



**NAJPRODAVANIJU KLIMA UREĐAJI NA SVIJETU**

## **KATALOG KUĆNE SERIJE**



Život ispunjen opuštajućom klimom.

# BORA ON/OFF

**STANDARDNO UKLJUČENO**

- Automatsko čišćenje
- Inteligentno odmrzavanje
- Automatsko pokretanje
- Cold plasma (09k i 12k)
- Samodijagnoza
- I-Feel funkcija
- Odvlaživanje

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER /SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
GWH09AAA-K3NNA1A/I	2550	2650	3,21/3,61 (A/A)	250/698/185
GWH09AAA-K3NNA1A/O				428/720/310
GWH12AAB-K3NNA1A/I	3250	3400	3,21/3,61 (A/A)	250/773/185
GWH12AAB-K3NNA1A/O				540/776/320
GWH18AAC-K3NNA1A/I	4800	5300	3,21/3,61 (A/A)	289/849/210
GWH18AAC-K3NNA1A/O				540/848/320
GWH24AAD-K3NNA1A/I	6150	6700	3,21/3,61 (A/A)	300/970/225
GWH24AAD-K3NNA1A/O				680/931/378

**R410**

**-7°C ~ 24°C**  
**18°C ~ 43°C**

CJEVOVOD	UČINAK (kW)			
	2,55	3,25	4,8	6,15
Max. visinska razlika [m]	10	10	10	10
Max. duljina instalacije [m]	15	15	25	25
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	12,7	12,7	12,7



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER /SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
GWH09QB-K6DNB4I/I	2500 (500-3350)	2800 (500-3500)	6,1/4,0 (A++/A+)	275/790/200
GWH09QB-K6DNB4I/O				540/776/320
GWH12QB-K6DNB4I/I	3200 (600-3600)	3500 (600-3800)	6,1/4,0 (A++/A+)	275/790/200
GWH12QB-K6DNB4I/O				596/842/320
GWH18QD-K6DNB4B/I	4600 (650-5200)	5200 (700-5400)	6,1/4,0 (A++/A+)	300/970/224
GWH18QD-K6DNB4B/O				596/842/320
GWH24QD-K6DNB4A/I	6155 (1800-6400)	6448 (1600-6600)	6,1/4,0 (A++/A+)	300/970/224
GWH24QD-K6DNB4A/O				700/955/396

CJEVOVOD	UČINAK (kW)			
	2,5	3,2	4,6	6,15
Max. visinska razlika [m]	10	10	10	10
Max. duljina instalacije [m]	15	20	20	25
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	9,52	15,88


**-15°C ~ 24°C**  
**-15°C ~ 43°C**

**R32**

# LOMO ECONOMICAL

**STANDARDNO UKLJUČENO**

- Wi-Fi sučelje
- Ionizator zraka
- Healthy filter
- Nevidljivi display
- Inteligentno automatsko pokretanje
- Samodijagnoza
- G10 tehnologija
- Super tihi rad



# LOMO REGULAR

## STANDARDNO UKLJUČENO

- Wi-Fi sučelje
- Ionizator zraka
- Healthy filter
- Nevidljivi display
- Inteligentno automatsko pokretanje
- Samodijagnoza
- G10 tehnologija
- I-Feel funkcija
- Dizajn samosušenja protiv plijesni



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
GWH09QB-K6DNA5E/I	2700 (450-3500)	2800 (450-4200)	6,8/4,0 (A++/A+)	275/790/200 540/776/320
GWH09QB-K6DNA1E/O				
GWH12QC-K6DNA5D/I	3500 (700-4000)	3670 (800-4500)	7,0/4,0 (A++/A+)	289/845/209 596/848/320
GWH12QC-K6DNA1D/O				
GWH18QD-K6DNA5D/I	5200 (1260-6600)	5300 (1120-6800)	7,0/4,0 (A++/A+)	300/970/224 700/965/396
GWH18QD-K6DNA1D/O				
GWH24QE-K6DNA5E/I	7000 (1930-8850)	7400 (1800-10630)	6,5/4,0 (A++/A+)	325/1078/246 700/963/396
GWH24QE-K6DNA1E/O				



-22°C ~ 24°C  
-15°C ~ 43°C



CJEVOVOD	UČINAK (kW)			
	2,7	3,5	5,2	7,0
Max. visinska razlika [m]	10	10	10	10
Max. duljina instalacije [m]	15	20	25	20
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7	15,88

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
GWH12YC-K6DNA1A/I	3500 (1000-3810)	3810 (1200-4400)	8,5/4,4 (A+++/A+)	290/865/210 596/848/320
GWH12YC-K6DNA1A/O				
GWH18YD-K6DNA1A/I	5300 (1260-6600)	5570 (1120-6800)	7,6/4,1 (A++/A+)	301/996/225 700/955/396
GWH18YD-K6DNA1A/O				
GWH24YE-K6DNA1A/I	7000 (1100-9050)	7200 (1710-10100)	7,0/4,0 (A++/A+)	327/1101/249 700/955/396
GWH24YE-K6DNA1A/O				

CJEVOVOD	UČINAK (kW)		
	3,5	5,3	7,0
Max. visinska razlika [m]	10	10	10
Max. duljina instalacije [m]	20	25	25
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	12,7	15,88



12k i 18k: -22°C ~ 24°C  
-15°C ~ 43°C

24k: -15°C ~ 24°C  
-15°C ~ 43°C



# AMBER

## STANDARDNO UKLJUČENO

- Wi-Fi sučelje
- Led display
- Automatsko pokretanje
- Inteligentno predzagrijavanje
- Inteligentno odmrzavanje
- I-Feel
- Cold Plasma
- 7 brzina ventilatora



# HANSOL

## STANDARDNO UKLJUČENO

- 7 brzina ventilatora
- Duži domet ispuha
- Samodijagnoza
- G10 tehnologija (18k i 24k)
- I-Feel funkcija
- Ionizator zraka
- Healthy filter
- Elektrostatički filter za uklanjanje prašine

