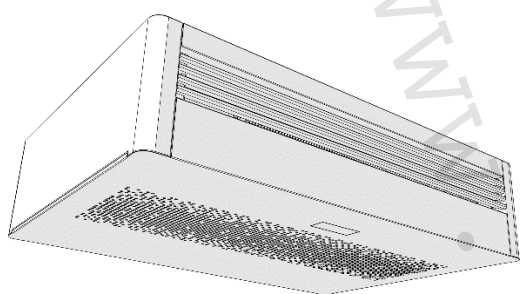
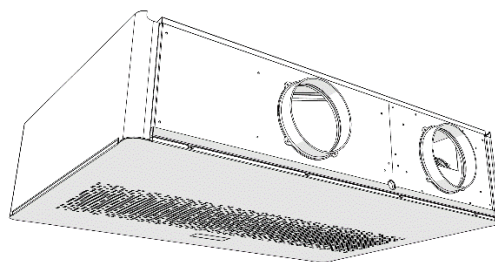


**1) Výrobek: KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY
PODSTROPNÍ PROVEDENÍ**

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



Pohled zepředu



Pohled zezadu

3) Charakteristika použití:

- představuje převratné a designové řešení klimatizací
- podstropní provedení bez venkovní jednotky
- výrobce INNOVA Itálie
- díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti jsou kladeny minimální požadavky na vnitřní a venkovní prostředí
- může být instalována na jakoukoliv obvodovou stěnu
- je vybavena dálkovým ovládáním a dotykovým displejem se zámkem kláves
- součástí dodávky jednotek jsou samosklopné venkovní klapky
- úroveň hlučnosti srovnatelná s klasickými „splitovými“ klimatizacemi
- protizámrazový systém – pouze v režimu vytápění
- jednotky jsou vybaveny DC INVERTER motory, které nabízejí funkci Dual Power pro rychlejší dosažení požadované teploty
- možnost instalace dalších příslušenství
- díky nové aplikaci lze nyní zařízení řídit dálkově přes PC, tablet, chytrý telefon (podporuje Android, iOS, Windows)

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ 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) Základní technické parametry:

