



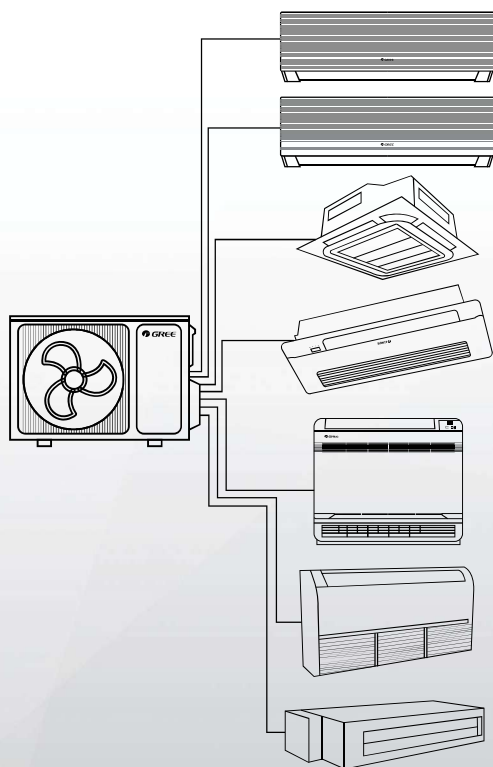
# MULTI SISTEM

## PROFI MULTI SISTEM

**MULTI SISTEM** je predviđen za povezivanje jedne spoljašnje jedinice i većeg broja unutrašnjih jedinica.

Izvanredan i za rezidencijalne i manje poslovne objekte, prilagodljiv različitim ambijentalnim situacijama. Izrađen je u kapacitetima od 18K do 42K BTU.

Multi sistem karakteriše visoka efikasnost, tako da značajno doprinosi smanjenju potrošnje električne energije.





## **POUZDAN PARTNER ZA HLAĐENJE I GREJANJE**

Efikasno grejanje čak i pri ekstremnim spoljnim temperaturama do  $-22^{\circ}\text{C}$ , uz optimizovan kapacitet koji osigurava stabilan rad sistema.



## **PRIJATNA ATMOSFERA U SVIM PROSTORIJAMA DOMA**

Jedna spoljna jedinica ovog sistema može da podrži do 5 unutrašnjih, različitih tipova i kapaciteta - zidne, kasetne, podplafonske, konzolne i kanalske, što Vam omogućava da prilagodite dom svojim potrebama i uživajte u savršenoj atmosferi, bez obzira na raspored prostorija.



## **KOMFOR KAO INDIVIDUALAN IZBOR**

Multi sistem omogućava individualno podešavanje temperature za svaku unutrašnju jedinicu, što omogućava prilagođeno grejanje i hlađenje u svakoj prostoriji, pružajući maksimalan komfor bez kompromisa.



do  
**5**  
**GODINA**  
**GARANCIJE**



# GLAVNE KARAKTERISTIKE

## SPOLJAŠNJA JEDINICA

Model		GWHD(14) NK600 1IN2	GWHD(18) NK600 1IN2	GWHD(21) NK600 2IN3	GWHD(24) NK600 2IN3	GWHD(28) NK600 2IN4	GWHD(36) NK600 2IN4	GWHD(42) NK600 2IN5	
<b>TEHNIČKE KARAKTERISTIKE SISTEMA</b>									
Kapacitet	Hlađenje	Btu	od 7000 do 17100 (14000)	od 7300 do 19800 (18100)	od 7500 do 28300 (20800)	od 7850 do 32400 (24200)	od 7850 do 37500 (28000)	od 8900 do 40900 (36200)	od 8900 do 51900 (41300)
		W	od 2050 do 5000 (4100)	od 2140 do 5800 (5300)	od 2200 do 8300 (6100)	od 2300 do 9200 (7100)	od 2300 do 11000 (8000)	od 2600 do 12000 (10600)	od 2600 do 15200 (12100)
	Grejanje	Btu	od 8500 do 18400 (15000)	od 8800 do 22200 (19300)	od 12300 do 29000 (22200)	od 12500 do 30000 (29300)	od 12500 do 35000 (32400)	od 10200 do 47800 (40900)	od 10200 do 52900 (44400)
		W	od 2490 do 5400 (4400)	od 2580 do 6500 (5650)	od 3600 do 8500 (6500)	od 3650 do 9200 (8600)	od 3650 do 10250 (9500)	od 3000 do 14000 (12000)	od 3000 do 15500 (13000)
SEER		7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	7,2	7,2	
COP / ERR		4,54 / 3,72	4,53 / 3,58	4,56 / 4,12	3,86 / 3,77	4,31 / 3,77	3,95 / 3,53	4,08 / 3,56	
Opseg temperature	Hlađenje	od -15°C do +43°C	od -15°C do +43°C	od -15°C do +43°C	od -15°C do +43°C	od -15°C do +43°C	od -15°C do +43°C	od -15°C do +43°C	
	Grejanje	od -22°C do +24°C	od -22°C do +24°C	od -22°C do +24°C	od -22°C do +24°C	od -22°C do +24°C	od -22°C do +24°C	od -22°C do +24°C	