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
GWH09TB-S3DNA2D/I	2600	3000	8,5/5,1	292/866/209
GWH09TB-S3DNA1D/O	(600-3200)	(600-4000)	(A+++ / A+++)	596/899/378
GWH12TB-S3DNA2D/I	3500	4000	8,0/4,7	292/866/209
GWH12TB-S3DNA1D/O	(600-4000)	(600-5000)	(A++ / A++)	596/899/378
GWH18TC-S3DNA2D/I	5300	5400	6,4/4,0	319/1018/230
GWH18TC-S3DNA1D/O	(1000-6300)	(1000-6800)	(A++ / A+)	700/955/396
GWH24TD-S3DNA2F/I	7000	7300	6,3/4,0	326/1178/264
GWH24TD-S3DNA1F/O	(2000-8600)	(1900-9000)	(A++ / A+)	790/980/427


**9k i 12k:**
**-20°C ~ 24°C**  
**-15°C ~ 48°C**
**18k i 24k:**
**-20°C ~ 24°C**  
**-15°C ~ 43°C**

CJEVOVOD	UČINAK (kW)			
	2,6	3,5	5,3	7,0
Max. visinska razlika [m]	10	10	10	10
Max. duljina instalacije [m]	15	20	25	25
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	12,7	15,88	15,88

**R410A**


MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	GRIJANJE		
GWH09UB-K3DNA4F/I	2600	3000	7,5/4,6	305/860/170
GWH09UB-K3DNA4F/O	(390-4000)	(560-4800)	(A++ / A++)	596/899/378
GWH12UB-K3DNA4F/I	3500	3600	7,0/4,6	305/860/170
GWH12UB-K3DNA4F/O	(390-4450)	(560-5400)	(A++ / A++)	596/899/378
GWH18UC-K3DNA4F/I	5275	5275	6,1/4,0	320/960/205
GWH18UC-K3DNA4F/O	(900-5750)	(750-7250)	(A++ / A+)	700/950/396

CJEVOVOD	UČINAK (kW)		
	2,6	3,5	5,2
Max. visinska razlika [m]	10	10	10
Max. duljina instalacije [m]	15	20	25
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	12,7	12,7	12,7


**R410A**

**-30°C ~ 24°C**  
**-18°C ~ 54°C**

# U-CROWN

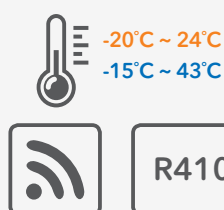
## STANDARDNO UKLJUČENO

- WiFi sučelje
- 4 noćne krivulje
- 2-stupanjski kompresor
- I-Feel funkcija
- Inteligentno predzagrijavanje
- Ionizator zraka
- Super tihi rad
- 7 brzina ventilatora
- Zazor od samo 0,8mm



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER/SCOP	DIMENZIJE V/S/D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GEH09AA-K3DNA1D/I	2600	2750	6,5/4,0	600/700/215
GEH09AA-K3DNA1D/O	(450-3200)	(450-3750)	(A++/A+)	540/776/320
GEH12AA-K3DNA1D/I	3500	3650	6,3/4,0	600/700/215
GEH12AA-K3DNA1D/O	(600-3950)	(600-4700)	(A++/A+)	540/848/320
GEH18AA-K3DNA1D/I	5200	5500	5,8/3,8	600/700/215
GEH18AA-K3DNA1D/O	(1260-6600)	(1120-6800)	(A+/A)	700/963/396

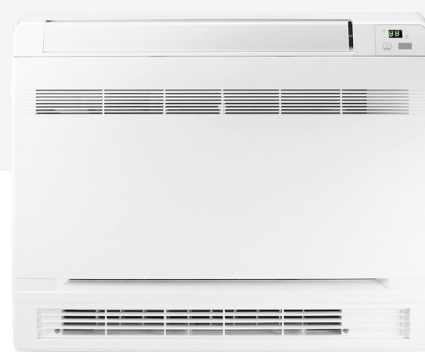
CJEVOVOD	SNAGA (kW)		
	2,6	3,5	5,2
Max. visinska razlika [m]	10	10	10
Max. duljina instalacije [m]	15	20	25
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7



# CONSOLE

## STANDARDNO UKLJUČENO

- WiFi sučelje
- Automatski rad
- Pokretanje pri niskom naponu
- Samodijagnoza
- Inteligentno odmrzavanje
- 7 brzina ventilatora



# MULTI-SPLIT VANJSKE JEDINICE

## DC INVERTER (R32A)

### FREE MATCH ČETVIRTE GENERACIJE



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWHD(14)NK6LO	4100 (2052-4396)	4400 (2491-5422)	6,1/4,0 (A++/A+)	596/899/378
GWHD(18)NK6LO	5200 (2140-5800)	5400 (2580-5920)	6,3/4,0 (A++/A+)	596/899/378

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 2  
UNUTARNJE JEDINICE



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWHD(21)NK6LO	6100 (2200-7330)	6500 (3605-8500)	6,1/4,0 (A++/A+)	700/955/396
GWHD(24)NK6LO	7100 (2290-8500)	8500 (3660-8790)	6,1/4,0 (A++/A+)	790/980/427

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 3  
UNUTARNJE JEDINICE



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWHD(28)NK6LO	8000 (2290-10260)	9500 (3664-10260)	6,1/4,0 (A++/A+)	790/980/427
GWHD(36)NK6LO	10500 (2600-12000)	12000 (2600-13500)	6,1/4,0 (A++/A+)	1103/1087/440

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 4  
UNUTARNJE JEDINICE



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWHD(42)NK6LO	12000 (2600-13000)	13000 (2600-14500)	6,1/4,0 (A++/A+)	1103/1087/440

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 5  
UNUTARNJIH JEDINICA



CJEVOVOD	UČINAK (kW)						
	4,1	5,2	6,1	7,1	8,0	10,5	12,0
Max. visinska razlika [m]	5	5	10	10	10	15	15
Max. duljina instalacije [m]	20	20	60	60	70	70	80
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	2 x Ø6,35	2 x Ø6,35	3 x Ø6,35	3 x Ø6,35	4 x Ø6,35	3 x Ø6,35 + 1 x Ø9,52	4 x Ø6,35 + 1 x Ø9,52
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	2 x Ø9,52	2 x Ø9,52	3 x Ø9,52	3 x Ø9,52	4 x Ø9,52	2 x Ø9,52 + 1 x Ø12,7 + 1 x Ø15,8	2 x Ø9,52 + 2 x Ø12,7 + 1 x Ø15,88



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWHD(48S)NM3DO	14000	16000	2,7/3,2	1345/900/340

