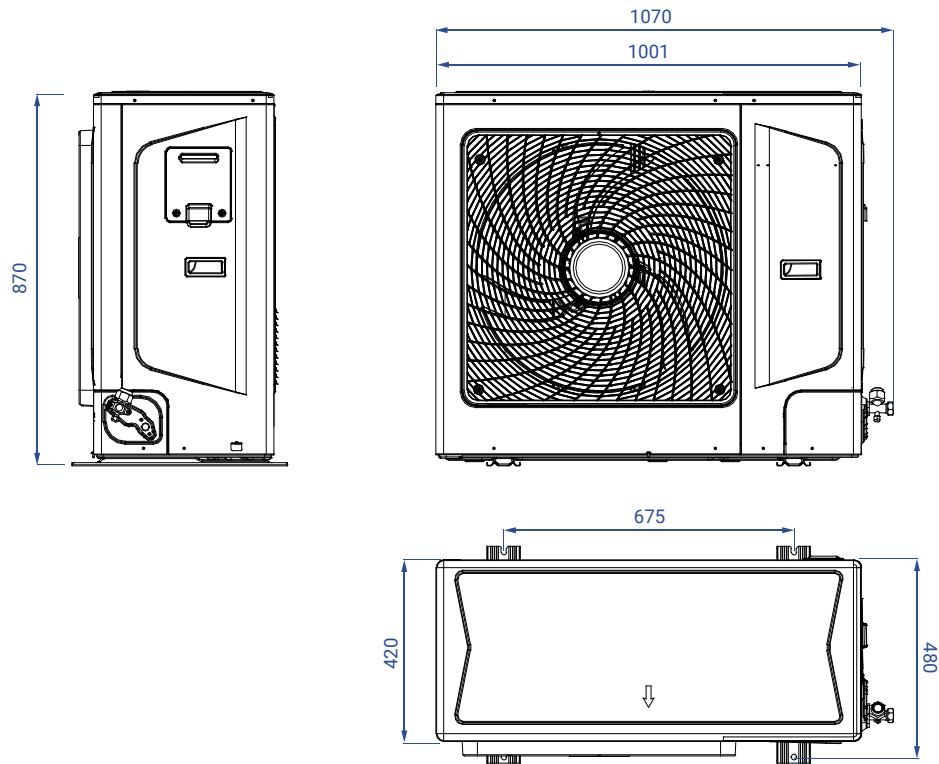
Vonkajšia jednotka 8 kW, 10 kW

ACHP-H08/4R3HA-O
ACHP-H10/4R3HA-O



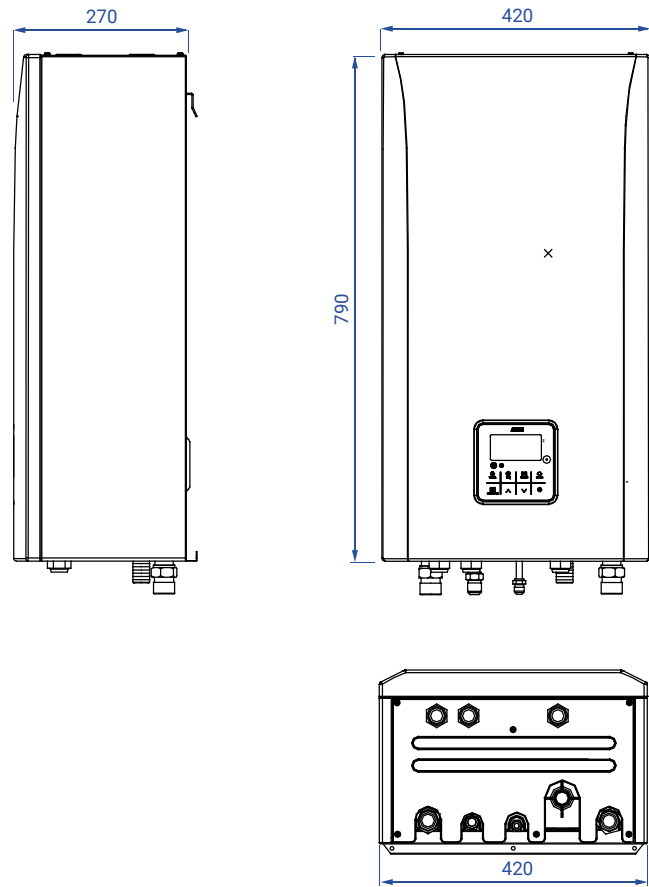
Vonkajšia jednotka
12 kW, 14 kW, 16 kW

ACHP-H12/5R3HA-O
ACHP-H14/5R3HA-O
ACHP-H16/5R3HA-O



Vnútrotná jednotka

ACHP-H04/4R3HA-I
ACHP-H06/4R3HA-I
ACHP-H08/5R3HA-I
ACHP-H10/5R3HA-I
ACHP-H12/5R3HA-I
ACHP-H14/5R3HA-I
ACHP-H16/5R3HA-I



AUX
KLIMATIZÁCIE

*AUX sa stará
o životné prostredie*