## SPOLJAŠNJA JEDINICA

Buka (zvučni pritisak) (dB)A	52	54	58	58	58	60	60
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)	745 × 550 × 300	745 × 550 × 300	889 × 654 × 340	889 × 654 × 340	889 × 654 × 340	1090 × 494 × 870	1090 × 494 × 870
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)	869 × 594 × 396	869 × 594 × 396	1029 × 715 × 453	1029 × 715 × 453	1029 × 715 × 453	1207 × 427 × 826	1207 × 427 × 826
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)	512	512	570	570	570	635	635
Masa (neto / bruto) (kg)	30 / 32,5	32 / 34,5	47,5 / 52	47,5 / 52	51 / 55,5	72 / 79	73 / 80
Količina freona R32	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4

## CEVNA INSTALACIJA

Max dužina cevi (između spoljašnje i zadnje unutrašnje) (m)	20	20	20	20	20	25	25
Ukupna max dužina cevi (m)	40	40	60	60	70	80	100
Max visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje (m)	15	15	15	15	15	25	25
Max broj unutrašnjih jedinica	2	2	3	3	4	4	5
Dopuna freonom cevne instalacije g / m	20	20	20	20	20	20	20
Ukupna dužina instalacije bez dodavanja gasa (m)	10	10	30	30	40	40	50

## ELEKTRIČNA INSTALACIJA

Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Tip napojnog kabla (mm <sup>2</sup> )		3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>
Ulazna snaga (kW)	Hlađenje	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3,00	3,40
	Grejanje	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
Jačina struje (A)	Hlađenje	4,88	6,56	6,57	8,35	9,41	13,31	15,08
	Grejanje	4,44	5,55	6,33	9,89	9,77	13,49	14,15

## Unutrašnja jedinica Zidna

Model		PULAR 7K	PULAR 9K	PULAR 12K	PULAR 18K	PULAR 24K	
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	7507	8525	10912	15686	21142
		W	2200	2500	3200	4600	6200
	Grejanje	Btu	8189	9548	11594	17732	22165
		W	2400	2800	3400	5200	6500
Protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)		520	610	680	1000	1250	
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		21 / 25 / 29 / 33 / 34 / 37 / 39	25 / 27 / 29 / 31 / 34 / 36 / 38	24 / 27 / 30 / 32 / 35 / 37 / 41	32 / 35 / 36 / 37 / 42 / 44 / 48	35 / 36 / 40 / 41 / 43 / 47 / 50	
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ16 (5/8")	
	Tečna faza (inch / mm)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6 (1/4")	
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		704 × 185 × 260	825 × 196 × 293	825 × 196 × 293	982 × 221 × 311	1075 × 246 × 333	
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		753 × 258 × 332	875 × 268 × 365	875 × 268 × 365	1044 × 297 × 385	1133 × 333 × 414	
Masa (neto / bruto) (kg)		7,5 / 9	9,5 / 11,5	9,5 / 11,5	12,5 / 15	16 / 19	

## Unutrašnja jedinica Zidna

Model		CLIVIA AI 9K		CLIVIA AI 12K		CLIVIA AI 18K		CLIVIA AI 24K		
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	9207		11969		18073		24211	
		W	2700		3510		5300		7100	
	Grejanje	Btu	10230		12992		18244		24893	
		W	3000		3810		5350		7300	
Protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)		610		680		1000		1250		
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		28 / 29 / 30 / 31 / 34 / 37 / 39		26 / 27 / 29 / 33 / 36 / 38 / 41		32 / 35 / 36 / 37 / 42 / 44 / 48		35 / 36 / 40 / 41 / 43 / 47 / 50		
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	Φ9,52 (3/8")		Φ9,52 (3/8")		Φ12,7 (1/2")		Φ16 (5/8")		
	Tečna faza (inch / mm)	Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		837 × 293 × 200		837 × 293 × 200		993 × 311 × 222		993 × 311 × 222		
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		891 × 357 × 261		891 × 357 × 261		1050 × 377 × 288		1050 × 377 × 288		
Masa (neto / bruto) (kg)		9,5 / 11,5		9,5 / 11,5		12,5 / 15		13 / 15,5		