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 8 UNUTARNJIH JEDINICA



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWHD(56S)NM3DO	16000	18000	2,65/3,5	1345/900/340

MOGUĆNOST SPAJANJA DO 9 UNUTARNJIH JEDINICA

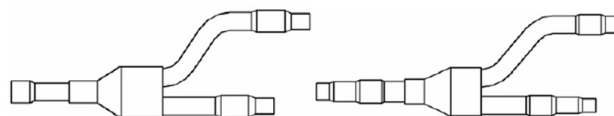
CJEVOVOD	UČINAK (kW)	
	14	16
Max. visinska razlika [m]	30	30
Max. duljina instalacije [m]	135	145
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	Ø9,52	Ø9,52
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	Ø15,88	Ø19,05



MODEL	SPOJIVO UNUTARNJIH JEDINICA		NAPAJANJE
	MIN	MAX	
FXB3A-K	1	3	230V / 1 faza / 50 Hz
FXB5A-K	1	5	

BU KONTROLERI ZA SPAJANJE 3 ILI 5 UNUTARNJIH JEDINICA

Račva FQ01A/A se koristi ukoliko se upotrebljavaju 2 ili 3 BU kontrolera:



FQ01A/A (Cijev za tekuću fazu)

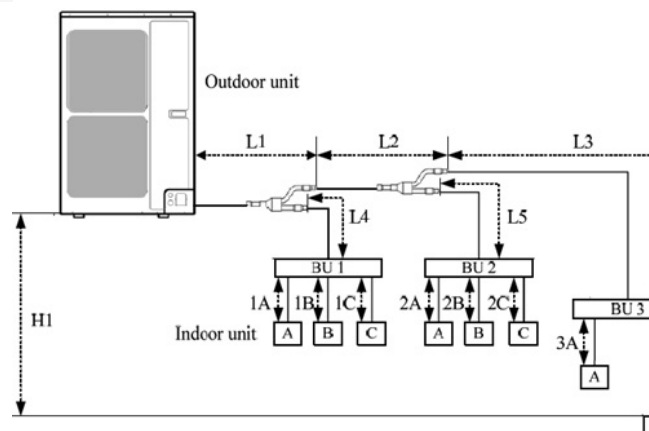
FQ01A/A (Cijev za plinsku fazu)

Ukupna maksimalna duljina cjevovoda iznosi 145m (\*135m), što pruža veću fleksibilnost montaže unutarnjih jedinica te pojednostavljuje izvedbu samog sustava.

Dužina cjevovoda za GWHD(48S)NM3CO, GWHD(56S)NM3CO

Ukupna duljina cjevovoda ≤ 145m (55+90)  
 Ukupna duljina cjevovoda između vanjske jedinice i BU kontrolera ≤ 55m  
 (L1+L2+L3+L4+L5 ≤ 55m)

Ukupna duljina cjevovoda između unutarnjih jedinica i BU kontrolera ≤ 90m (\*80m)  
 (1A+1B+1C+2A+2B+2C+3A+3B ≤ 90m)



\*Za GWHD(48S)NM3CO

# MULTI-SPLIT UNUTARNJE JEDINICE DC INVERTER

## ZIDNA IZVEDBA

LOMO REGULAR



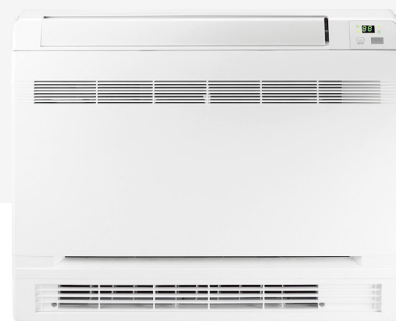
MODEL	UČINAK (W)		DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE	
GWH(07)QB-K6DNA1A/I	2100	2600	275/790/200
GWH09QB-K6DNA5E/I	2700	2800	275/790/200
GWH12QC-K6DNA5D/I	3500	3670	289/845/209
GWH18QD-K6DNA5D/I	5200	5300	300/970/224

CJEVOVOD	UČINAK (kW)			
	2,1	2,7	3,5	5,2
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	9,52	12,7

MODEL	UČINAK (W)		DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE	
GEH09AA-K6DNA1E/I	2600	2800	600/700/215
GEH12AA-K6DNA1E/I	3500	3800	600/700/215
GEH18AA-K6DNA1E/I	5300	5800	600/700/215

CJEVOVOD	UČINAK (kW)		
	2,6	3,5	5,3
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7

## PODNA IZVEDBA



## KAZETNA IZVEDBA



MODEL	UČINAK (W)		DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE	
GKH(12)BB-K6DNA3A/I*	3500	4000	230/570/570*
GKH(18)BB-K6DNA3A/I*	4500	5000	230/570/570*
GKH(24)BC-K6DNA4A/I**	7100	8000	240/840/840**

\* Dimenzije maske (12/18): 650/650/50 mm

\*\* Dimenzije maske (24): 950/950/60 mm

CJEVOVOD	UČINAK (kW)		
	3,5	4,5	7,1
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	9,52
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	12,7	15,88



## PODNO-PODSTROPNA IZVEDBA



MODEL	UČINAK (W)		DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE	
GTH(09)BA-K3DNA1A/I	2500	2800	700/1220/225
GTH(12)BA-K3DNA1A/I	3500	3850	700/1220/225
GTH(18)BA-K3DNA1A/I	5000	5500	700/1220/225
GTH(24)BA-K3DNA1A/I	7100	8000	700/1220/225

CJEVOVOD	UČINAK (kW)			
	2,5	3,5	5,0	7,1
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	9,52
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7	15,88

MODEL	UČINAK (W)		DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE	
GFH(09)EA-K6DNA1B/I	2500	2800	200/700/615
GFH(12)EA-K6DNA1B/I	3500	3850	200/700/615
GFH(18)EA-K6DNA1B/I	5000	5500	200/900/615
GFH(24)EA-K6DNA1B/I	7100	8000	200/1100/615

CJEVOVOD	UČINAK (kW)			
	2,5	3,5	5,0	7,1
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35	9,52
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7	15,88

## KANALSKA IZVEDBA



# PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJI

Održite Vaš dom ugodnim tijekom cijele godine s ovim jedinstvenim klima uređajima. Odlikuje ih visoka učinkovitost i tihi rad.

