



NAJVEĆI PROIZVOĐAČ
KLIMA-UREĐAJA NA SVIJETU.

KATALOG KUĆNE SERIJE



KLIMA
K O N C E P T



NOVITETI



G-TECH



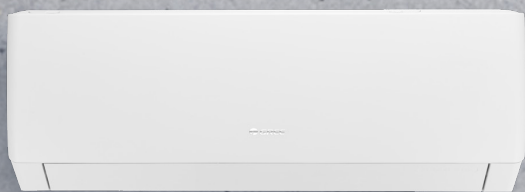
-22°C ~ 24°C
-15°C ~ 43°C



FAIRYblack



-22°C ~ 24°C
-15°C ~ 43°C



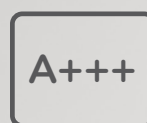
PULAR



-15°C ~ 24°C
-15°C ~ 43°C



G-Tech



- Wi-Fi sučelje
- Led display
- 7 brzina ventilatora
- Noćni način rada
- Vertikalno i horizontalno zakretanje krilaca
- I-Feel funkcija
- Cold Plasma filter za ioniziranje zraka
- Inteligentno predzagrijavanje i odmrzavanje
- Samodijagnoza
- Grijač vanjske jedinice



-22°C ~ 24°C

-15°C ~ 43°C

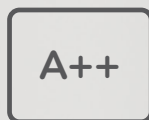
NOVO!

MODEL	UČINAK (W)		SEER / SCOP ENER. KLASA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWH12AEC-K6DNA1A/I	3500	3810	8,50/4,60	293/945/225
GWH12AEC-K6DNA1A/O	(200 - 4500)	(1000 - 4800)	A+++ / A++	596/848/320

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



Fairy BLACK



- Wi-Fi sučelje
- Led display
- 7 brzina ventilatora
- Noćni način rada (3 noćne krivulje)
- I-Feel funkcija
- Cold Plasma filter za ioniziranje zraka
- Inteligentno predzagrijavanje i odmrzavanje
- Samodijagnoza
- Grijač vanjske jedinice

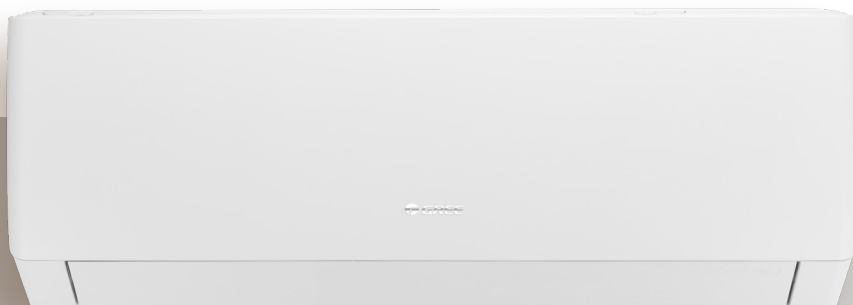


-22°C ~ 24°C
-15°C ~ 43°C

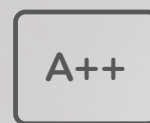
NOVO!

MODEL	UČINAK (W)		SEER / SCOP ENER. KLASA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWH12ACC-K6DNA1D/I	3500	3670	7.0/4.0	294/889/212
GWH12QC-K6DNA1D/O	(900 - 3900)	(900 - 4500)	A++/A+	596/848/320
GWH18ACD-K6DNA1D/I	5200	5300	7.0/4.0	307/1013/221
GWH18QD-K6DNA1D/O	(1260 - 6600)	(1120 - 6800)	A++/A+	700/965/396

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



Pular



- Wi-Fi sučelje
- Led display
- 7 brzina ventilatora
- Noćni način rada (3 noćne krivulje)
- Vertikalno i horizontalno zakretanje krilaca
- I-Feel funkcija
- Cold Plasma filter za ioniziranje zraka
- Inteligentno predzagrijavanje i odmrzavanje
- Samočišćenje
- Samodijagnoza



-15°C ~ 24°C

-15°C ~ 43°C

NOVO!

MODEL	UČINAK (W)		SEER / SCOP ENER. KLASA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWH09AGA-K6DNA1A/I	2500	2800	6.5/4.0	260/704/185
GWH09AGA-K6DNA1A/O	(500 - 3250)	(500 - 3500)	A++/A+	550/732/330
GWH12AGB-K6DNA1A/I	3200	3400	6.1/4.0	260/779/185
GWH12AGB-K6DNA1A/O	(900 - 3600)	(900 - 4000)	A++/A+	550/732/330
GWH18AGD-K6DNA1A/I	4600	5200	6.6/4.0	311/982/221
GWH18AGD-K6DNA1A/O	(1000 - 5300)	(1000 - 5800)	A++/A+	596/848/320

