



QV-I12CG1/QN-I12UG1/QA-ICP11 QV-I18CG1/QN-I18UG1/QA-ICP11
QV-I24CG1/QN-I24UG1/QA-ICP12 QV-I36CG1/QN-I36UG1/QA-ICP12
QV-I48CG1/QN-I48UG1/QA-ICP12 QV-I60CG1/QN-I60UG1/QA-ICP12

KOMERCIJALNI KLIMA UREĐAJI



KASETNE UNUTRAŠNJE JEDINICE standardni split sistem

Kasetne unutrašnje jedinice su namenjene za ugradnju u prostorije sa spuštenim plafonima. Maksimalan efekat se postiže kada se kasetna jedinica ugradi u centar prostorije, a mogućnost distribucije vazduha u četiri smera i kontrola žaluzina obezbeđuje udobnu distribuciju protoka vazduha. Komplet uključuje infracrveni daljinski upravljač.

Kompaktne dimenzije unutrašnjih jedinica u modelima od 3,52 kW i 5,28 kW savršeno odgovaraju dimenzijama standardne ploče za spuštenu plafon, što u velikoj meri pojednostavljuje instalaciju.

Kasetni split sistemi QUATTROCLIMA rade u režimu hlađenja i grejanja na spoljnim temperaturama do -15 °C.

MODEL			QV-I12CG1 / QN-I12UG1	QV-I18CG1 / QN-I18UG1
PANEL			QA-ICP11	
Hlađenje	Kapacitet	kW	3,52	5,28
	Priključna snaga	kW	1,30	1,70
	Radna struja	A	6,60	7,80
	EER		2,71	3,10
Grejanje	Kapacitet	kW	3,96	5,60
	Priključna snaga	kW	1,28	1,55
	Radna struja	A	5,80	6,80
	COP		3,10	3,61
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Elektronapajanje		faza/V/Hz	1/220/50	
Zapremina recirkulacije vazduha		m³/sat	580/680/800	
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	39/42/45	
Dimenzije	Š×V×D	mm	570×260×570	
Pakovanje	Š×V×D	mm	720×290×650	
Bruto/neto težina		kg	16/18,5	
PANEL				
Dimenzije	Š×V×D	mm	650×55×650	
Pakovanje	Š×V×D	mm	710×80×710	
Bruto/neto težina		kg	2,2/3,7	
SPOLJNA JEDINICA				
Elektronapajanje		faza/V/Hz	1/220/50	
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	53	
Dimenzije	Š×V×D	mm	730×545×285	
Pakovanje	Š×V×D	mm	850×620×370	
Bruto/neto težina		kg	28/32	
Marka rotacionog kompresora			GREE	
Priključne cevi	Gasna linija	inč (mm)	1/2" (12,7)	
	Linija tečnosti	inč (mm)	1/4" (6,35)	
Spoljni prečnik odvodne cevi		mm	20	
Maksimalna	Dužina	m	20	
	Visinska razlika	m	15	
Fabričko punjenje	R410A	kg	0,75	
Dopuna rashladnog sredstva	Preko 5 m	g/m	20	
Kablovi električnih priključaka	Električno napajanje unutrašnje jedinice	mm²	3×1,5	
	Povezivanje jedinica	mm²	5×1,5	
Na senzor temperature spoljne jedinice		mm²	3×0,75	
Automatski prekidač		A	16	
Opseg radne temperature	Hlađenje / Grejanje	°C	-15...+49 / -15...+24	
Visina podizanja kondenzata		mm	700	

NAPOMENE

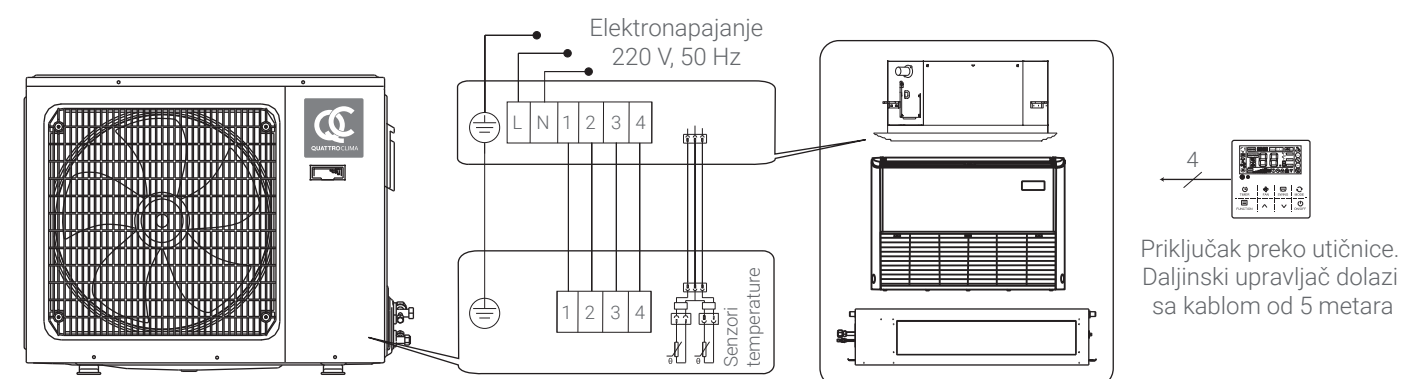
- Nivo zvučnog pritiska, koji je naveden u specifikaciji, meri se u posebnoj prostoriji namenjenoj za to – akustičnoj anehogenoj komori, u kojoj su zidovi prekriveni materijalom koji apsorbuje zvuk. U stvarnoj prostoriji, zvuk iz opreme se pojačava zbog višestrukih refleksija zvuka od plafona, zidova, nameštaja itd. Taj efekat dovodi do povećanja nivoa zvučnog pritiska, koji zavisi od vrste prostorije i karakteristika reflektujućih površina.
- Podaci u tabeli navedeni za sledeće parametre: temperatura spoljnog vazduha – hlađenje +35 °C, grejanje +7 °C; temperatura vazduha u prostoriji – hlađenje +27 °C, grejanje +20 °C.