## Konzola

Model		9K		12K		18K		
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	9207		12003		17732	
		W	2700		3520		5200	
	Grejanje	Btu	9889		12958		18175	
		W	2900		3800		5330	
Protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)		500		600		750		
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		23 / 26 / 30 / 32 / 34 / 36 / 40		25 / 29 / 33 / 36 / 38 / 40 / 44		33 / 38 / 40 / 43 / 45 / 48 / 51		
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	Φ9,52(3/8")		Φ9,52(3/8")		Φ12(1/2")		
	Tečna faza (inch / mm)	Φ6(1/4")		Φ6(1/4")		Φ6(1/4")		
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		700 × 600 × 215		700 × 600 × 215		700 × 600 × 215		
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		785 × 682 × 280		785 × 682 × 280		785 × 682 × 280		
Masa (neto / bruto) (kg)		15,5 / 18,5		16 / 19		16 / 19		

## Kanalska

Model		9K		12K		18K		24K		
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	9037		11935		17050		23870	
		W	2650		3500		5000		7000	
	Grejanje	Btu	9548		13640		18755		27280	
		W	2800		4000		5500		8000	
Protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)		560		600		800		1300		
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		22 / 25 / 28 / 32		27 / 31 / 34 / 36		25 / 28 / 31 / 36		36 / 40 / 42 / 46		
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	Φ9,52 (3/8")		Φ9,52 (3/8")		Φ12,7 (1/2")		Φ16 (5/8")		
	Tečna faza (inch / mm)	Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		710 × 450 × 200		710 × 450 × 200		1010 × 450 × 200		900 × 655 × 260		
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		1005 × 565 × 260		1005 × 565 × 260		1305 × 565 × 260		1112 × 769 × 305		
Masa (neto / bruto) (kg)		18,5 / 22,5		19 / 23		25 / 30		31 / 36		

## Kasetna jednosmerna

Model		9K		12K		18K		
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	8866		11935		17050	
		W	2600		3500		5000	
	Grejanje	Btu	9548		12276		18073	
		W	2800		3600		5300	
Protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)		550		600		700		
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		31 / 33 / 36 / 39		31 / 35 / 39 / 42		32 / 35 / 40 / 43		
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	Φ9,52 (3/8")		Φ9,52 (3/8")		Φ12,7 (1/2")		
	Tečna faza (inch / mm)	Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		987 x 385 x 178		987 x 385 x 178		987 x 385 x 178		
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		1307 x 501 x 310		1307 x 501 x 310		1307 x 501 x 310		
Masa (neto / bruto) (kg)		19 / 26		19 / 26		20 / 27		
Panel	Dimenzije (Š × V × D) (mm)	1200 × 460 × 55		1200 × 460 × 55		1200 × 460 × 55		
	Masa (neto / bruto) (kg)	4,2 / 5		4,2 / 5		4,2 / 5		



## Kasetna osmosmerna


Model		12K		18K		24K		
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	11935		17050		23870	
		W	3500		5000		7000	
	Grejanje	Btu	13640		18755		27280	
		W	4000		5500		8000	
Protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)		560		650		1100		
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		28 / 30 / 32 / 34 / 36 / 39 / 41		28 / 30 / 32 / 34 / 36 / 39 / 43		39 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46		
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	Φ9,52 (3/8")		Φ12,7 (1/2")		Φ16 (5/8")		
	Tečna faza (inch / mm)	Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		Φ6,35 (1/4")		
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		570 x 570 x 265		570 x 570 x 265		840 x 840 x 240		
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		695 x 650 x 280		695 x 650 x 280		960 x 960 x 310		
Masa (neto / bruto) (kg)		17 / 22		17 / 22		29 / 36		
Panel	Dimenzije (Š × V × D) (mm)	620 × 620 × 50		650 × 650 × 50		950 × 950 × 60		
	Masa (neto / bruto) (kg)	2,5 / 3,5		2,5 / 3,5		6 / 9,5		




### 8 kombinacija

GWHD(14)NK600	1 JEDINICA	2 JEDINICE	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	-
	12	9+9	9+12