## LAFFIS



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GPH12AJ-K3NNA1D	3520	3520	2,61/3,01 (A/A+)	775/375/442

- Uključen bežični daljinski upravljač
- Mogućnost kontrole na samom uređaju
- Funkcija odvlaživanja
- Toplinska pumpa zadovoljava Vaše potrebe i za grijanjem i za hlađenjem

MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GPC08AH-K3NNC5D	2350	/	2,6 (A)	807/300/355

- Uključen bežični daljinski upravljač
- Mogućnost kontrole na samom uređaju
- Funkcija odvlaživanja
- Samodijagnoza
- Filteri za pročišćivanje zraka

## KOBEE



## CUTEE



MODEL	UČINAK (W)		ENER. KLASA SEER / SCOP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GPC09AI-K3NNC6D	2600	-	2,60/- (A/-)	780x340x394

- Uključen bežični daljinski upravljač
- Mogućnost kontrole na samom uređaju
- Funkcija odvlaživanja
- Ugodan noćni način rada
- Samodijagnoza

# ODVLAŽIVAČI

Izuzetno praktični odvlaživači zraka, malenih dimenzija s vrlo modernim izgledom. Uz elegantan dizajn, ovi odvlaživači ujedno imaju preglednu upravljačku ploču.

## PRECISE



MODEL	KAPACITET ODVLAŽIVANJA	APSORBIRANA SNAGA [W]	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
GDN24AQ-E4EBA1A	24 [l/dan]	280	492/351/260

- Funkcija konstantnog odvoda sprječava izlijevanje vode iz uređaja
- 0.5 W Standby
- Podsjetnik čišćenja filtera
- Samodijagnoza
- Filteri za pročišćivanje zraka

MODEL	KAPACITET ODVLAŽIVANJA	APSORBIRANA SNAGA [W]	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
GDN16AJ-K4EBC1A	16 [l/dan]	280	496/353/225

- Zaštita od istjecanja vode
- Filteri za pročišćivanje zraka
- Zaslona za postotak vlage

## FANCY



# TABLICE KOMBINACIJA

GWHD(14)NK6LO 8 KOMBINACIJA			GWHD(18)NK6LO 10 KOMBINACIJA			GWHD(21)NK6LO 18 KOMBINACIJA			
Jedna jedinica	Dvije jedinice		Jedna jedinica	Dvije jedinice		Dvije jedinice		Tri jedinice	
7k	7k+7k	7k+9k	7k	7k+7k	7k+9k	7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k
9k	7k+12k	9k+9k	9k	7k+12k	7k+18k	7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+9k+9k
12k	9k+12k	-	12k	9k+9k	9k+12k	9k+9k	9k+12k	7k+9k+12k	7k+12k+12k
			-	12k+12k	-	9k+18k	12k+12k	9k+9k+9k	9k+9k+12k
						12k+18k	-	12k+12k+12k	-

GWHD(24)NK6LO 23 KOMBINACIJE			
Dvije jedinice		Tri jedinice	
7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k
7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+7k+18k
9k+9k	9k+12k	7k+9k+9k	7k+9k+12k
9k+18k	12k+12k	7k+9k+18k	7k+12k+12k
12k+18k	18k+18k	9k+9k+9k	9k+9k+12k
-	-	9k+9k+18k	9k+12k+12k
-	-	12k+12k+12k	-

GWHD(28)NK6LO 40 KOMBINACIJA					
Dvije jedinice		Tri jedinice		Četiri jedinice	
7k+7k	7k+9k	7k+7k+7k	7k+7k+9k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+7k+9k
7k+12k	7k+18k	7k+7k+12k	7k+7k+18k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+7k+18k
9k+9k	9k+12k	7k+9k+9k	7k+9k+12k	7k+7k+9k+9k	7k+7k+9k+12k
9k+18k	12k+12k	7k+9k+18k	7k+12k+12k	7k+7k+9k+18k	7k+7k+12k+12k
12k+18k	18k+18k	7k+12k+18k	9k+9k+9k	7k+9k+9k+9k	7k+9k+9k+12k
-	-	9k+9k+12k	9k+9k+18k	7k+9k+12k+12k	9k+9k+9k+9k
-	-	9k+12k+12k	9k+12k+18k	9k+9k+9k+12k	9k+9k+12k+12k
-	-	12k+12k+12k	12k+12k+18k	-	-

**GWHD(36)NK6LO  
97 KOMBINACIJA**

Dvije jedinice		Tri jedinice			Četiri jedinice		
7k+12k	18k+18k	7k+7k+7k	7k+12k+21k	9k+12k+21k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+12k+21k	7k+12k+12k+18k
7k+18k	18k+21k	7k+7k+9k	7k+12k+24k	9k+12k+24k	7k+7k+7k+9k	7k+7k+12k+24k	9k+9k+9k+9k
7k+21k	18k+24k	7k+7k+12k	7k+18k+18k	9k+18k+18k	7k+7k+7k+12k	7k+7k+18k+18k	9k+9k+9k+12k
7k+24k	21k+21k	7k+7k+18k	7k+18k+21k	9k+18k+21k	7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+18k
9k+9k	21k+24k	7k+7k+21k	7k+18k+24k	9k+18k+24k	7k+7k+7k+21k	7k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+21k
9k+12k	24k+24k	7k+7k+24k	7k+21k+21k	9k+21k+21k	7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+24k
9k+18k	-	7k+9k+9k	9k+9k+9k	12k+12k+12k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+21k	9k+9k+12k+12k
9k+21k	-	7k+9k+12k	9k+9k+12k	12k+12k+18k	7k+7k+9k+12k	7k+9k+9k+24k	9k+9k+12k+18k
9k+24k	-	7k+9k+18k	9k+9k+18k	12k+12k+21k	7k+7k+9k+18k	7k+9k+12k+12k	9k+9k+18k+18k
12k+12k	-	7k+9k+21k	9k+9k+21k	12k+12k+24k	7k+7k+9k+21k	7k+9k+12k+18k	9k+9k+12k+12k
12k+18k	-	7k+9k+24k	9k+9k+24k	12k+18k+18k	7k+7k+9k+24k	7k+9k+12k+21k	9k+12k+12k+12k
12k+21k	-	7k+12k+12k	9k+12k+12k	12k+18k+21k	7k+7k+12k+12k	7k+9k+18k+18k	9k+12k+12k+18k
12k+24k	-	7k+12k+18k	9k+12k+18k	12k+18k+24k	7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+12k	12k+12k+12k+12k