MODEL			QV-I24CG1/ QN-I24UG1	QV-I36CG1 / QN-I36UG1	QV-I48CG1/ QN-I48UG1	QV-I60CG1 / QN-I60UG1
PANEL			QA-ICP12			
Hlađenje	Kapacitet	kW	7,03	10,55	14,07	16,12
	Priključna snaga	kW	2,15	3,50	4,68	5,55
	Radna struja	A	9,35	7,20	8,10	10,0
	EER		3,27	3,01	3,01	2,90
Grejanje	Kapacitet	kW	7,40	11,70	15,24	17,60
	Priključna snaga	kW	1,87	3,43	4,60	5,57
	Radna struja	A	8,13	7,00	8,00	10,00
	COP		3,96	3,41	3,31	3,16
UNUTRAŠNJA JEDINICA						
Elektronapajanje		faza/V/Hz	1/220/50			
Zapremina recirkulacije vazduha		m³/sat	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Dimenzije	Š×V×D	mm	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Pakovanje	Š×V×D	mm	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Bruto/neto težina		kg	26/30	26/30	29/33	29/33
PANEL						
Dimenzije	Š×V×D	mm	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Pakovanje	Š×V×D	mm	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Bruto/neto težina		kg	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8
SPOLJNA JEDINICA						
Elektronapajanje		faza/V/Hz	1/220/50	3/380/50		
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	57	58	58	60
Dimenzije	Š×V×D	mm	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Pakovanje	Š×V×D	mm	945×725×435	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Bruto/neto težina		kg	46/49	64/68	85/94	91/100
Marka rotacionog kompresora			HIGHLY	GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Priključne cevi	Gasna linija	inč (mm)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	Linija tečnosti	inč (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Spoljni prečnik odvodne cevi		mm	20			
Maksimalna	Dužina	m	20	30	50	50
	Visinska razlika	m	15	20	30	30
Fabričko punjenje	R410A	kg	1,65	2,25	2,70	2,90
Dopuna rashladnog sredstva	Preko 5 m	g/m	50	50	50	50
Kablovi električnih priključaka	Električno napajanje unutrašnje jedinice	mm²	/	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Električno napajanje spoljne jedinice	mm²	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
	Povezivanje jedinica	mm²	6×1,5	2×1	2×1	2×1
Na senzor temperature spoljne jedinice		m²	3×0,75	/	/	/
Automatski prekidač		A	25	20	20	25
Opseg radne temperature	Hlađenje / Grejanje	°C	-15...+49 / -15...+24			
Visina podizanja kondenzata		mm	1200			

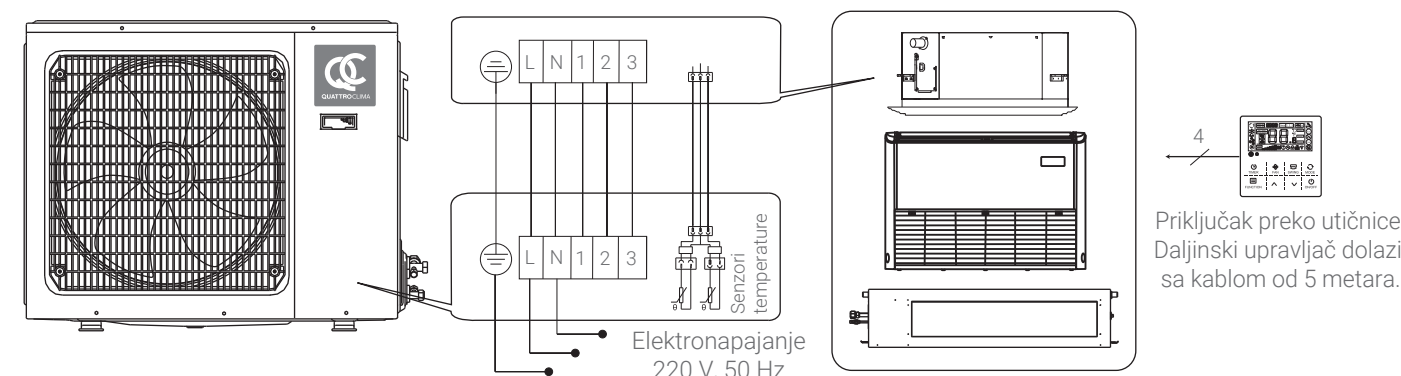
NAPOMENE

- Nivo zvučnog pritiska, koji je naveden u specifikaciji, meri se u posebnoj prostoriji namenjenoj za to – akustičnoj anehogenoj komori, u kojoj su zidovi prekriveni materijalom koji apsorbuje zvuk. U stvarnoj prostoriji, zvuk iz opreme se pojačava zbog višestrukih refleksija zvuka od plafona, zidova, nameštaja itd. Taj efekat dovodi do povećanja nivoa zvučnog pritiska, koji zavisi od vrste prostorije i karakteristika reflektujućih površina.
- Podaci u tabeli su navedeni za sledeće parametre: temperatura spoljnog vazduha – hlađenje +35 °C, grejanje +7 °C; temperatura vazduha u prostoriji – hlađenje +27 °C, grejanje +20 °C.

