

1) Výrobek: KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY

2) Typ: IVAR.2.0 8HP  
IVAR.2.0 10HP



3) Charakteristika použití:

- představuje p evratné a designové ešení klimatizací
- provedení bez venkovní jednotky
- výrobce INNOVA Itálie
- díky kompaktním rozm r m (hloubka pouhých 16 cm) a nízké hmotnosti jsou kladeny minimální požadavky na vnit ní a venkovní prost edí
- m že být instalována na jakoukoliv obvodovou st nu, u podlahy nebo u stropu
- vybavena dálkovým ovládním a dotykovým displejem
- p ívodní a výstupní otvory jsou zvenku vybaveny sklopnými m ížkami, které se otevírají, pouze když je jednotka v provozu
- úrove hlu nosti srovnatelná s klasickými splitovými klimatizacemi

4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON
COMO06IB2II	IVAR.2.0 8HP	1,65 kW	1,70 kW
COMO09IB2II	IVAR.2.0 10HP	2,30 kW	2,25 kW

## 5) Základní technické parametry:

Kód		COMO06IB2II	COMO09IB2II
Typ	jedn.	IVAR.2.0 8HP	IVAR.2.0 10HP
Chladicí výkon (1)	kW	1,65	2,30
	EER	2,84	2,71
Příkon při chlazení (1)	W	580	850
Topný výkon (2)	kW	1,70	2,25
	COP	3,12	3,1
Příkon při vytápění (2)	W	545	725
Roční spotřeba energie při chlazení (1)	kWh	290	425
Energetická účinnost při chlazení (5)		A	A
Energetická účinnost při vytápění (5)		A	A
Odvlhování	l/h	0,8	1,1
Vnitřní proud vzduchu (max./střed./min.)	m <sup>3</sup> /h	360/300/240	400/320/270
Vnější proud vzduchu (max./střed./min.)	m <sup>3</sup> /h	430/360/320	480/390/340
Průměr otvoru do stěny	mm	162	162
Rozteč otvorů na stěnu	mm	293	293
Rychlost ventilátoru (vnitřní/vnější)		3/3	3/3
Napájení	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50
Maximální příkon	W	690	920
Maximální proud	A	3	4,1
Maximální provozní tlak	MPa	3,8	3,8
Hlučnost (min.-max.) (3) (4)	dB (A)	29-38	32-41
Náplň chladiva	Typ	R-410A	R-410A
Hmotnost chladiva	g	460	490
Rozměry Š x V x H	mm	1030 x 555 x 165	1030 x 555 x 165
Hmotnost bez balení	kg	47,6	48
Stupeň krytí	IP	IPX0	IPX0

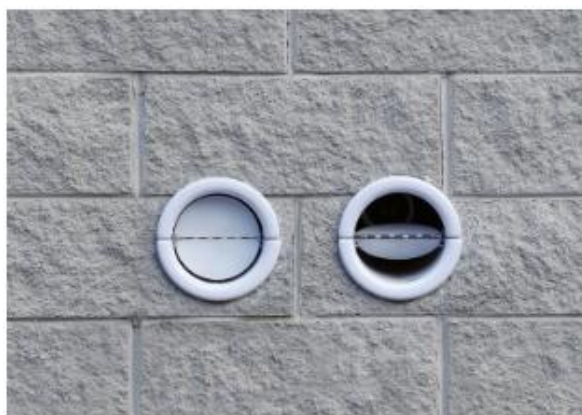
Poznámka: (1) (2) Technické údaje odpovídají normě EN 14511

(3) (4) Vnitřní akustický tlak měřen v bezodrazové místnosti. Výkon zvuku dle normy EN12102

(5) Energetická účinnost měřena dle Směrnice 626/2011

PODMÍNKY PŘI TESTOVÁNÍ:	Vnitřní teplota	Venkovní teploty
Max. provozní teplota při chlazení	suchý teploměr 27 °C	suchý teploměr 35 °C
	vlhký teploměr 19 °C	vlhký teploměr 24 °C
Max. provozní teplota při vytápění	suchý teploměr 20 °C	suchý teploměr 7 °C
	vlhký teploměr 15 °C	vlhký teploměr 6 °C
<b>MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PODMÍNKY</b>		
	Vnitřní / venkovní	
Min. provozní teplota při chlazení	18 °C / -5 °C suchý teploměr	
Max. provozní teplota při chlazení	32 °C / 43 °C suchý teploměr	
Min. provozní teplota při vytápění	5 °C / -10 °C suchý teploměr	
Max. provozní teplota při vytápění	25 °C / 18 °C suchý teploměr	

## 6) Příklady instalace modelu IVAR.2.0



## 7) Upozornění:

- Firma 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 publikování, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v datové bázi na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.