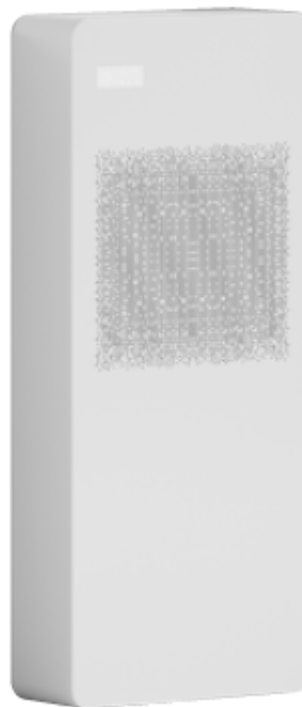


**1) Výrobok: KLIMATIZÁCIA BEZ VONKAJŠEJ JEDNOTKY
VERTIKÁLNE VYHOTOVENIE**

**2) Typ: IVAR.2.0V 12HPIN
IVAR.2.0V 15HPIN
IVAR.2.0V 15HPIN ELEC**



3) Charakteristika použitia:

- predstavuje prevratné a dizajnové riešenie klimatizácie
- vyhotovenie bez vonkajšej jednotky
- výrobca INNOVA Taliansko
- vďaka kompaktným rozmerom a nízkej hmotnosti sú kladené minimálne požiadavky na vnútorné a vonkajšie prostredie
- môže byť inštalovaná na akúkoľvek obvodovú stenu
- je vybavená diaľkovým ovládaním a dotykovým displejom so zámkom kláves
- úroveň hlučnosti porovnateľná s klasickými „splitovými“ klimatizáciami
- štandardnou súčasťou dodávky klimatizácií sú vonkajšie mriežky
- protimrazový systém – iba v režime vykurovania
- jednotky s DC INVERTER motormi ponúkajú funkciu Dual Power pre rýchlejšie dosiahnutie požadovanej teploty
- možnosť inštalácie ďalšieho príslušenstva
- vďaka novej aplikácii je možné zariadenie ovládať diaľkovo cez PC, tablet, smartfón (podporuje Android, iOS, Windows)

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	CHLADIACI VÝKON	VYKUROVACÍ VÝKON
C020000135	IVAR.2.0V 12HPIN	2,29 kW	2,36 kW
C020000123	IVAR.2.0V 15HPIN	2,72 kW	2,7 kW
C020000130	IVAR.2.0V 15HPIN ELEC	2,72 kW	2,7 + 0,9 kW

5) Základné technické parametre:

Technické údaje vymenované nižšie nájdete na údajových štítkoch jednotlivých výrobkov:

Výrobné číslo, ktoré je nutné zadať do aplikácie

Napájacie napätie

Max. el. príkon

Max. odber prúdu

Množstvo chladiaceho plynu

Stupeň krytia

Kód	Jedn.	C020000135	C020000123	C020000130
Typ		IVAR.2.0V 12HPIN	IVAR.2.0V 15HPIN	IVAR.2.0V 15HPIN ELEC
Chladiaci výkon (vonk. tepl. 35 °C / vnútorná teplota 27 °C)				
Max. chladiaci výkon Dual Power (1)	kW	2,58	2,84	2,84
Chladiaci výkon (1)	kW	2,29	2,72	2,72
Min. chladiaci výkon (1)	kW	0,81	1,15	1,15
Energetická trieda pri chladení (Smernica 626/2011) (2)		A+	A	A
EER		3,1	2,7	2,7
Príkon pri chladení	W	730	1020	1020
Odvlhčovanie	l/h	0,73	0,79	0,79
Vykurovací výkon (vonk. tepl. 7 °C / vnútorná teplota 20 °C)				
Max. vykurovací výkon Dual Power (3)	kW	2,65	2,9	2,9
Vykurovací výkon (3)	kW	2,36	2,7	2,7
Výkon Prídavného vykurovacieho telesa	kW	-	-	0,9
Min. vykurovací výkon (3)	kW	0,8	1,15	1,15
Energetická trieda pri vykurovaní		A+	A	A
COP		3,6	3,5	3,5
Príkon pri vykurovaní	W	660	770	770
Prevádzkový rozsah teplôt chladenia (vnútorná/vonkajšia)	°C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C
Prevádzkový rozsah teplôt vykurovania (vnútorná/vonkajšia)	°C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C	5 až 25 °C / -25 až 18 °C
Elektrické údaje				
Napájacie napätie	V/F/H z	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. odber prúdu	A	4,3	4,6	8,5
Celkový príkon	kW	0,98	1,06	1,96
Ďalšie údaje jednotky				
Počet rýchlostí ventilátora (4)		3+2	3+2	3+2
Min. - max. akustický tlak (5)	dB(A)	43	45	45
Hlučnosť jednotky (min-max)	dB(A)	29-58	29-60	29-60
Typ kompresoru		rotační	rotační	rotační
Max. prietok vzduchu vnút./vonkajší	m³/h	450/680	500/700	500/700
Priem. prietok vzduchu vnút./vonkajší	m³/h	360/500	380/510	380/510
Min. prietok vzduchu vnút./vonkajší	m³/h	280/320	280/320	280/320
Typ chladiwa		R32	R32	R32
Náplň chladiwa	kg	0,57	0,57	0,57
Stupeň krytia vnútornej jednotky		IPX0	IPX0	IPX0
Rozmery vnútornej jednotky (Š x V x H)	mm	580x1330x205	580x1330x205	580x1330x205
Hmotnosť vnútornej jednotky	kg	63	63	63
Priemer otvorov	mm	202	202	202
Rozostup otvorov	mm	293	293	293

Testovacie podmienky

	Izbová teplota T / Relatívna vlhkosť	Vonkajšia teplota T / Relatívna vlhkosť
(1) Testy chladiaceho režimu (EN 14511)	ST 27 °C / 47 %	ST 35 °C / 41 %
(2) Energetická trieda podľa Smernice 626/2011.		
(3) Testy vykurovacieho režimu (UNI 14511)	ST 20 °C / max. 59 %	ST 7 °C / 87 %
(4) 3 manuálne rýchlosti + automatická rýchlosť + max. rýchlosť Boost		
(5) Vnútny bočný akustický tlak meraný v polobezodrazovej komore vo vzdialenosti 2 m.		
(6) Vnútorný akustický tlak meraný v polobezodrazovej komore dle normy EN 12102-1.		

Prevádzkové limity

	Izbová teplota t	Vonkajšia teplota t
Maximálna prevádzková teplota v chladiacom režime	32 °C	43 °C
Minimálna prevádzková teplota v chladiacom režime	18 °C	-5 °C
Maximálna prevádzková teplota vo vykurovacom režime	25 °C	18 °C
Minimálna prevádzková teplota vo vykurovacom režime	5 °C	-10 °C

6) Príklady inštalácie modelu IVAR.2.0.V



7) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS, spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.