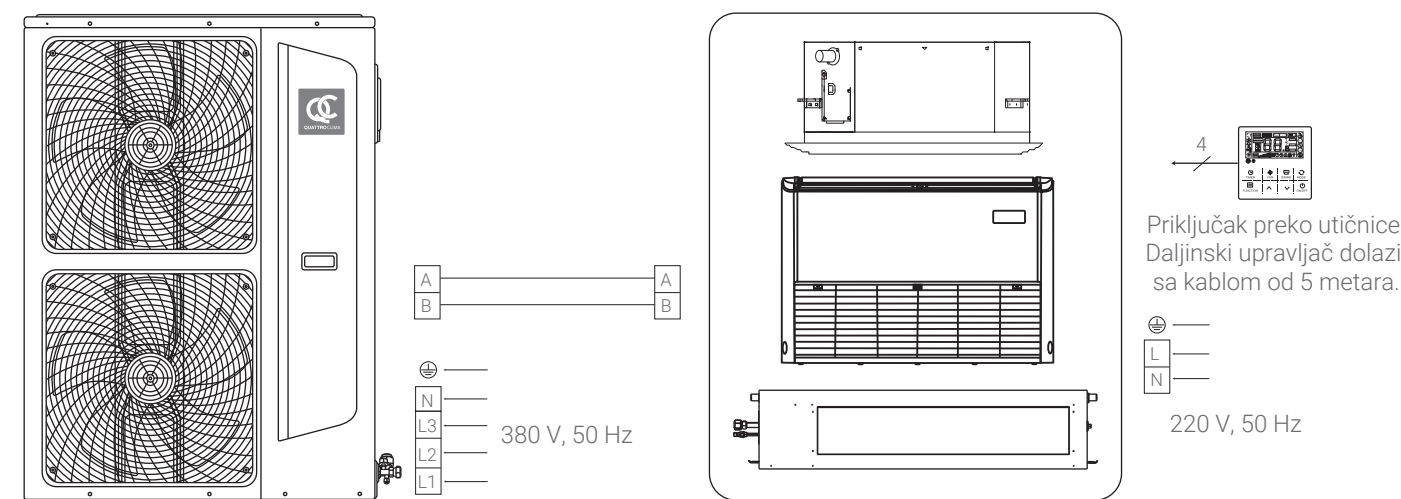
Šema električnih priključaka QV-I12CG1/QN-I12UG1; QV-I18CG1/QN-I18UG1



Šema električnih priključaka QV-I24CG1/QN-I24UG1

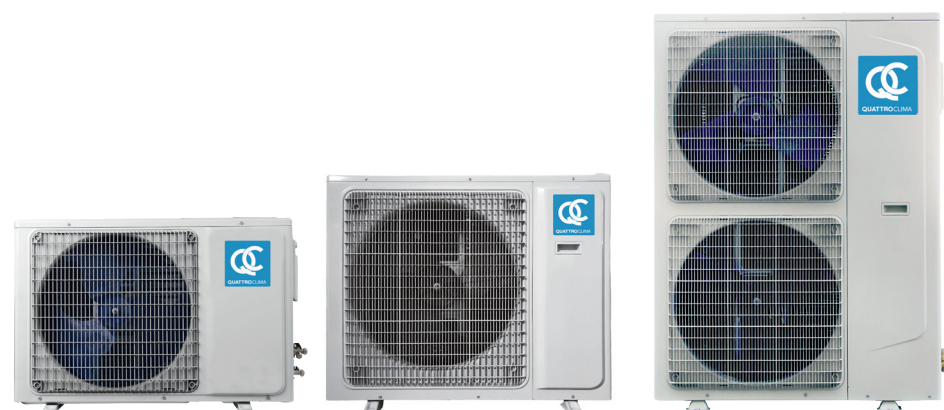


Šema električnih priključaka
QV-I36CG1/QN-I36UG1; QV-I48CG1/QN-I48UG1; QV-I60CG1/QN-I60UG1





Bežični daljinski
upravljač
QA-RG



OPCIJE



Daljinski upravljač
sa kablom
QA-RPG



Centralni
panel za
upravljanje
QA-RPGC



Konverter
QA-Modbus-A



PODNO-PLAFONSKE UNUTRAŠNJE JEDINICE standardni split sistem

Podne i plafonske unutrašnje jedinice split sistema najčešće se koriste u velikim prostorijama složene konfiguracije. Unutrašnja jedinica se montira ili na pod uz zid, u tom slučaju je strujanje vazduha usmereno vertikalno nagore, čime se eliminiše mogućnost promaje i direktnog smera strujanja vazduha na ljude, ili ispod plafona, tada se strujanje vazduha širi horizontalno, ravnomerno se raspoređuje duž površine plafona, a zatim se spušta nadole. Komplet uključuje infracrveni daljinski upravljač.

Podni i plafonski split sistemi QUATTROCLIMA rade u režimu hlađenja i grejanja na spoljnim temperaturama do -15°C .