**GWHD(42)NK6LO  
155 KOMBINACIJA**

Dvije jedinice	Tri jedinice			Četiri jedinice				Pet jedinica	
7k+18k	7k+7k+7k	7k+21k+21k	12k+12k+12k	7k+7k+7k+7k	7k+7k+18k+24k	7k+12k+12k+21k	7k+12k+18k+18k	7k+7k+7k+7k+7k	7k+7k+9k+12k+12k
7k+21k	7k+7k+9k	7k+21k+24k	12k+12k+18k	7k+7k+7k+9k	7k+9k+9k+9k	7k+12k+12k+24k	9k+9k+9k+9k	7k+7k+7k+7k+9k	7k+7k+9k+12k+18k
7k+24k	7k+7k+12k	7k+24k+24k	12k+12k+21k	7k+7k+7k+12k	7k+9k+9k+12k	7k+12k+18k+18k	9k+9k+9k+12k	7k+7k+7k+7k+12k	7k+7k+9k+12k+21k
9k+12k	7k+7k+18k	9k+9k+9	12k+12k+24k	7k+7k+7k+18k	7k+9k+9k+18k	7k+12k+18k+21k	9k+9k+9k+18k	7k+7k+7k+7k+18k	7k+7k+12k+12k+12k
9k+18k	7k+7k+21k	9k+9k+12k	12k+18k+18k	7k+7k+7k+21k	7k+9k+9k+21k	7k+12k+18k+24k	9k+9k+9k+21k	7k+7k+7k+7k+21k	7k+7k+12k+12k+18k
9k+21k	7k+7k+24k	9k+9k+18k	12k+18k+21k	7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+24k	7k+12k+21k+21k	9k+9k+9k+24k	7k+7k+7k+7k+24k	7k+9k+9k+9k+9k
9k+24k	7k+9k+9k	9k+9k+21k	12k+18k+24k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+12k+12k	7k+18k+18k+18k	9k+9k+12k+12k	7k+7k+7k+9k+9k	7k+9k+9k+9k+12k
12k+12k	7k+9k+12k	9k+9k+24k	12k+21k+21k	7k+7k+9k+9k	7k+9k+12k+18k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+12k+18k	7k+7k+7k+9k+12k	7k+9k+9k+9k+18k
12k+18k	7k+9k+18k	9k+12k+12k	12k+21k+24k	7k+7k+9k+12k	7k+9k+12k+21k	9k+9k+9k+12k	9k+9k+12k+21k	7k+7k+7k+9k+18k	7k+9k+9k+9k+21k
12k+21k	7k+9k+21k	9k+12k+18k	12k+24k+24k	7k+7k+9k+18k	7k+9k+12k+24k	9k+9k+9k+18k	9k+9k+12k+24k	7k+7k+7k+9k+21k	7k+9k+9k+12k+12k
12k+24k	7k+9k+24k	9k+12k+21k	18k+18k+18k	7k+7k+9k+21k	7k+9k+18k+18k	9k+9k+9k+21k	9k+9k+18k+18k	7k+7k+7k+9k+24k	7k+9k+9k+12k+18k
18k+18k	7k+12k+12k	9k+12k+24k	18k+18k+21k	7k+7k+9k+24k	7k+9k+18k+21k	9k+9k+9k+24k	9k+12k+12k+12k	7k+7k+7k+12k+12k	7k+9k+12k+12k+12k
18k+21k	7k+12k+18k	9k+18k+18k	18k+18k+24k	7k+7k+12k+12k	7k+12k+12k+12k	9k+9k+12k+12k	9k+12k+12k+18k	7k+7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+12k+12k
18k+24k	7k+12k+21k	9k+18k+21k	18k+21k+21k	7k+7k+12k+18k	7k+12k+12k+18k	9k+9k+12k+18k	9k+12k+12k+21k	7k+7k+7k+12k+21k	9k+9k+9k+9k+9k
21k+21k	7k+12k+24k	9k+18k+24k	-	7k+7k+12k+21k	7k+12k+12k+21k	9k+9k+12k+21k	12k+12k+12k+12k	7k+7k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k+12k
21k+24k	7k+18k+18k	9k+21k+21k	-	7k+7k+12k+24k	7k+12k+12k+24k	9k+9k+12k+24k	12k+12k+12k+18k	7k+7k+9k+9k+12k	9k+9k+9k+9k+18k
24k+24k	7k+18k+21k	9k+21k+24k	-	7k+7k+18k+18k	7k+12k+18k+18k	9k+9k+18k+18k	-	7k+7k+9k+9k+18k	9k+9k+9k+12k+12k
-	7k+18k+24k	7k+24k+24k	-	7k+7k+18k+21k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+18k+21k	-	7k+7k+9k+9k+21k	9k+9k+12k+12k+12k

**GWHD(48S)NM3DO  
288 KOMBINACIJA**

Dvije jedinice	Tri jedinice			Četiri jedinice			
7+18	7+7+12	9+9+9	12+18+18	7+7+7+7	7+7+21+24	7+12+12+21	9+9+18+21
7+21	7+7+18	9+9+12	12+18+21	7+7+7+9	7+7+24+24	7+12+12+24	9+9+18+24
7+24	7+7+21	9+9+18	12+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+9+21+21
9+18	7+7+24	9+9+21	12+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+9+21+24
9+21	7+9+9	9+9+24	12+21+24	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+12
9+24	7+9+12	9+12+12	12+24+24	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+18
12+12	7+9+18	9+12+18	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	7+12+21+24	9+12+12+21
12+18	7+9+21	9+12+21	18+18+21	7+7+9+12	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+24
12+21	7+9+24	9+12+24	18+18+24	7+7+9+18	7+9+12+18	7+18+18+21	9+12+18+18
12+24	7+12+12	9+18+18	18+21+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+9	9+12+18+21
18+18	7+12+18	9+18+21	18+21+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+12	9+12+18+24
18+21	7+12+21	9+18+24	21+21+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+21+21
18+24	7+12+24	9+21+21	-	7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+9+21	9+18+18+18
21+21	7+18+18	9+21+24	-	7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+9+24	12+12+12+12
21+24	7+18+21	9+24+24	-	7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+12	12+12+12+18
24+24	7+18+24	12+12+12	-	7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+18	12+12+12+21
-	7+21+21	12+12+18	-	7+7+18+21	7+9+24+24	9+9+12+21	12+12+12+24
-	7+21+24	12+12+21	-	7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+12+24	12+12+18+18
-	7+24+24	12+12+24	-	7+7+21+21	7+12+12+18	9+9+18+18	12+12+18+21