### 10 kombinacija

GWHD(18)NK600	1 JEDINICA	2 JEDINICE	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	7+18
	12	9+9	9+12
	-	12+12	-


### 18 kombinacija

GWHD(21)NK600	2 JEDINICE		3 JEDINICE	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12
	12+18	-	9+12+12	-


### 23 kombinacije

GWHD(24)NK600	2 JEDINICE		3 JEDINICE	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12
	12+18	18+18	9+9+9	9+9+12
	-	-	9+9+18	9+12+12
	-	-	12+12+12	-
	-	-	-	-


### 39 kombinacija

GWHD(28)NK600	2 JEDINICE		3 JEDINICE		4 JEDINICE	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	7+7+7+12	7+7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	7+7+9+18	7+7+12+12
	12+18	18+18	7+12+18	9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+12
	-	-	9+9+12	9+9+18	7+9+12+12	9+9+9+9
	-	-	9+12+12	9+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12
	-	-	12+12+12	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

### 81 kombinacija

GWHD(36)NK6LO	2 JEDINICE		3 JEDINICE			4 JEDINICE		
	7+12	12+12	7+7+7	7+18+18	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+9
	7+18	12+18	7+7+9	7+18+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12
	7+24	12+24	7+7+12	9+9+9	12+12+24	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18
	9+9	18+18	7+7+18	9+9+12	12+18+18	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+9+24
	9+12	18+24	7+7+24	9+9+18	12+18+24	7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+12
	9+18	18+24	7+9+9	9+9+24	18+18+18	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+18
	9+24	24+24	7+9+12	9+12+12	18+18+24	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+24
	-	-	7+9+18	9+12+18	-	7+7+9+18	7+9+12+24	9+9+18+18
	-	-	7+9+24	9+12+24	-	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+12
	-	-	7+12+12	9+18+18	-	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+18
	-	-	7+12+18	9+18+24	-	7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+12
	-	-	7+12+24	-	-	7+7+12+24	-	12+12+12+18
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

### 137 kombinacija

GWHD(42)NK6LO	2 JEDINICE		3 JEDINICE		4 JEDINICE		5 JEDINICA		
	7+18	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+9	9+9+9+9	7+7+7+7+7	7+7+9+12+12	9+9+9+9+9
	7+24	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+12	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18	9+9+9+9+12
	9+12	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+9+18	7+7+7+7+12	7+7+9+12+24	9+9+9+9+18
	9+18	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+9+9+24	9+9+9+24	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12	9+9+9+12+12
	12+12	7+7+24	9+12+12	7+7+7+24	7+9+12+12	9+9+12+12	7+7+7+7+24	7+7+12+12+18	9+9+9+12+18
	12+18	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+12+18	7+7+7+9+9	7+7+12+12+24	9+9+9+18+18
	12+24	7+9+12	9+12+24	7+7+9+9	7+9+12+24	9+9+12+24	7+7+7+9+12	7+7+12+18+18	9+9+12+12+12
	18+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+12	7+9+18+18	9+9+18+18	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	9+9+12+12+18
	18+24	7+9+24	9+18+24	7+7+9+18	7+9+18+24	9+9+18+24	7+7+7+12+12	7+9+9+9+12	9+12+12+12+12
	24+24	7+12+12	9+24+24	7+7+9+24	7+12+12+12	9+12+12+12	7+7+7+12+18	7+9+9+9+18	9+12+12+12+18
	-	7+12+18	12+12+12	7+7+12+12	7+12+12+18	9+12+12+18	7+7+7+12+24	7+9+9+12+12	12+12+12+12+12
	-	7+12+24	12+12+18	7+7+12+18	7+12+12+24	9+12+12+24	7+7+7+18+18	7+9+9+12+18	-
	-	7+18+18	12+12+24	7+7+12+24	7+12+18+18	9+12+18+18	7+7+7+18+24	7+9+9+18+18	-
	-	7+18+24	12+18+18	7+7+18+18	7+12+18+24	9+18+18+18	7+7+9+9+9	7+9+12+12+12	-
	-	7+24+24	12+18+24	7+7+18+24	7+18+18+18	12+12+12+12	7+7+9+9+12	7+9+12+12+18	-
	-	-	12+24+24	7+7+24+24	-	12+12+12+18	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12	-
	-	-	18+18+18	-	-	12+12+12+24	7+7+9+9+24	-	-
	-	-	18+18+24	-	-	12+12+18+18	-	-	-