KOMERCIJALNI KLIMA UREĐAJI

MODEL			QV-I18FG1 / QN-I18UG1	QV-I24FG1 / QN-I24UG1
Hlađenje	Kapacitet	kW	5,28	7,03
	Priključna snaga	kW	1,70	2,15
	Radna struja	A	7,50	9,35
	EER		3,11	3,27
Grejanje	Kapacitet	kW	5,60	7,40
	Priključna snaga	kW	1,47	1,95
	Radna struja	A	6,80	8,50
	COP		3,81	3,80

UNUTRAŠNJA JEDINICA

		faza/V/Hz	1/220/50	
Elektronapajanje				
Zapremina recirkulacije vazduha		m ³ /sat	560/700/950	760/900/1100
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	32/35/43	35/39/46
Dimenzije	Š×V×D	mm	1000×235×690	1000×235×690
Pakovanje	Š×V×D	mm	1080×325×770	1080×325×770
Bruto/neto težina		kg	28/32	29/33

SPOLJNA JEDINICA

		faza/V/Hz	1/220/50	
Elektronapajanje				
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	55	57
Dimenzije	Š×V×D	mm	800×545×315	825×655×310
Pakovanje	Š×V×D	mm	920×620×400	945×725×435
Bruto/neto težina		kg	36/39	46/49
Marka rotacionog kompresora			HIGHLY	HIGHLY
Priključne cevi	Gasna linija	inč (mm)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)
	Linija tečnosti	inč (mm)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)
Spoljni prečnik odvodne cevi		mm	20	
Maksimalna	Dužina	m	20	20
	Visinska razlika	m	15	15
Fabričko punjenje	R410A	kg	1,10	1,65
Dopuna rashladnog sredstva	Preko 5 m	g/m	20	50
Kablovi električnih priključaka	Električno napajanje unutrašnje jedinice	mm ²	3×1,5	/
	Električno napajanje spoljne jedinice	mm ²	/	3×2,5
	Povezivanje jedinica	mm ²	5×1,5	6×1,5
Na senzor temperature spoljne jedinice		mm ²	3×0,75	3×0,75
Automatski prekidač		A	20	25
Opseg radne temperature	Hlađenje / Grejanje	°C	-15...+49 / -15...+24	-15...+49 / -15...+24

NAPOMENE

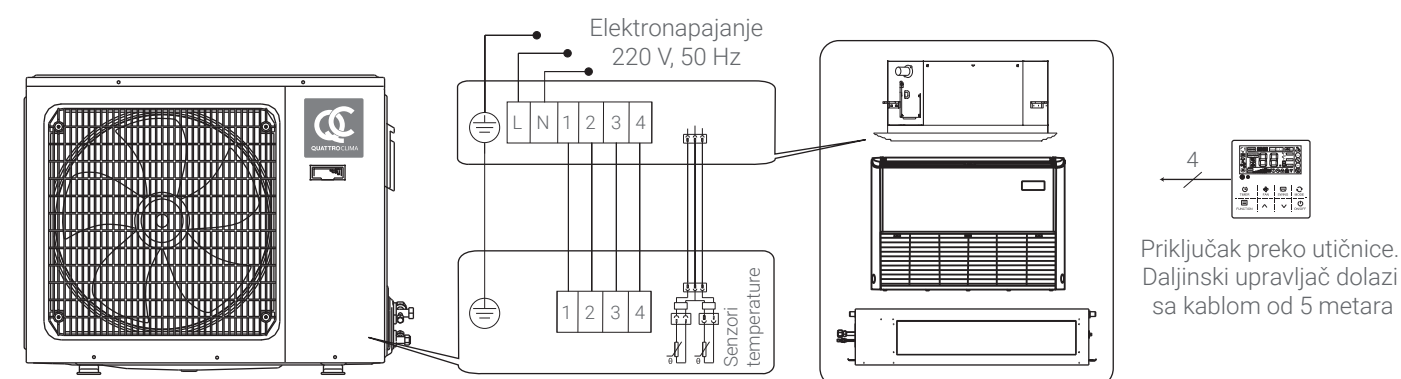
- Nivo zvučnog pritiska, koji je naveden u specifikaciji, meri se u posebnoj prostoriji namenjenoj za to – akustičnoj anehogenoj komori, u kojoj su zidovi prekriveni materijalom koji apsorbuje zvuk. U stvarnoj prostoriji, zvuk iz opreme se pojačava zbog višestrukih refleksija zvuka od plafona, zidova, nameštaja itd. Taj efekat dovodi do povećanja nivoa zvučnog pritiska, koji zavisi od vrste prostorije i karakteristika reflektujućih površina.
- Podaci u tabeli su navedeni pri sledećim parametrima: temperatura spoljnog vazduha – hlađenje +35 °C, grejanje +7 °C; temperatura vazduha u prostoriji – hlađenje +27 °C, grejanje +20 °C.

MODEL			QV-I36FG1 / QN-I36UG1	QV-I48FG1 / QN-I48UG1	QV-I60FG1 / QN-I60UG1
Hlađenje	Kapacitet	kW	10,55	14,07	16,12
	Priključna snaga	kW	3,50	4,68	5,55
	Radna struja	A	7,20	8,10	10,00
	EER		3,01	3,01	2,90
Grejanje	Kapacitet	kW	11,70	15,24	17,60
	Priključna snaga	kW	3,24	4,42	5,01
	Radna struja	A	7,00	8,00	9,50
	COP		3,61	3,45	3,51
UNUTRAŠNJA JEDINICA					
Elektronapajanje		faza/V/Hz	1/220/50		
Zapremina recirkulacije vazduha		m³/sat	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Dimenzije	Š×V×D	mm	1280×235×690	1600×235×690	1600×235×690
Pakovanje	Š×V×D	mm	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Bruto/neto težina		kg	36/42	44/50,5	44/50,5
SPOLJNA JEDINICA					
Elektronapajanje		faza/V/Hz	3/380/50		
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	58	58	60
Dimenzije	Š×V×D	mm	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Pakovanje	Š×V×D	mm	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Bruto/neto težina		kg	64/68	85/94	91/100
Marka rotacionog kompresora			GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Priključne cevi	Gasna linija	inč (mm)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	Linija tečnosti	inč (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Spoljni prečnik odvodne cevi		mm			
Maksimalna	Dužina	m	30	50	50
	Visinska razlika	m	20	30	30
Fabričko punjenje	R410A	kg	2,25	2,70	2,90
Dopuna rashladnog sredstva	Preko 5 m	g/m	50	50	50
Kablovi električnih priključaka	Električno napajanje unutrašnje jedinice	mm²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Električno napajanje spoljne jedinice	mm²	5×1,5	5×1,5	5×2,5
	Povezivanje jedinica	mm²	2×1	2×1	2×1
Na senzor temperature spoljne jedinice		mm²	/	/	/
Automatski prekidač		A	20	20	25
Opseg radne temperature	Hlađenje / Grejanje	°C	-15...+49 / -15...+24	-15...+49 / -15...+24	-15...+49 / -15...+24