Pet jedinica				Šest jedinica			Sedam jedinica	Osam jedinica
7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	7+9+9+9+24	9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+21	7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+7	7+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	7+9+9+12+12	9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+24	7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+12	7+7+9+9+21	7+9+9+12+18	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+12	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+12	9+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+21	9+9+9+12+24	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+12	7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+7+7+7
7+7+7+7+21	7+7+9+12+12	7+9+9+12+24	9+9+9+18+18	7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+18	7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+7+7+7+9
7+7+7+7+24	7+7+9+12+18	7+9+9+18+18	9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+12+21	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+12
7+7+7+9+9	7+7+9+12+21	7+9+9+18+21	9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9	7+7+7+12+12+12	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9
7+7+7+9+12	7+7+9+12+24	7+9+12+12+12	9+9+12+12+18	7+7+7+7+9+12	7+7+7+12+12+18	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+7+7+9+12
7+7+7+9+18	7+7+9+18+18	7+9+12+12+18	9+9+12+12+21	7+7+7+7+9+18	7+7+9+9+9+9	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9
7+7+7+9+21	7+7+9+18+21	7+9+12+12+21	9+12+12+12+12	7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+9+12	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+9+9+9+9
7+7+7+9+24	7+7+12+12+12	7+9+12+12+24	9+12+12+12+18	7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+9+18	-	7+7+7+7+9+9+12	-
7+7+7+12+12	7+7+12+12+18	7+12+12+12+12	12+12+12+12+12	7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+9+21	-	7+7+7+7+9+9+18	-
7+7+7+12+18	7+7+12+12+21	7+12+12+12+18	-	7+7+7+7+12+18	7+7+9+9+12+12	-	7+7+7+7+9+12+12	-
7+7+7+12+21	7+7+12+12+24	7+12+12+12+21	-	7+7+7+7+12+21	7+7+9+9+12+18	-	7+7+7+7+12+12+12	-
7+7+7+12+24	7+7+12+18+18	9+9+9+9+9	-	7+7+7+7+12+24	7+7+9+12+12+12	-	7+7+7+9+9+9+9	-
7+7+7+18+18	7+9+9+9+9	9+9+9+9+12	-	7+7+7+7+18+18	7+7+12+12+12+12	-	7+7+7+9+9+9+12	-
7+7+7+18+21	7+9+9+9+12	9+9+9+9+18	-	7+7+7+9+9+9	7+9+9+9+9+9	-	7+7+7+9+9+12+12	-
7+7+7+18+24	7+9+9+9+18	9+9+9+9+21	-	7+7+7+9+9+12	7+9+9+9+9+12	-	7+7+9+9+9+9+9	-
7+7+9+9+9	7+9+9+9+21	9+9+9+9+24	-	7+7+7+9+9+18	7+9+9+9+9+18	-	7+7+9+9+9+9+12	-

**GWHD(56S)NM3DO  
448 KOMBINACIJA**

Dvije jedinice	Tri jedinice				Četiri jedinice							
7+18	7+7+18	7+21+24	9+24+24	18+21+24	7+7+7+7	7+7+12+24	7+9+12+24	7+12+21+24	9+9+12+21	9+12+21+21	12+12+18+24	
7+21	7+7+21	7+24+24	12+12+12	18+24+24	7+7+7+9	7+7+18+18	7+9+18+18	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+21+24	12+12+21+21	
7+24	7+7+24	9+9+12	12+12+18	21+21+21	7+7+7+12	7+7+18+21	7+9+18+21	7+18+18+21	9+9+18+18	9+12+24+24	12+12+21+24	
9+18	7+9+12	9+9+18	12+12+21	21+21+24	7+7+7+18	7+7+18+24	7+9+18+24	7+18+18+24	9+9+18+21	9+18+18+18	12+12+24+24	
9+21	7+9+18	9+9+21	12+12+24	21+24+24	7+7+7+21	7+7+21+21	7+9+21+21	7+18+21+21	9+9+18+24	9+18+18+21	12+18+18+18	
9+24	7+9+21	9+9+24	12+18+18	24+24+24	7+7+7+24	7+7+21+24	7+9+21+24	7+18+21+24	9+9+21+21	9+18+18+24	12+18+18+21	
12+18	7+9+24	9+12+12	12+18+21	-	7+7+9+9	7+7+24+24	7+9+24+24	7+18+24+24	9+9+21+24	9+18+21+21	12+18+18+24	
12+21	7+12+12	9+12+18	12+18+24	-	7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	7+21+21+21	9+9+24+24	9+18+21+24	12+18+21+21	
12+24	7+12+18	9+12+21	12+21+21	-	7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+12+12+12	9+21+21+21	18+18+18+18	
18+18	7+12+21	9+12+24	12+21+24	-	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+12+21	9+9+9+12	9+12+12+18	12+12+12+12	-	
18+21	7+12+24	9+18+18	12+24+24	-	7+7+9+21	7+9+9+21	7+12+12+24	9+9+9+18	9+12+12+21	12+12+12+18	-	
18+24	7+18+18	9+18+21	18+18+18	-	7+7+9+24	7+9+9+24	7+12+18+18	9+9+9+21	9+12+12+24	12+12+12+21	-	
21+21	7+18+21	9+18+24	18+18+21	-	7+7+12+12	7+9+12+12	7+12+18+21	9+9+9+24	9+12+18+18	12+12+12+24	-	
21+24	7+18+24	9+21+21	18+18+24	-	7+7+12+18	7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+12	9+12+18+21	12+12+18+18	-	
24+24	7+21+21	9+21+24	18+21+21	-	7+7+12+21	7+9+12+21	7+12+21+21	9+9+12+18	9+12+18+24	12+12+18+21	-	