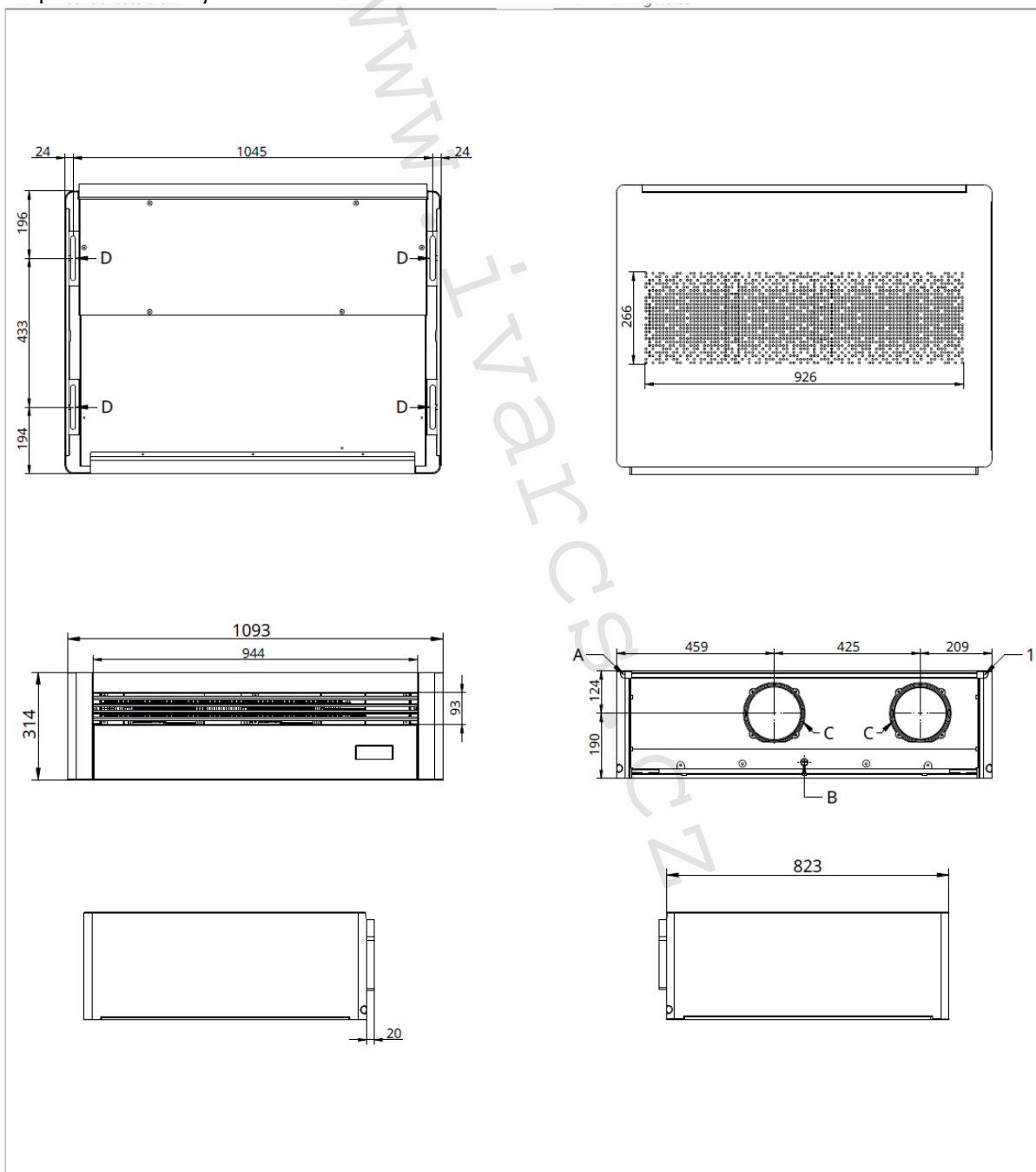
Kód	Jedn.	COMS120C4II	COMS120CEII
Typ		IVAR.2.0C 12HPIN	IVAR.2.0C 12HPIN ELEC
Max. chladicí výkon DUAL POWER (1)	kW	3,05	3,05
Chladicí výkon (1)	kW	2,25	2,25
Min. chladicí výkon (1)	kW	1,10	1,10
Energetická třída při chlazení (2)		A	A
EER		3,21	3,21
Příkon při chlazení	kW	0,7	0,7
Ovlhčování	l/24h	0,9	0,9
Max. topný výkon DUAL POWER (3)	kW	3,00	3,00
Topný výkon (3)	kW	2,21	2,21
Výkon přídavného topného tělesa (3)	kW	-	0,90/1,80
Min. topný výkon (3)	kW	0,94	0,94
Energetická třída při vytápění (EN 14825)		A	A
COP		3,16	3,16
Příkon při vytápění	kW	0,7	0,7
Provozní rozsah teplot chlazení (vnitřní/venkovní)	°C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C
Provozní rozsah teplot vytápění (vnitřní/venkovní)	°C	5 až 27 °C / -15 až 18 °C	5 až 27 °C / -25 až 18 °C
Celkový příkon	kW	1,15	2,05
Max. odběr proudu	A	5,10	9,00
Napájecí napětí	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Vnitřní průtok vzduchu při max. rychlosti	m³/h	420	420
Vnější průtok vzduchu při max. rychlosti	m³/h	540	540
Vnitřní průtok vzduchu při střední rychlosti	m³/h	350	350
Vnější průtok vzduchu při střední rychlosti	m³/h	450	450
Vnitřní průtok vzduchu při min. rychlosti	m³/h	280	280
Vnější průtok vzduchu při min. rychlosti	m³/h	360	360
Typ kompresoru		rotační DC INVERTER	rotační DC INVERTER
Hladina akustického výkonu Lw	dB(A)	62,0	62,0
Akustický tlak ve vzdálenosti 1 m Lp (4)	dB(A)	48,0	48,0
Akustický tlak ve vzdálenosti 3 m Lp (4)	dB(A)	40,0	40,0
Typ chladiva	typ	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,5	0,5
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IPX0	IPX0
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	1093x314x843	1093x314x843
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	69,0	69,0
Průměr otvorů	mm	160	160
Rozteč otvorů	mm	425	425