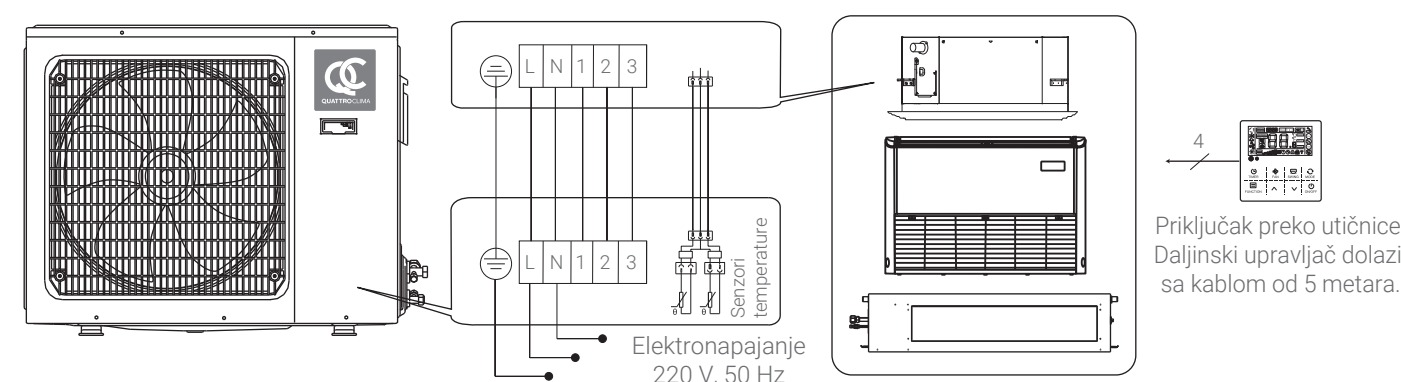
NAPOMENE

- Nivo zvučnog pritiska, koji je naveden u specifikaciji, meri se u posebnoj prostoriji namenjenoj za to – akustičnoj anehogenoj komori, u kojoj su zidovi prekriveni materijalom koji apsorbuje zvuk. U stvarnoj prostoriji, zvuk iz opreme se pojačava zbog višestrukih refleksija zvuka od plafona, zidova, nameštaja itd. Taj efekat dovodi do povećanja nivoa zvučnog pritiska, koji zavisi od vrste prostorije i karakteristika reflektujućih površina.
- Podaci u tabeli su navedeni pri sledećim parametrima: temperatura spoljnog vazduha – hlađenje +35 °C, grejanje +7 °C; temperatura vazduha u prostoriji – hlađenje +27 °C, grejanje +20 °C.

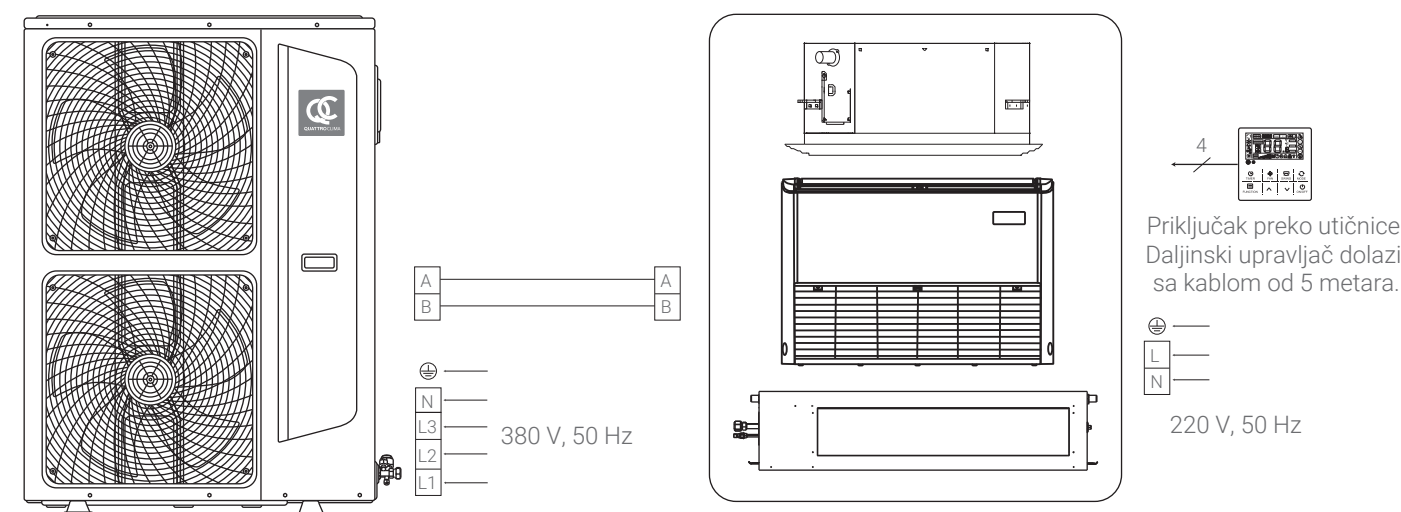
Šema električnih priključaka QV-I18FG/QN-I18UG