**Pet jedinica**

7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+7+12+21+21	7+9+12+12+24	9+9+9+18+18	12+12+12+12+18
7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+7+12+21+24	7+9+12+18+18	9+9+9+18+21	12+12+12+12+21
7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+7+18+18+18	7+9+12+18+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+24
7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	7+7+18+18+21	7+9+12+18+24	9+9+9+21+21	12+12+12+18+18
7+7+7+7+21	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+21+21	9+9+9+21+24	-
7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+18+18+18	9+9+12+12+12	-
7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18	-
7+7+7+9+12	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+18	9+9+12+12+21	-
7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+21	9+9+12+12+24	-
7+7+7+9+21	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+24	9+9+12+18+18	-
7+7+7+9+24	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	7+12+12+18+18	9+9+12+18+21	-
7+7+7+12+12	7+7+9+18+24	7+9+9+12+21	7+12+12+18+21	9+9+12+18+24	-
7+7+7+12+18	7+7+9+21+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+12+21+21	-
7+7+7+12+21	7+7+9+24+24	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+18+18+18	-
7+7+7+12+24	7+7+12+12+12	7+9+9+18+21	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12	-
7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+9+18+24	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18	-
7+7+7+18+21	7+7+12+12+21	7+9+9+21+21	9+9+9+9+24	9+12+12+12+21	-
7+7+7+18+24	7+7+12+12+24	7+9+9+21+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+24	-
7+7+7+21+21	7+7+12+18+18	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+18+18	-
7+7+7+21+24	7+7+12+18+21	7+9+12+12+18	9+9+9+12+21	9+12+12+18+21	-
7+7+7+24+24	7+7+12+18+24	7+9+12+12+21	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12	-

Šest jedinica					
7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+7+12+21+21	7+9+12+12+24	9+9+9+18+18	12+12+12+12+18
7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+7+12+21+24	7+9+12+18+18	9+9+9+18+21	12+12+12+12+21
7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+7+18+18+18	7+9+12+18+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+24
7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	7+7+18+18+21	7+9+12+18+24	9+9+9+21+21	12+12+12+18+18
7+7+7+7+21	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+21+21	9+9+9+21+24	-
7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+18+18+18	9+9+12+12+12	-
7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18	-
7+7+7+9+12	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+18	9+9+12+12+21	-
7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+21	9+9+12+12+24	-
7+7+7+9+21	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+24	9+9+12+18+18	-
7+7+7+9+24	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	7+12+12+18+18	9+9+12+18+21	-
7+7+7+12+12	7+7+9+18+24	7+9+9+12+21	7+12+12+18+21	9+9+12+18+24	-
7+7+7+12+18	7+7+9+21+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+12+21+21	-
7+7+7+12+21	7+7+9+24+24	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+18+18+18	-
7+7+7+12+24	7+7+12+12+12	7+9+9+18+21	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12	-
7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+9+18+24	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18	-
7+7+7+18+21	7+7+12+12+21	7+9+9+21+21	9+9+9+9+24	9+12+12+12+21	-
7+7+7+18+24	7+7+12+12+24	7+9+9+21+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+24	-
7+7+7+21+21	7+7+12+18+18	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+18+18	-
7+7+7+21+24	7+7+12+18+21	7+9+12+12+18	9+9+9+12+21	9+12+12+18+21	-
7+7+7+24+24	7+7+12+18+24	7+9+12+12+21	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12	-

Sedam jedinica		Osam jedinica		Devet jedinica	
7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+7
7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7+9
7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+7+12
7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12
7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+9	7+9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+9
7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+12+12+18	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	9+9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+12
7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+18	-	7+7+7+7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+21	-	-
7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+12+12	-	-
7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+12+18	-	-
7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9	-	-
7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+9+12+12	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+12	-	-
7+7+7+7+7+12+21	7+7+7+9+9+12+18	9+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+18	-	-
7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+9+12+21	9+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9+12+12	-	-
7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+12+12+12	-	-
7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+12+12+18	9+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9+9	-	-
7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+12+12	-	7+7+7+7+9+9+9+12	-	-
7+7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+9+9	-	7+7+7+7+9+9+12+12	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-



# PODACI ZA MONTAŽU

MODEL	UČINAK hlađenje / grijanje (kW)	Promjer cijevi [plin/ tekućina] (mm)	Razmak između nosača	Napajanje na vanjsku jedinicu	Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	Max. duljina / visinska razlika cijevi (m)	Prednapunjena duljina cijevi do	Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune
<b>U-CROWN (R410A)</b>								
GWH09UB-K3DNA4F	2,60 / 3,00	6,35 / 12,7	550 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	15 / 10	5 m	20 g/m
GWH12UB-K3DNA4F	3,50 / 3,60	6,35 / 12,7	550 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	20 / 10	5 m	20 g/m
GWH18UC-K3DNA4F	5,28 / 5,28	6,35 / 12,7	560 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5 m	20 g/m
<b>HANSOL (R410A)</b>								
GWH09TB-S3DNA2D	2,60 / 3,00	6,35 / 9,52	550 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	15 / 10	5 m	20 g/m
GWH12TB-S3DNA2D	3,50 / 4,00	6,35 / 12,7	550 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	20 / 10	5 m	20 g/m
GWH18TC-S3DNA2D	5,30 / 5,40	6,35 / 15,88	560 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5 m	50 g/m
GWH24TD-S3DNA2F	7,00 / 7,30	6,35 / 15,88	610 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5 m	50 g/m
<b>AMBER (R32)</b>								
GWH09YC-K6DNA1A	2,70 / 2,93	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	15 / 10	5 m	20 g/m
GWH12YC-K6DNA1A	3,50 / 3,81	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	20 / 10	5 m	20 g/m
GWH18YD-K6DNA1A	5,30 / 5,57	6,35 / 12,7	560 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5 m	20 g/m
GWH24YE-K6DNA1A	7,00 / 7,20	6,35 / 15,88	560 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5 m	50 g/m
<b>LOMO REGULAR (R32)</b>								
GWH09QB-K6DNA5E	2,60 / 2,80	6,35 / 9,52	510 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	15 / 10	5 m	16 g/m
GWH12QC-K6DNA5D	3,50 / 3,67	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	20 / 10	5 m	16 g/m
GWH18QD-K6DNA5D	5,13 / 5,28	6,35 / 12,7	560 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5 m	16 g/m
GWH24QE-K6DNA5E	6,70 / 7,25	6,35 / 15,88	560 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	20 / 10	5 m	50 g/m
<b>LOMO ECONOMICAL (R32)</b>								
GWH09QB-K6DNB4I	2,50 / 2,80	6,35 / 9,52	510 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	15 / 10	5m	20 g/m
GWH12QB-K6DNB4I	3,20 / 3,50	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	20 / 10	5m	20 g/m
GWH18QD-K6DNB4B	4,60 / 5,00	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	20 / 10	5m	16 g/m
GWH24QD-K6DNB4A	6,15 / 6,45	6,35 / 15,88	560 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5m	40 g/m
<b>BORA ON/OFF (R410A)</b>								
GWH09AAA-K3NNA1A	2,55 / 2,65	6,35 / 9,52	440 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15 / 10	5 m	20 g/m
GWH12AAB-K3NNA1A	3,25 / 3,40	6,35 / 12,7	510 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15 / 10	5 m	15 g/m
GWH18AAC-K3NNA1A	4,80 / 5,30	6,35 / 12,7	540 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5 m	15 g/m
GWH24AAD-K3NNA1A	6,15 / 6,70	6,35 / 12,7	549 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5 m	15 g/m
<b>CONSOLE (R410A)</b>								
GEH09AA-K3DNA1D	2,60 / 2,75	6,35 / 9,52	510 mm	(unutarnju) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15 / 10	5 m	20 g/m
GEH12AA-K3DNA1D	3,50 / 3,65	6,35 / 9,52	540 mm	(unutarnju) 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	20 / 10	5 m	20 g/m
GEH18AA-K3DNA1D	5,20 / 5,50	6,35 / 12,7	560 mm	(unutarnju) 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	25 / 10	5 m	20 g/m

