

—
COMFORT
FOR
YOU

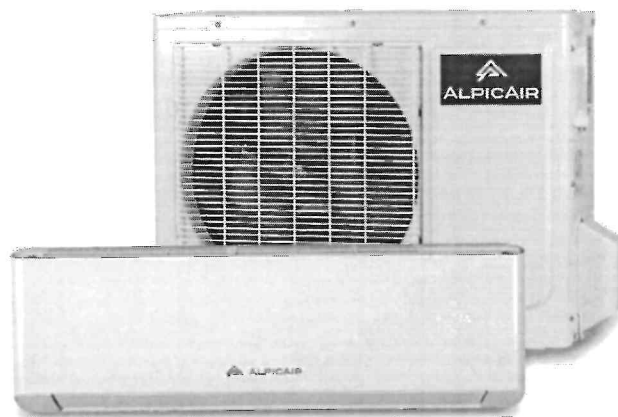
WALL MOUNTED
DC INVERTER
SPLIT SYSTEMS

—
HYPER NORDIC SERIES


ALPICAIR

DC INVERTER HYPER NORDIC SERIES

The high-efficiency and energy-saving AlpicAir inverter-type air conditioner creates a pleasant climate indoors, even if the temperatures outside are extreme. The air conditioner runs quietly and allows low temperatures, down to +8 °C, to be maintained inside a room. New refrigerant R32 is applied in the unit.



 LED display	 Turbo mode	 Timer	 Cold plasma
 Washable filter	 Dehumidification function	 WiFi control	 I FEEL
 Auto-restart function	 Low noise airflow system	 Protective coating	 Self-diagnosis
 Energy-saving +8°C indoor temperature mode	 Low ambient heating	 Low ambient cooling	 Single Multi IU connectable to multi-split OU

SET MODEL	AWI/AWO-20HRDC1A	AWI/AWO-40HRDC1A	AWI/AWO-60HRDC1A	AWI/AWO-80HRDC1A
Cooling capacity, kW	2,7 (0,7–5,0)	3,5 (0,9–5,0)	5,3 (1,2–7,2)	7,0 (2,0–9,0)
Heating capacity, kW	3,5 (0,7–6,5)	4,2 (0,9–7,2)	5,6 (1,2–9,2)	7,0 (2,0–9,5)
Power input (cooling), kW	0,6 (0,1–1,8)	0,6 (0,1–1,9)	1,3 (0,4–2,5)	1,9 (0,5–3,7)
Power input (heating), kW	0,7 (0,1–2,4)	1,0 (0,1–2,6)	1,3 (0,4–3,3)	1,8 (0,4–3,8)
Power supply, V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Seasonal cooling efficiency (SEER)	8,50	8,50	6,60	6,50
Seasonal heating efficiency (SCOP)	5,10	5,10	4,40	4,10
Energy efficiency class (cooling/heating)	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A+	A++/A+
Indoor unit air flow volume, m³/h	800/630/350	800/630/430	1200/950/600	1200/900/750
Indoor unit sound pressure (L _p), dB(A)	44/36/22	46/38/21	46/38/21	50/41/35
Outdoor unit sound pressure (L _p), dB(A)	53	54	56	58
Indoor unit dimensions, mm	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
Outdoor unit dimensions, mm	899×596×378	899×596×378	980×790×427	980×790×427
Indoor unit weight, kg	13,0	13,5	16,5	16,5
Outdoor unit weight, kg	44,5	45,5	62,5	65
Refrigerant	R32 (1000g)	R32 (1000g)	R32 (1500g)	R32 (2000g)
Maximum refrigerant pipe length, m	15	40	40	50
Maximum height difference, m	10	20	20	30
Operating conditions in cooling mode, °C	-25 - +52	-25 - +52	-25 - +52	-25 - +52
Operating conditions in heating mode, °C	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24

The data is measured under the following conditions (ISO-T1). Cooling: Indoor temp. of 27 °C DB, 19 °C WB, and outdoor temp. 35 °C DB. Heating: indoor temp. of 20 °C DB, and outdoor temp. of 7 °C DB, 6 °C WB.