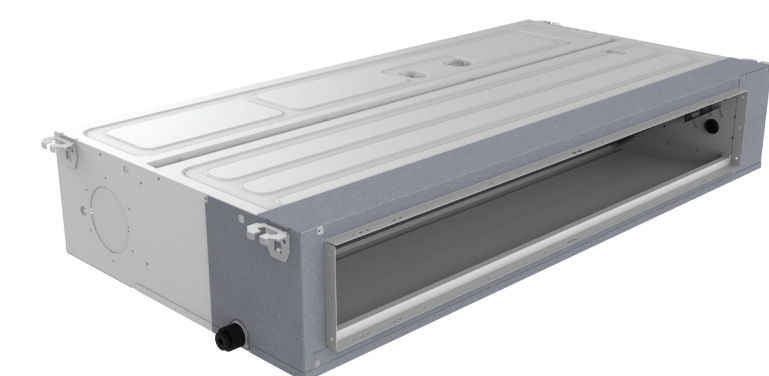


Šema električnih priključaka QV-I24FG/QN-I24UG



Šema električnih priključaka QV-I36FG/QN-I36UG; QV-I48FG/QN-I48UG; QV-I60FG/QN-I60UG





Daljinski upravljač
sa kablom
QA-RPG

OPCIJE



Bežični daljinski
upravljač
QA-RG



Centralni
panel za
upravljanje
QA-RPGC



Konverter
QA-Modbus-A



KANALSKE UNUTRAŠNJE JEDINICE standardni split sistem

Kanalski split sistemi su namenjeni za klimatizaciju više prostorija istovremeno, ili jedne prostorije složenog rasporeda. Unutrašnje jedinice su montirane u sistem spuštenih plafona, a vazduh se distribuira kroz kanale. Skriveni način ugradnje obezbeđuje potpuno očuvanje unutrašnjeg uređenja – vidljive ostaju samo dekorativne rešetke za dovod vazduha.

Kanalski split sistemi QUATTROCLIMA rade u režimu hlađenja i grejanja na spoljnim temperaturama do -15 °C.

MODEL			QV-I18DG1 / QN-I18UG1	QV-I24DG1 / QN-I24UG1
Hlađenje	Kapacitet	kW	5,28	7,03
	Priključna snaga	kW	1,73	2,15
	Radna struja	A	8,00	9,35
	EER		3,05	3,27
Grejanje	Kapacitet	kW	5,60	7,40
	Priključna snaga	kW	1,55	1,88
	Radna struja	A	7,50	8,20
	COP		3,61	3,95

UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Elektronapajanje	faza/V/Hz	1/220/50		
Zapremina recirkulacije vazduha	m³/sat	520/590/800/950		900/1000/1300/1400
Projektovani statički pritisak	Pa	25		37
Opseg statičkog pritiska	Pa	0-60		0-120
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	28/31/35/39		36/37/39/44
Dimenzije	Š×V×D	mm	1000×200×450	1000×245×700
Pakovanje	Š×V×D	mm	1300×275×555	1230×300×830
Bruto/neto težina	kg	20/24		32/37

SPOLJNA JEDINICA				
Elektronapajanje	faza/V/Hz	1/220/50		
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	55		57
Dimenzije	Š×V×D	mm	800×545×315	825×655×310
Pakovanje	Š×V×D	mm	920×620×400	945×725×435
Bruto/neto težina	kg	36/39		46/49
Marka rotacionog kompresora		HIGHLY		HIGHLY
Priključne cevi	Gasna linija	inč (mm)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)
	Linija tečnosti	inč (mm)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)
Spoljni prečnik odvodne cevi	mm	20		
Maksimalna	Dužina	m	20	20
	Visinska razlika	m	15	15
Fabričko punjenje	R410A	kg	1,10	1,65
Dopuna rashladnog sredstva	Preko 5 m	g/m	20	50
Kablovi električnih priključaka	Električno napajanje unutrašnje jedinice	mm²	3×1,5	/
	Električno napajanje spoljne jedinice	mm²	/	3×2,5
	Povezivanje jedinica	mm²	5×1,5	6×1,5
Na senzor temperature spoljne jedinice		mm²	3×0,75	3×0,75
Automatski prekidač		A	25	
Opseg radne temperature	Hlađenje / Grejanje	°C	-15...+49 / -15...+24	-15...+49 / -15...+24
Visina podizanja kondenzata			700	1200

NAPOMENE

- Nivo zvučnog pritiska, koji je naveden u specifikaciji, meri se u posebnoj prostoriji namenjenoj za to – akustičnoj anehogenoj komori, u kojoj su zidovi prekriveni materijalom koji apsorbuje zvuk. U stvarnoj prostoriji, zvuk iz opreme se pojačava zbog višestrukih refleksija zvuka od plafona, zidova, nameštaja itd. Taj efekat dovodi do povećanja nivoa zvučnog pritiska, koji zavisi od vrste prostorije i karakteristika reflektujućih površina.
- Podaci u tabeli su navedeni pri sledećim parametrima: temperatura spoljnog vazduha – hlađenje +35 °C, grejanje +7 °C; temperatura vazduha u prostoriji – hlađenje +27 °C, grejanje +20 °C.

