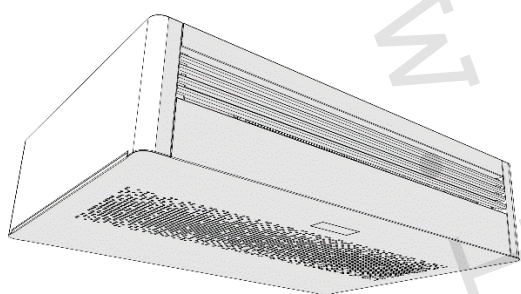
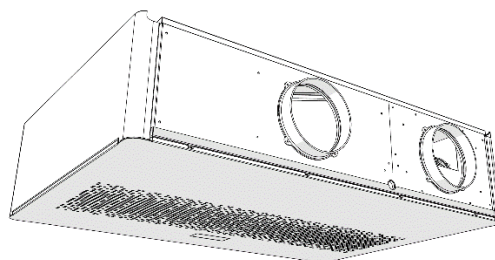


**1) Výrobok: KLIMATIZÁCIA BEZ VONKAJŠEJ JEDNOTKY
PODSTROPNÉ VYHOTOVENIE**

**2) Typ: IVAR.2.0C 12HPIN
IVAR.2.0C 12HPIN ELEC**



Pohľad spredu



Pohľad zozadu

3) Charakteristika použitia:

- predstavuje prevratné a dizajnové riešenie klimatizácií
- podstropné 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
- súčasťou dodávky jednotiek sú samosklopné vonkajšie klapky
- úroveň hlučnosti porovnateľná s klasickými „splitovými“ klimatizáciami
- protimrazový systém – iba v režime vykurovanie
- jednotky sú vybavené DC INVERTER motormi, ktoré ponúkajú funkciu Dual Power pre rýchlejšie dosiahnutie požadovanej teploty
- možnosť inštalácie ďalšieho príslušenstva
- vďaka novej aplikácii je možné teraz 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
COMS12OC4II	IVAR.2.0C 12HPIN	2,25 kW	2,21 kW
COMS12OCEII	IVAR.2.0V 12HPIN ELEC	2,25 kW	2,21 + 0,90/1,80 kW

5) Základné technické parametre:

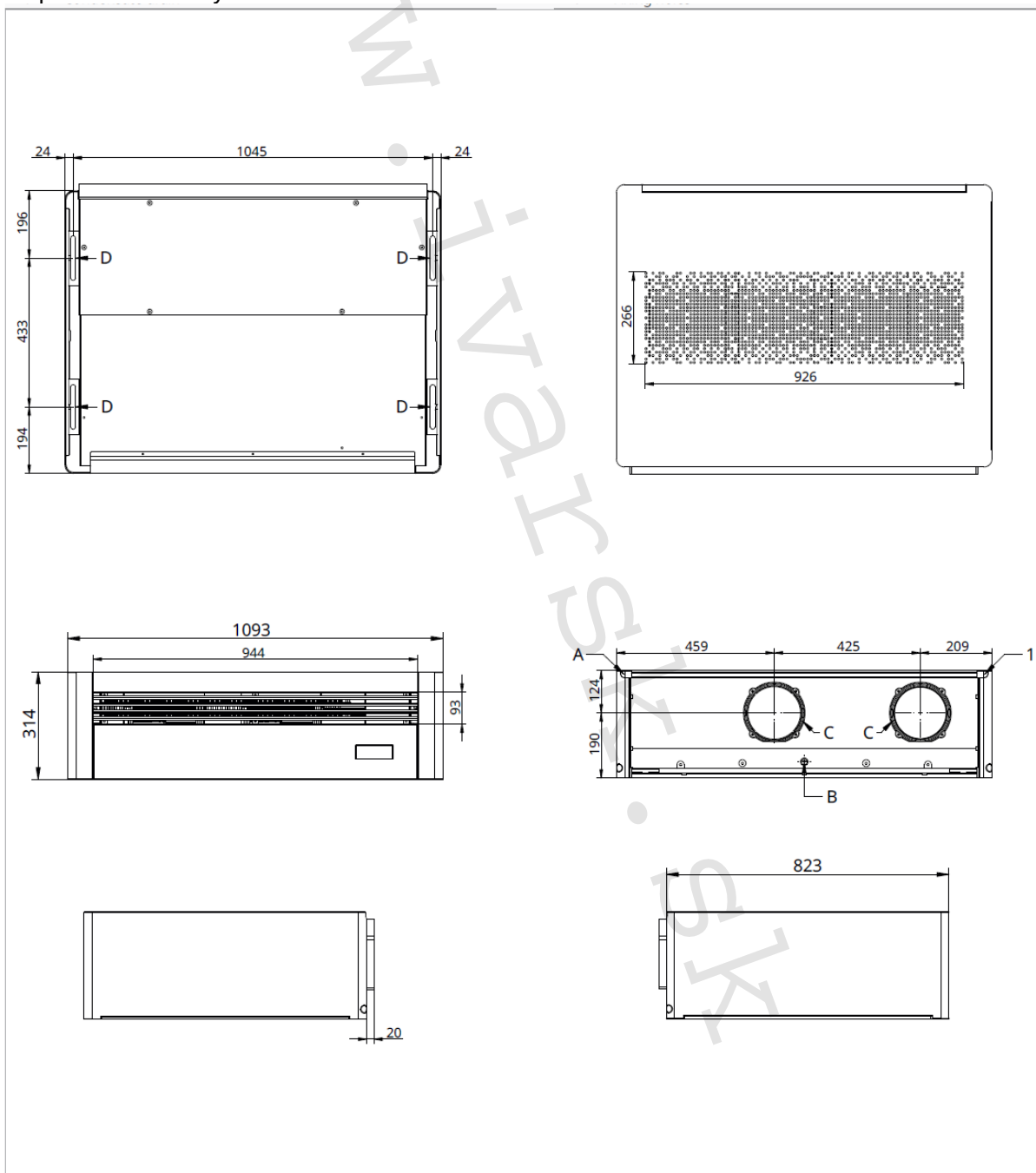
Kód	Jedn.	COMS12OC4II	COMS12OCEII
Typ		IVAR.2.0C 12HPIN	IVAR.2.0C 12HPIN ELEC
Max. chladiaci výkon DUAL POWER (1)	kW	3,05	3,05
Chladiaci výkon (1)	kW	2,25	2,25
Min. chladiaci výkon (1)	kW	1,10	1,10
Energetická trieda pri chladení (2)		A	A
EER		3,21	3,21
Príkon pri chladení	kW	0,7	0,7
Ovlhčovanie	l/24h	0,9	0,9
Max. vykurov. výkon DUAL POWER (3)	kW	3,00	3,00
Vykurovací výkon (3)	kW	2,21	2,21
Výkon prídavného vykurov. telesa (3)	kW	-	0,90/1,80
Min. vykurovací výkon (3)	kW	0,94	0,94
Energetická trieda pri vykurovaní (EN 14825)		A	A
COP		3,16	3,16
Príkon pri vykurovaní	kW	0,7	0,7
Prevádzkový rozsah teplôt chladenie (vnútorné/vonkajšie)	°C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C
Prevádzkový rozsah teplôt vykurovanie (vnútorné/vonkajšie)	°C	5 až 27 °C / -15 až 18 °C	5 až 27 °C / -25 až 18 °C
Celkový príkon	kW	1,15	2,05
Max. odber prúdu	A	5,10	9,00
Napájacie napätie	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Vnútorný prietok vzduchu pri max. rýchlosti	m³/h	420	420
Vonkajší prietok vzduchu pri max. rýchlosti	m³/h	540	540
Vnútorný prietok vzduchu pri strednej rýchlosti	m³/h	350	350
Vonkajší prietok vzduchu pri strednej rýchlosti	m³/h	450	450
Vnútorný prietok vzduchu pri min. rýchlosti	m³/h	280	280
Vonkajší prietok vzduchu pri min. rýchlosti	m³/h	360	360
Typ kompresora		rotačný DC INVERTER	rotačný DC INVERTER
Hladina akustického výkonu Lw	dB(A)	62,0	62,0
Akustický tlak vo vzdialenosti 1 m Lp (4)	dB(A)	48,0	48,0
Akustický tlak vo vzdialenosti 3 m Lp (4)	dB(A)	40,0	40,0
Typ chladiva	typ	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,5	0,5
Stupeň krytia vnútornej jednotky		IPX0	IPX0
Rozmery vnút. jednotky (Š x V x H)	mm	1093x314x843	1093x314x843
Hmotnosť vnútornej jednotky	kg	69,0	69,0
Priemer otvorov	mm	160	160
Rozostup otvorov	mm	425	425

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) Vnútorný akustický tlak meraný v polobezodrazovej komore podľa normy EN 3744.		

6) Technický náčrt s rozmermi

1. Napájacie napätie
2. Odvod kondenzátu
3. Vnútorná príruha Ø 160 mm (voliteľné príslušenstvo)
4. Upevňovacie otvory



**7) Upozornenie:**

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať, v akejkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia, zmeny technického alebo obchodného charakteru, pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov, si vyhradzuje právo, vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchylky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom dokumente nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normy 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 údajov, zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.