# PODACI ZA MONTAŽU

MODEL	UČINAK hlađenje / grijanje (kW)	Promjer cijevi [plin/ tekućina] (mm)	Razmak između nosača	Napajanje na vanjsku jedinicu	Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	Max. duljina / visinska razlika cijevi (m)	Prednapunjena duljina cijevi do	Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune
<b>FREE MATCH 4 (R32)</b>								
GWHD(14)NK6LO	4,10 / 4,40	2x (6,35 / 9,52)	550 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	20 / 5	10 m	20 g/m
GWHD(18)NK6LO	5,20 / 5,40	2x (6,35 / 9,52)	550 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	20 / 5	10 m	20 g/m
GWHD(21)NK6LO	6,10 / 6,50	3x (6,35 / 9,52)	560 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	60 / 10 (pojedinačno unutarnja max. 20 m) (max. visina između unutarnjih 10 m)	30 m	20 g/m
GWHD(24)NK6LO	7,10 / 8,50	3x (6,35 / 9,52)	610 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	60 / 10 (pojedinačno unutarnja max. 20 m) (max. visina između unutarnjih 10 m)	30 m	20 g/m
GWHD(28)NK6LO	8,00 / 9,30	4x (6,35 / 9,52)	610 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	70 / 10 (pojedinačno unutarnja max. 20 m) (max. visina između unutarnjih 10 m)	40 m	20 g/m
GWHD(36)NK6LO	10,50 / 12,00	2x (6,35 / 9,52) + 6,35 / 12,7 + 9,52 / 15,88	631 mm	3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	75 / 15 (pojedinačno unutarnja max. 20m) (max. visina između unutarnjih 7,5m)	40 m	20 g/m
GWHD(42)NK6LO	12,10 / 13,00	2x (6,35 / 9,52) + 2x (6,35 / 12,7) + 9,52 / 15,88	631 mm	3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	75 / 15 (pojedinačno unutarnja max. 25m) (max. visina između unutarnjih 7,5m)	40 m	20 g/m
<b>SUPER FREE MATCH (R410)</b>								
GWHD(48S)NM3DO	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	572 mm	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup> za: vanjska - BU modul + 4 x 1,0 mm <sup>2</sup> za: BU modul - unutarnje	135 / 30 m vanjska do BU max. 55m BU do unutarnje max. 80m pojedinačno BU do unutarnje 15 m max visina između unutarnjih 15 m max visinska razlika vanjske i BU 30 m max visinska razlika vanjske i unut. 30 m	30 m	Prema izrazu: $\Sigma 6,35 \times$ $0,022\text{kg/m}$ $+ \Sigma \phi 9,52 \times$ $0,054\text{kg/m}$ - 1,47kg, za tanku cijev tj. cijev za tekuću fazu
GWHD(56S)NM3DO	16,00 / 18,00	9,52 / 19,05	572 mm	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup> za vanjska - BU modul + 4 x 1,0 mm <sup>2</sup> za BU modul - unutarnje	145 / 30 m vanjska do BU max. 55 m BU do unutarnje max. 90 m pojedinačno BU do unutarnje 15 m max visina između unutarnjih 15 m max visinska razlika vanjske i BU 30 m max visinska razlika vanjske i unut. 30 m	30 m	Prema izrazu: $\Sigma \phi 6,35 \times$ $0,022\text{kg/m}$ $+ \Sigma \phi 9,52 \times$ $0,054\text{kg/m}$ - 1,47kg, za tanku cijev tj. cijev za tekuću fazu
(KÓD) unutarnje jedinice	(07)	2,10 / 2,60	6,35 / 9,52					
	(09)	2,60 / 2,80	6,35 / 9,52					
	(12)	3,50 / 3,80	6,35 / 9,52					
	(18)	5,30 / 5,80	6,35 / 12,7					
	(24)	7,10 / 8,00	9,52 / 15,88					





**NAPOMENE:**

Molimo da prije narudžbe provjerite isporučivost pojedinog uređaja.

**GARANCIJA NA UREĐAJE:**

24 mjeseca, uz pridržavanje uputa za rukovanje.



**DELTRON**<sup>®</sup>

Generalni zastupnik  
GREE klima uređaja za  
Bosnu i Hercegovinu

**Split**, Vukovarska 148  
Tel: +385 (0)21 453 400  
Fax: +385 (0)21 473 943  
deltron@deltron.hr

**Zagreb**, Zagrebačka avenija 104  
Tel: +385 (0)1 60 64 777  
Fax: +385 (0)1 60 64 778  
deltron.zagreb@deltron.hr

**Sarajevo**, Pijačna 14K  
Tel: +387 (0)33 840 200  
Fax: +387 (0)33 840 203  
deltron.sarajevo@deltron.ba

DISTRIBUTER