MODEL			QV-I36DG1 / QN-I36UG1	QV-I48DG1 / QN-I48UG1	QV-I60DG1 / QN-I60UG1
Hlađenje	Kapacitet	kW	10,55	14,07	16,12
	Priključna snaga	kW	3,50	4,68	5,55
	Radna struja	A	7,20	8,10	10,0
	EER		3,01	3,01	2,90
Grejanje	Kapacitet	kW	11,70	15,24	17,60
	Priključna snaga	kW	3,43	4,42	5,01
	Radna struja	A	7,00	8,00	9,50
	COP		3,41	3,45	3,51

UNUTRAŠNJA JEDINICA

Elektronapajanje		faza/V/Hz	1/220/50		
Zapremina recirkulacije vazduha		m³/sat	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Projektovani statički pritisak		Pa	37	50	50
Opseg statičkog pritiska		Pa	0–160	0–160	0–160
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Dimenzije	Š×V×D	mm	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Pakovanje	Š×V×D	mm	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Bruto/neto težina		kg	32/37	42/48	42/48

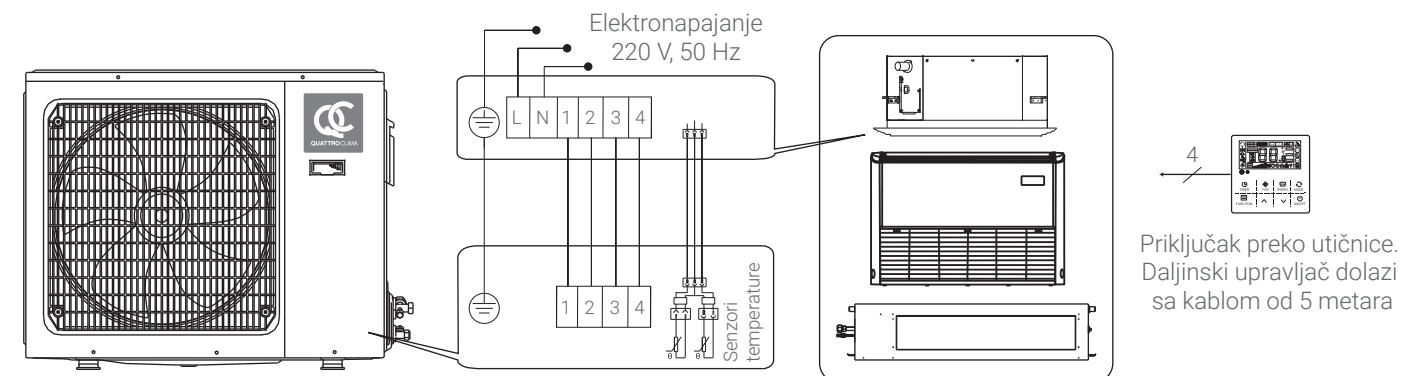
SPOLJNA JEDINICA

Elektronapajanje		faza/V/Hz	3/380/50		
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	58	58	60
Dimenzije	Š×V×D	mm	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Pakovanje	Š×V×D	mm	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Bruto/neto težina		kg	64/68	85/94	91/100
Marka rotacionog kompresora			GREE (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)	GMCC (Twin Rotary)
Priključne cevi	Gasna linija	inč (mm)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	Linija tečnosti	inč (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Spoljni prečnik odvodne cevi		mm	20		
Priključne cevi	Dužina	m	30	50	50
	Visinska razlika	m	20	30	30
Fabričko punjenje	R410A	kg	2,25	2,70	2,90
Dopuna rashladnog sredstva	Preko 5 m	g/m	50	50	50
Kablovi električnih priključaka	Električno napajanje unutrašnje jedinice	mm²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Električno napajanje spoljne jedinice	mm²	5×1,5	5×1,5	5×2,5
	Povezivanje jedinica	mm²	2×1	2×1	2×1
Na senzor temperature spoljne jedinice		mm²	/	/	/
Automatski prekidač		A	20	20	25
Opseg radne temperature	Hlađenje / Grejanje	°C	–15...+49 / –15...+24		
Visina podizanja kondenzata			1200		

