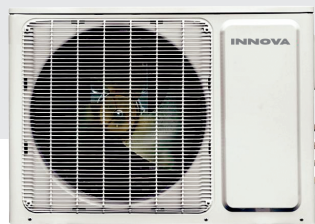




## Systemy Innova **MULTI**



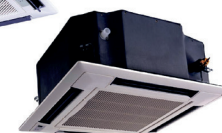
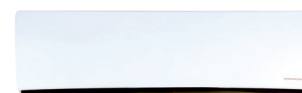
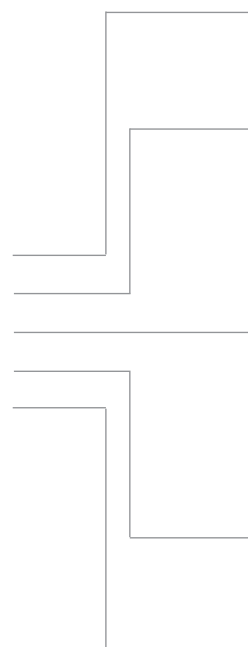
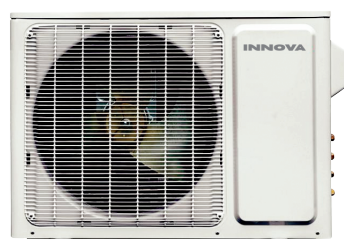
System MULTI umožňuje spojit několik vnitřních jednotek do jedné venkovní jednotky. Byl navržen speciálně pro kanceláře, obchody a další komerční prostory, stejně tak i pro domy.



### InnovaMULTI- venkovní jednotka

- Zahřívání až  $-200^{\circ}\text{C}$ ,
- nízkonapěťový start,
- kompresor s elektrickým ohřevem,
- odkapávací vana s elektrickým ohřevem,
- chlazení při nízkých teplotách,
- inteligentní odmrazování,
- kompaktní pouzdro,
- autodiagnostika,
- funkce turbo,
- automatický restart,
- široký teplotní rozsah.

## Systemy Innova MULTI



- nízkoteplotní chlazení
- kompresor s elektrickým ohřevem
- inteligentní odmrazování
- nízkonapěťový start
- pouzdro s elektrickým ohřevem
- kompaktní pouzdro
- dětská pojistka
- 24hodinový časovač
- autodiagnostika
- funkce turbo
- vysoký výkon
- přesná regulace teploty v kombinaci s širokým provozním rozsahem
- snadná údržba
- automatické uložení posledních nastavení do paměti v případě výpadku proudu

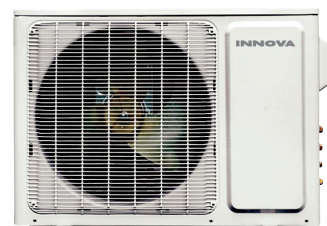


### Provozní rozsah:

- \* Chlazení **-15°C** do **+43°C** (venku)
- \* Ohřev **-20°C** do **+24°C** (venku)

# Innova MULTI

## - venkovní jednotky



Venkovní jednotka R32								
venkovní jednotka			IGZM218V2NO-1	IGZM321V2NO-1	IGZM324V2NO-1	IGZM428V2NO-1	IGZM436V2NO-1	IGZM542V2NO-1
CHLAZENÍ	Účinnost (nom)	kW	5,20	6,10	7,10	8,00	10,50	12,00
	Kapacita (min. – max.)	kW	2,14-5,80	2,20-7,33	2,29-8,50	2,29-10,26	2,60-12,00	2,60-13,00
	Spotřeba energie (nom.)	kW	1,45	1,74	1,95	2,30	3,10	3,45
	EER	-	3,59	3,51	3,64	3,48	3,39	3,48
	SEER - (A+++ - D)	-	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
OHRÍVÁNÍ	Účinnost (nom)	kW	5,40	6,50	8,50	9,50	12,00	13,00
	Kapacita (min. – max.)	kW	2,58-5,92	3,61-8,50	3,67-8,80	3,67-10,26	2,60-13,50	2,60-14,50
	Spotřeba energie (nom.)	kW	1:30	1,60	2,20	2,65	3,20	3,50
	POLICAJT	-	4,15	4,06	3,86	3,58	3,75	3,71
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+
Rozměry (Š x V x H)	mm	899x596x378	963 x 700 x 369	1001x790x427	1001x790x427	1087x1103x440	1087x1103x440	
Váhy	kg	43	55	68	69	90	90	
Hladina akustického tlaku	dB(A)	55	58	58	58	60	60	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	68	68	68	70	70	
jmenovitý proud	A	8,32	12,70	12,70	15,88	17,39	20:00	
proudová ochrana	A	16	25	25	25	25	25	
Maximální počet vnitřních jednotek	ks	2	3	3	4	4	5	
Provozní rozsah (topení/chlazení)	°C	-20°C / 24°C   -15 °C / 43 °C						
Průměry připojení (kapalina/plyn)	"	2 x 1/4" - 3/8"	3 x 1/4" - 3/8"	3 x 1/4" - 3/8"	4 x 1/4" - 3/8"	4 x 1/4" - 3/8"	5 x 1/4" - 3/8"	
Napájecí kabely	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	
Montážní délka bez doplňování chladiva	m	10	30	30	40	40	40	
vzdálenost mezi jednotkami - výška	m	5	10	10	10	7,5	7,5	
vzdálenost mezi jednotkami - délka	m	10	20	20	20	25	25	
celková délka potrubí	m	20	60	60	70	75	75	
Extra chladivo	g/m	20	20	20	20	20	20	
Napájení	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
GWP / CO <sub>2</sub>								
Chladivo	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
GWP	-	675	675	675	675	675	675	
Množství chladiva bez plnění	kg	1,05	1,60	1,80	2,00	2,75	2,75	
Množství chladiva bez náplně - ekvivalent CO <sub>2</sub>	t	0,709	1,080	1,215	1,350	1,856	1,856	
Maximální množství chladiva	kg	0,20	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	
Maximální množství chladiva - ekvivalent CO <sub>2</sub>	t	0,135	0,405	0,405	0,405	0,473	0,473	
<b>Cena:</b>		<b>24 900 CZK</b>	<b>33 000 CZK</b>	<b>36 800 CZK</b>	<b>39 500 CZK</b>	<b>56 700 CZK</b>	<b>58 600 CZK</b>	