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

U-CROWN

STANDARDNO UKLJUČENO

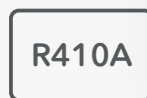
- Wi-Fi sučelje
- Led display
- 7 brzina ventilatora
- Noćni način rada (4 noćne krivulje)
- Cold Plasma filter za ioniziranje zraka
- I-Feel funkcija
- Inteligentno predzagrijavanje
- Grijač vanjske jedinice
- 2-stupanjski kompresor



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



-30°C ~ 24°C
-18°C ~ 54°C



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

AMBER

STANDARDNO UKLJUČENO

- Wi-Fi sučelje
- Led display
- 7 brzina ventilatora
- Noćni način rada
- I-Feel funkcija
- Vertikalno i horizontalno zakretanje krilaca
- Cold Plasma filter za ioniziranje zraka
- Inteligentno predzagrijavanje i odmrzavanje
- Samodijagnoza
- Grijač vanjske jedinice



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



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



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

LOMO REGULAR

STANDARDNO UKLJUČENO

- Wi-Fi sučelje
- Led display
- 7 brzina ventilatora
- I-Feel funkcija
- Samodijagnoza
- Grijač vanjske jedinice
- Noćni način rada (3 noćne krivulje)
- Vertikalno i horizontalno zakretanje krilaca
- Cold Plasma filter za ioniziranje zraka
- Inteligentno predzagrijavanje i odmrzavanje



MODEL	UČINAK (W)		SEER / SCOP ENER. KLASA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWH09QB-K6DNA5E/I	2700 (450-3500)	2800 (450-4200)	6,8/4,0 (A++/A+)	275/790/200 540/776/320
GWH12QC-K6DNA5F/I	3510 (900 - 4400)	3810 (900 - 4700)	7.1/4.1 (A++/A+)	289/845/209 550/732/330
GWH18QD-K6DNA5I/I	5200 (1000 - 6100)	5600 (1100 - 6600)	7.1/4.2 (A++/A+)	300/970/224 555/802/350
GWH24QE-K6DNA5I/I	7100 (2000 - 8850)	7800 (1800 - 9450)	7.0/4.2 (A++/A+)	325/1078/246 660/958/402



-25°C ~ 30°C
-15°C ~ 50°C



CJEVOVOD	UČINAK (kW)			
	2,7	3,5	5,2	7,1
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	9,52	12,7	15,88

LOMO ECONOMICAL

STANDARDNO UKLJUČENO

- Wi-Fi sučelje
- Led display
- 7 brzina ventilatora
- I-Feel funkcija
- Samodijagnoza
- Cold Plasma filter za ioniziranje zraka
- Inteligentno predzagrijavanje i odmrzavanje



MODEL	UČINAK (W)		SEER / SCOP ENER. KLASA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GWH09QA-K6DNB4A/I	2500 (500 - 3250)	2800 (500 - 3500)	6,5/4,0 (A++/A+)	270/713/195 550/732/330
GWH12QB-K6DNB4A/I	3200 (900 - 3600)	3400 (900 - 4000)	6,1/4,0 (A++/A+)	275/790/200 550/732/330
GWH18QD-K6DNB4B/I	4600 (650-5200)	5200 (700-5400)	6,1/4,0 (A++/A+)	300/970/224 596/848/320
GWH24QD-K6DNB4A/I	6155 (1800-6400)	6448 (1600-6600)	6,1/4,0 (A++/A+)	300/970/224 700/955/396



-15°C ~ 24°C
-15°C ~ 43°C

CJEVOVOD	UČINAK (kW)			
	2,5	3,2	4,6	6,15
Max. visinska razlika [m]	10	10	10	10
Max. duljina instalacije [m]	15	15	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

MODEL	UČINAK (W)		SEER / SCOP ENER. KLASA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GEH09AA-K6DNA1FI	2700	2900	7,2/4,0 (A++/A+)	600/700/215
GEH09AA-K6DNA1FO	(700-3400)	(600-3500)		540/782/320
GEH12AA-K6DNA1AI	3520	3800	7,0/4,1 (A++/A+)	600/700/215
GEH12AA-K6DNA1AO	(800-4400)	(1100-4400)		596/848/320
GEH18AA-K6DNA1FI	5200	5330	6,6/4,1 (A++/A+)	600/700/215
GEH18AA-K6DNA1FO	(1260-6600)	(1120-6800)		700/965/396

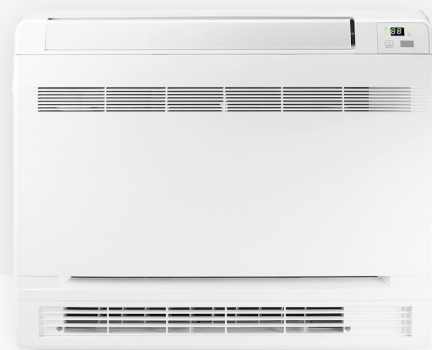
CJEVOVOD	SNAGA (kW)		
	2,7	3,5	5,2
Max. visinska razlika [m]	10	10	10
Max. duljina instalacije [m]	15	20	25
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	6,35	6,35	6,35
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	9,52	9,52	12,7