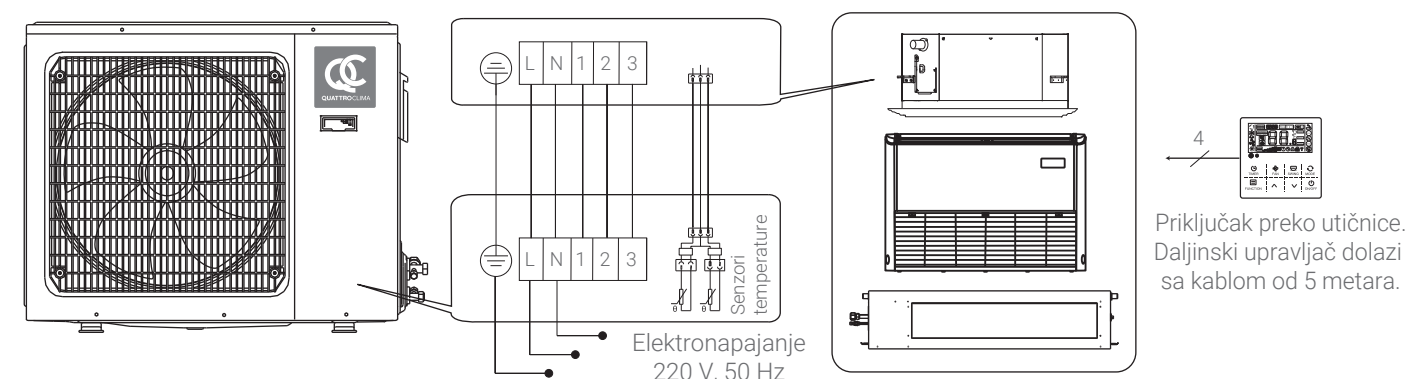
NAPOMENE

- Nivo zvučnog pritiska, koji je naveden u specifikaciji, meri se u posebnoj prostoriji namenjenoj za to – akustičnoj anehogenoj komori, u kojoj su zidovi prekriveni materijalom koji apsorbuje zvuk. U stvarnoj prostoriji, zvuk iz opreme se pojačava zbog višestrukih refleksija zvuka od plafona, zidova, nameštaja itd. Taj efekat dovodi do povećanja nivoa zvučnog pritiska, koji zavisi od vrste prostorije i karakteristika reflektujućih površina.
- Podaci u tabeli su navedeni pri sledećim parametrima: temperatura spoljnog vazduha – hlađenje +35 °C, grejanje +7 °C; temperatura vazduha u prostoriji – hlađenje +27 °C, grejanje +20 °C.

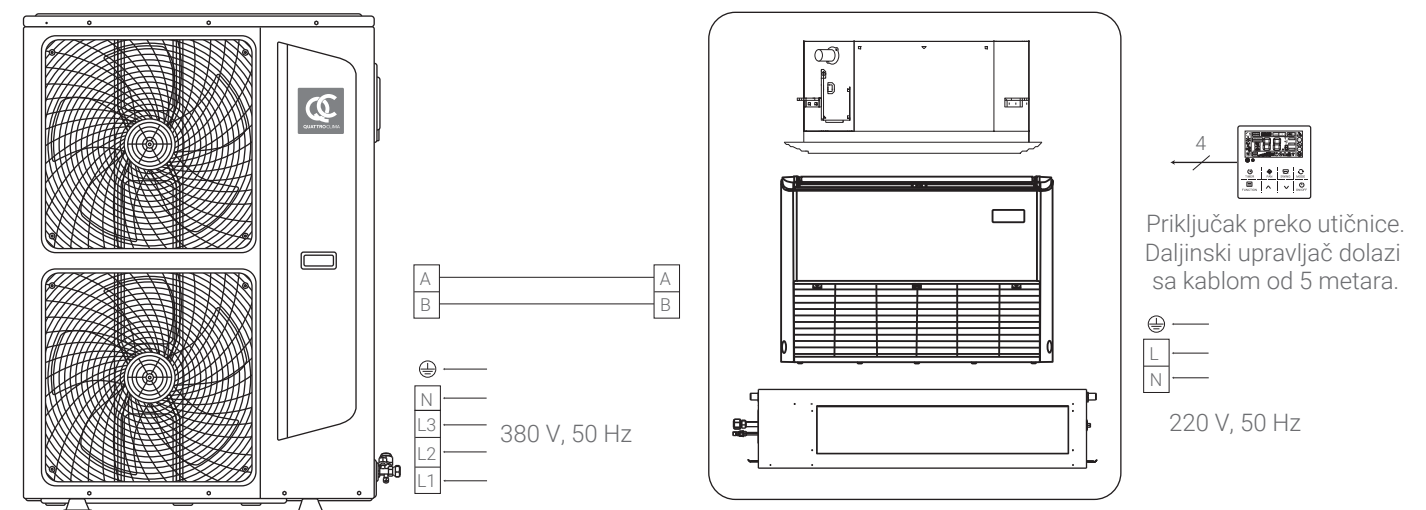
Šema električnih priključaka QV-I18DG1/QN-I18UG1



Šema električnih priključaka QV-I24DG1/QN-I24UG1



Šema električnih priključaka
QV-I36DG1/QN-I36UG1; QV-I48DG1/QN-I48UG1; QV-I60DG1/QN-I60UG1





KONVERTER QA-MODBUS-A

Opis:

Upravljanje klima uređajima prema protokolu Modbus preko interfejsa RS-485 (Modbus RTU).

Konverter QA-Modbus-A omogućava povezivanje do 64 split sistema sa automatizovanim sistemom upravljanja zgrade (BMS) ili sa centralnim panelom za upravljanje QA-RPGC.

Takođe, konverter omogućava povezivanje na dispečerski sistem (BMS) preko Modbus protokola kao odvojeni modularni čiler, tako i modularni sistem do 16 čilera.

Karakteristike:

- Jedinica napajanja od 12 V (nabavlja se od drugog proizvođača)
- Priključna snaga: 6 W
- Maksimalna jačina struje: 0,5 A
- Dimenzije (Š×V×D): 127×65,8×20,8 mm



CENTRALNI PANEL ZA UPRAVLJANJE QA-RPGC

Opis:

Ekran osjetljiv na dodir.

Centralno upravljanje do 64 unutrašnje jedinice.

Nedjeljni raspored: uključivanjem 64 unutrašnje jedinice u nedjeljni raspored, korisnici mogu da izaberu željeni režim rada i temperaturu. Operativni objekat može biti odvojena unutrašnja jedinica, zona ili sve unutrašnje jedinice. Panel upravljanja prikazuje radni status unutrašnje jedinice i oznake grešaka. Postoji priključak za požarni alarm. Za povezivanje je potreban konverter QA-Modbus-A.

Karakteristike:

- Jedinica napajanja od 12 V (nabavlja se od drugog proizvođača)
- Priključna snaga: 10 W
- Maksimalna jačina struje: 1 A
- Dimenzije (Š×V×D): 179×42×118 mm