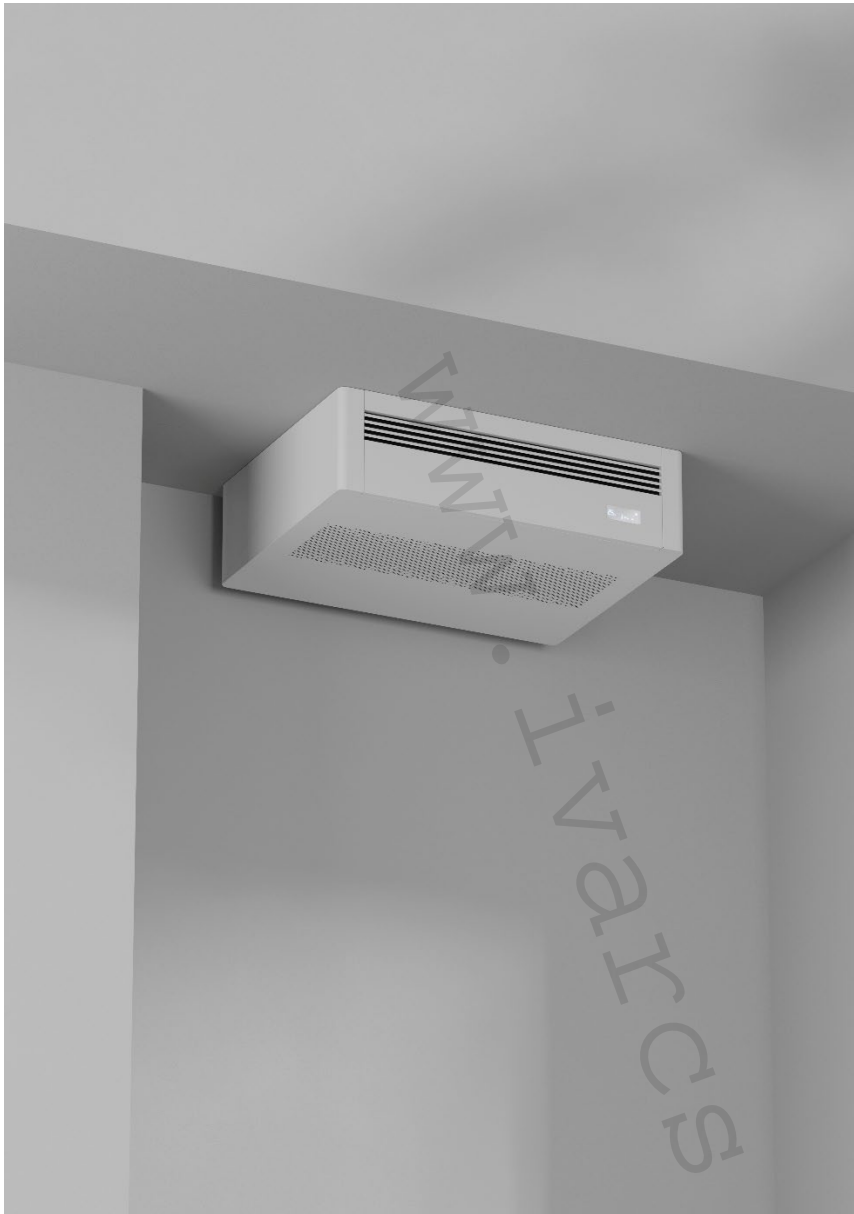
Testovací podmínky

	Pokojová teplota T / Relativní vlhkost	Venkovní teplota T / Relativní vlhkost
(1) Testy chladicího režimu (EN 14511)	ST 27 °C / 47 %	ST 35 °C / 41 %
(2) Energetická třída dle Směrnice 626/2011.		
(3) Testy topného režimu (UNI 14511)	ST 20 °C / max. 59 %	ST 7 °C / 87 %
(4) Vnitřní akustický tlak měřen v polobezodrazové komoře dle normy EN 3744.		

6) Technický náčrtek s rozměry

1. Napájecí napětí
2. Odvod kondenzátu
3. Vnitřní příruba Ø 160 mm (volitelné příslušenství)
4. Upevňovací otvory





7) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.