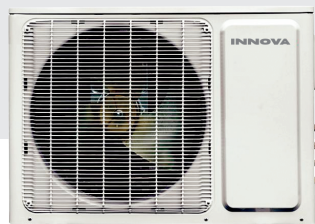




## Systemy Innova **MULTI**



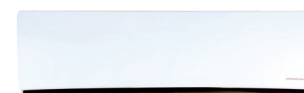
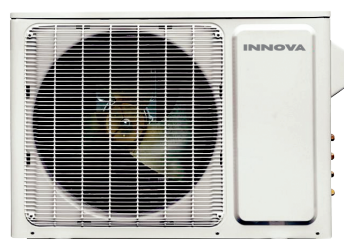
System MULTI umožňuje spojit několik vnitřních jednotek do jedné venkovní jednotky. Byl navržen speciálně pro kanceláře, obchody a další komerční prostory, stejně tak i pro domy.



### Innova MULTI- 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

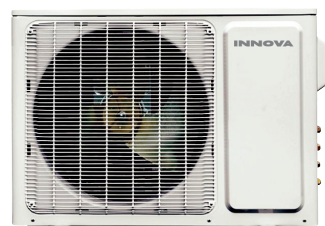


### Provozní rozsah:

- \* 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>	

## MULTI

# Innova MULTI

## - vnitřní jednotky v systému MULTI

Vnitřní jednotky systému MULTI				
	2.5	3.5	5.0	7.1
NÁSTĚNNÉ SOLID standardní ovladač bezdrátový				
	IGZL09NI-1	IGZL12NI-1	IGZL18NI-1	IGZL24NI-1
<b>Cena:</b>	<b>6 800 CZK</b>	<b>7 500 CZK</b>	<b>9 100 CZK</b>	<b>11 400 CZK</b>
NÁSTĚNNÉ TITAN STANDARD ČERNÝ standardní ovladač bezdrátový				
	IWZAB09NI-1	IWZAB12NI-1	IWZAB18NI-1	IWZAB24NI-1
<b>Cena:</b>	<b>9 400 CZK</b>	<b>9 700 CZK</b>	<b>11 900 CZK</b>	<b>14 200 CZK</b>
KAZETOVÉ standardní ovladač bezdrátový				
		IGZCAM12NI-1	IGZCAM18NI-1	IGZCAM24NI-1
DEKORATIVNÍ PANEĽ		IPLCKUNI2	IPLCKUNI2	IPLCKUNI1
<b>Cena s panelem:</b>		<b>17 200 CZK</b>	<b>17 400 CZK</b>	<b>21 600 CZK</b>
KANÁLOVÉ standardní ovladač kabelový				
	IGZCCM09NI-1	IGZCCM12NI-1	IGZCCM18NI-1	IGZCCM24NI-1
<b>Cena:</b>	<b>11 900 CZK</b>	<b>12 600 CZK</b>	<b>14 800 CZK</b>	<b>17 000 CZK</b>
KONSOLA standardní ovladač bezdrátový				
	IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1	
<b>Cena:</b>	<b>11 500 CZK</b>	<b>11 800 CZK</b>	<b>12 000 CZK</b>	



Innova nástěnná SOLID						
vnitřní jednotka			IGZL09NI-1	IGZL12NI-1	IGZL18NI-1	IGZL24NI-1
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Výkon (nom.) chlazení	kW	2,70	3,50	5,20	7,00
	Účinnost (nom.) vytápění	kW	2,80	3,67	5,30	7,40
	Rozměry (Š x V x H)	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x24 6
	Váhy	kg	9,0	10,5	13,5	16,5
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	41-24	42 - 26	45 - 31	48 - 33
	Průměry připojení (kapalina/plyn)	"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4" - 1/2"	1/4"-5/8"
	Napájení	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Innova nástěnná TITANIUM STANDARD BLACK						
vnitřní jednotka			IWZAB09NI-1	IWZAB12NI-1	IWZAB18NI-1	IWZAB24NI-1
VNITŘNÍ JEDNOTKA	V účinnost (nom.) chlazení	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	V výkon (nom.) ohřev	kW	2,93	3,81	5,57	7,20
	V rozměry (Š x V x H)	mm	865 x 290 x 210	865 x 290 x 210	996 x 301 x 225	1101x327x24 9
	V váha	kg	10,5	11,0	13,5	16,5
	Pohladina akustického tlaku	dB(A)	41-24	43-25	49 - 34	49 - 36
	Střepřipojky (kapalina/plyn)	"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4" - 1/2"	1/4"-5/8"
	Zasílání	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Kazeta Innova						
vnitřní jednotka			IGZCAM12NI-1	IGZCAM18NI-1	IGZCAM24NI-1	
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Výkon (nom.) chlazení	kW	3,50	4,50	7,10	
	Účinnost (nom.) vytápění	kW	4,00	5,00	8,00	
	Rozměry (Š x V x H)	mm	666x240x596	666x240x596	840x240x840	
	Rozměry panelu (Š x V x H)	mm	670x50x670	670x50x670	950x60x950	
	Váhy	kg	20	20	26	
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	44 - 34	47 - 35	47 - 36	
	Průměry připojení (kapalina/plyn)	"	1/4"-3/8"	1/4" - 1/2"	3/8"-5/8"	
	Napájení	V / Ø / Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz	



Innova kanál							
vnitřní jednotka			IGZCCM09NI-1	IGZCCM12NI-1	IGZCCM18NI-1	IGZCCM21NI-1	IGZCCM24 nI-1
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Výkon (nom.) chlazení	kW	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	Účinnost (nom.) vytápění	kW	2,80	3,85	5,50	6,60	8,00
	Rozměry (Š x V x H)	mm	700 x 200 x 615	700 x 200 x 615	900 x 200 x 610	1100x200x615	1100x200x 615
	Váhy	kg	21	22	26	30	30
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	37 - 31	39 - 32	41-33	42 - 34	42 - 34
	Průměry připojení (kapalina/plyn)	"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4" - 1/2"	3/8"-5/8"	3/8" - 5/8 "
	Napájení	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



KONZOLE Innova						
vnitřní jednotka			IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1	
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Výkon (nom.) chlazení	kW	2,70	3,50	5,20	
	Účinnost (nom.) vytápění	kW	2,80	3,75	5,33	
	Rozměry (Š x V x H)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215	
	Váhy	kg	15,5	15,5	15,5	
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	40 - 23	42 - 25	47 - 31	
	Průměry připojení (kapalina/plyn)	"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4" - 1/2"	
	Napájení	V / Ø / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	

# 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