V.3.15.0 * Under our policy of continuous improvement, we reserve the right to change specifications and design without prior notice. www.alpicair.com

JŪSŲ
PATOĞUMUI

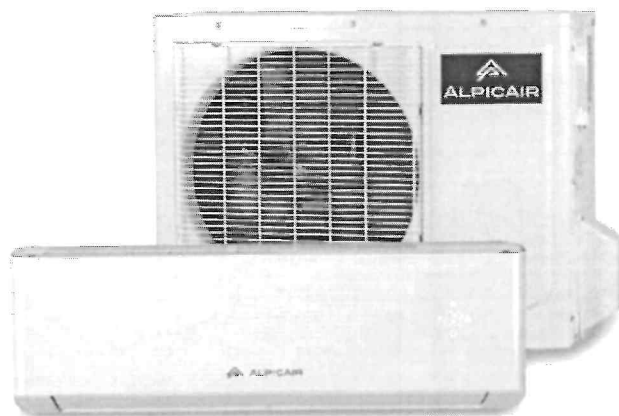
SIENINĖS PADALYTOS
SISTEMOS SU
NUOLATINĖS SROVĖS
INVERTERIU

SERIJA „HYPER NORDIC“

ALPICAIR

NUOLATINĖS SROVĖS INVERTERIS, SERIJA „HYPER NORDIC“

Didelio efektyvumo ir energiją taupantis inverterinis oro kondicionierius „AlpicAir“ sukuria malonų mikroklimatą patalpose, net jei lauke vyrauja ekstremali temperatūra. Oro kondicionierius veikia tyliai ir leidžia patalpoje palaikyti žemą, iki +8 °C, temperatūrą. Įrenginyje naudojamas naujas šaltnešis „R32“.



LED ekranas	Režimas „Turbo“	Laikmatis	Saltoji plazma
Plaunamas filtras	Oro sausinimo funkcija	„Wi-Fi“ valdymas	Juntamoji temp.
Automatinio paleidimo funkcija	Mažo triukšmo oro srauto sistema	Apsauginė danga	Savidiagnostika
Energiją taupantis +8 °C patalpos temperatūros režimas	Mažas aplinkos šildymas	Mažas aplinkos vėsinimas	IU, prijungiamas prie OU

MODELIO NUOSTATIS	AWIIAWO-20HRDC1A	AWIIAWO-40HRDC1A	AWIIAWO-60HRDC1A	AWIIAWO-80HRDC1A
Vėsinimo galia, kW	2,7 (0,7–5,0)	3,5 (0,9–5,0)	5,3 (1,2–7,2)	7,0 (2,0–9,0)
Šildymo galia, kW	3,5 (0,7–6,5)	4,2 (0,9–7,2)	5,6 (1,2–9,2)	7,0 (2,0–9,5)
Galingumas (vėsinimas), kW	0,6 (0,1–1,8)		1,3 (0,4–2,5)	1,9 (0,5–3,7)
Galingumas (šildymas), kW	0,7 (0,1–2,4)	1,0 (0,1–2,6)	1,3 (0,4–3,3)	1,8 (0,4–3,8)
Maitinimo šaltinis, V / ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Sezoninio vėsinimo efektyvumas (SEER)	8,50	8,50	6,60	6,50
Sezoninio šildymo efektyvumas (SCOP)	5,10	5,10	4,40	4,10
Energijos vartojimo efektyvumo klasė (vėsinimas / šildymas)	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+	A++ / A+
Vidinio bloko oro srauto tūris, m ³ /val.	800 / 630 / 350	800 / 630 / 430	1200 / 950 / 600	1200 / 900 / 750
Vidinio bloko garso slėgis (L _p), dB(A)	44/36/22	46 / 38 / 21	46 / 38 / 21	50 / 41 / 35
Išorinio bloko garso slėgis (L _p), dB(A)	53	54	56	58
Vidinio bloko matmenys, mm	996 x 301 x 225	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249	1101 x 327 x 249
Išorinio bloko matmenys, mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	980 x 790 x 427	980 x 790 x 427
Vidinio bloko svoris, kg	13,0	13,5	16,5	16,5
Išorinio bloko svoris, kg	44,5	45,5	62,5	65
Šaltnešis	R32 (1000 g)	R32 (1000 g)	R32 (1500 g)	R32 (2000 g)
Didžiausias šaltnešio vamzdžio ilgis, m	15	40	40	50
Didžiausias aukščio skirtumas, m	10	20	20	30
Darbo sąlygos vėsinimo režimu, °C	nuo –25 iki +52	nuo –25 iki +52	nuo –25 iki +52	nuo –25 iki +52
Darbo sąlygos šildymo režimu, °C	nuo –30 iki +24	nuo –30 iki +24	nuo –30 iki +24	nuo –30 iki +24

Duomenys matuojami toliau nurodytomis sąlygomis (ISO-T1). Vėsinimas – vidinė temp. 27 °C DB, 19 °C WB, ir lauko temp. 35 °C DB. Šildymas – vidinė temp. 20 °C DB, lauko temp. 7 °C DB, 6 °C WB.

V 3.15.0. Vykdydami nuolatinio tobulėjimo politiką, pasilieiname teisę keisti specifikacijas ir dizainą be išankstinio įspėjimo. www.alpicair.com

Vertimas atliktas vertimų biure „AIRV“, į. k. 134819573, Taikos pr. 2-29, Kaunas.
Vertimo tikrumą ir atitiktį originaliam tekstui liudiju.

V