# Innova **MULTI** - tabulky kombinací připojení

**IGZM218NO-1**

jedna jednotka	Dvě jednotky	
9k	9k+9k	9k+12k
12k	12k+12k	-

**IGZM321NO-1**

Dvě jednotky		Tři jednotky
9k+9k	9k+12k	9k+9k+9k
9k+18k	12k+12k	9k+9k+12k
12k+18k	-	-

**IGZM324NO-1**

Dvě jednotky		Tři jednotky	
9k+9k	9k+12k	9k+9k+9k	9k+9k+12k
9k+18k	12k+12k	9k+9k+18k	9k+12k+12k
12k+18k	18k+18k	12k+12k+12k	-

**IGZM428NO-1**

Dvě jednotky		Tři jednotky		Čtyři jednotky
9k+9k	12k+12k	9k+9k+12k	9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k
9k+12k	12k+18k	9k+12k+12k	9k+9k+18k	9k+9k+9k+12k
9k+18k	18k+18k	12k+12k+12k	9k+12k+18k	9k+9k+12k+12k
-	-	-	12k+12k+18k	-

**IGZM436NO-1**

Dvě jednotky		Tři jednotky			Čtyři jednotky	
9k+9k	12k+18k	9k+9k+9k	9k+12k+18k	12k+12k+18k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+12k+18k
9k+12k	12k+24k	9k+9k+12k	9k+12k+24k	12k+12k+24k	9k+9k+9k+12k	9k+9k+18k+18k
9k+18k	18k+18k	9k+9k+18k	9k+18k+18k	12k+18k+18k	9k+9k+9k+18k	9k+12k+12k+12k
9k+24k	18k+24k	9k+9k+24k	9k+18k+24k	18k+18k+18k	9k+9k+9k+24k	9k+12k+12k+18k
12k+12k	24k+24k	9k+12k+12k	12k+12k+12k	-	9k+9k+12k+12k	12k+12k+12k+12k

**IGZM542NO-1**

Dvě jednotky		Tři jednotky			Čtyři jednotky		
9k+12k	12k+18k	9k+9k+9k	9k+12k+24k	12k+12k+24k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+12k+24k	9k+12k+18k+18k
9k+18k	12k+24k	9k+9k+12k	9k+18k+18k	12k+18k+18k	9k+9k+9k+12k	9k+9k+18k+18k	9k+18k+18k+18k
9k+24k	18k+18k	9k+9k+18k	9k+18k+24k	12k+18k+24k	9k+9k+9k+18k	9k+9k+18k+24k	12k+12k+12k+12k
12k+12k	18k+24k	9k+9k+24k	9k+24k+24k	12k+24k+24k	9k+9k+9k+24k	9k+12k+12k+12k	12k+12k+12k+18k
-	24k+24k	9k+12k+12k	12k+12k+12k	18k+18k+18k	9k+9k+12k+12k	9k+12k+12k+18k	12k+12k+12k+24k
-	-	9k+12k+18k	12k+12k+18k	18k+18k+24k	9k+9k+12k+18k	9k+12k+12k+24k	12k+12k+18k+18k

Pět jednotek	
9k+9k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+18k+18k
9k+9k+9k+9k+12k	9k+9k+12k+12k+12k
9k+9k+9k+9k+18k	9k+9k+12k+12k+18k
9k+9k+9k+9k+24k	9k+12k+12k+12k+12k
9k+9k+9k+12k+12k	9k+12k+12k+12k+18k
9k+9k+9k+12k+18k	12k+12k+12k+12k+12k