CONSOLE

STANDARDNO UKLJUČENO

- Wi-Fi sučelje
- Led display
- 7 brzina ventilatora
- Noćni način rada (3 noćne krivulje)
- I-Feel funkcija
- Cold Plasma filter za ioniziranje zraka
- Inteligentno predzagrijavanje i odmrzavanje
- Samodijagnoza
- Grijač vanjske jedinice



MULTI-SPLIT VANJSKE JEDINICE

DC INVERTER (R32)

FREE MATCH ČETVIRTE GENERACIJE



MODEL	UČINAK (W)		SEER / SCOP ENER. KLASA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	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)		SEER / SCOP ENER. KLASA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	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)		SEER / SCOP ENER. KLASA	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADNJE	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)		SEER / SCOP ENER. KLASA	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	75	75
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)		SEER / SCOP ENER. KLASA	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)		SEER / SCOP ENER. KLASA	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

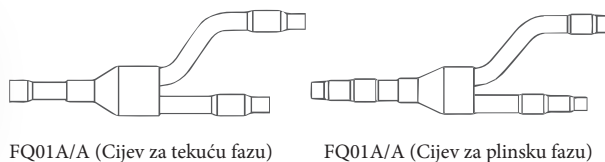
CJEVOVOD	UČINAK (kW)	
	14	16
Max. visinska razlika [m]	30	30
Max. duljina instalacije [m]	135	145
Promjer cijevi tekuće faze [mm]	Ø9,52	Ø9,52
Promjer cijevi plinovite faze [mm]	Ø15,88	Ø19,05



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

MODEL
FQ01A/A



FQ01A/A (Cijev za tekuću fazu)

FQ01A/A (Cijev za plinsku fazu)

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

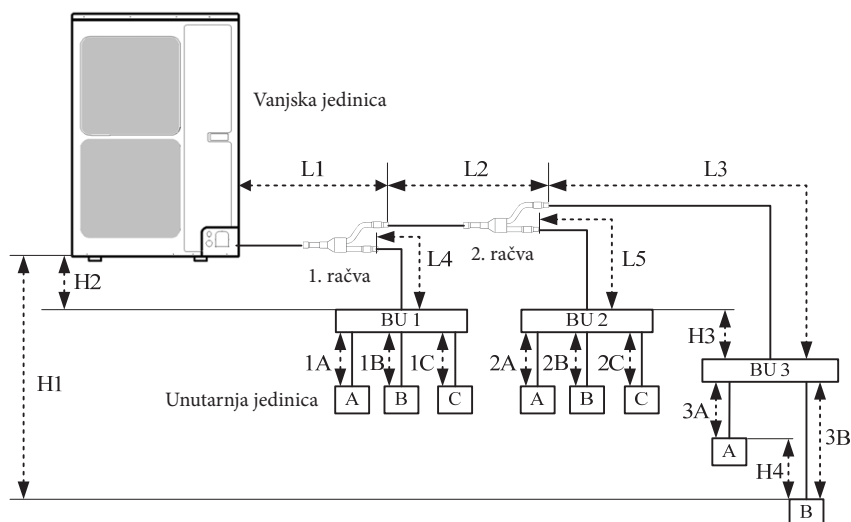
Ukupna maksimalna duljina cjevovoda iznosi **145m (*135m)**, što pruža veću fleksibilnost montaže unutarnjih jedinica te pojednostavljuje izvedbu samog sustava.

Dužina cjevovoda za GWHD(48S)NM3DO, GWHD(56S)NM3DO

Ukupna duljina cjevovoda $\leq 145\text{m}$ (55+90)
 Ukupna duljina cjevovoda između vanjske jedinice i BU kontrolera $\leq 55\text{m}$
 ($L1+L2+L3+L4+L5 \leq 55\text{m}$)

Ukupna duljina cjevovoda između unutarnjih jedinica i BU kontrolera $\leq 90\text{m}$ (*80m)
 ($1A+1B+1C+2A+2B+2C+3A+3B \leq 90\text{m}$)

* Za GWHD(48S)NM3CO



MULTI-SPLIT UNUTARNJE JEDINICE DC INVERTER

ZIDNA IZVEDBA

LOMO REGULAR



MODEL	UČINAK (W)		DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE	
GWH07QB-K6DNA5A/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
GWH24QD-K6DNA5D/I	7000	7400	325/1078/246

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

BLACK FAIRY



NOVO!

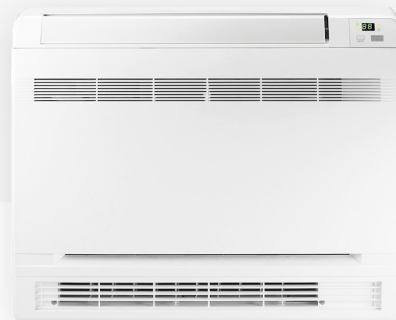
MODEL	UČINAK (W)		DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE	
GWH12ACC-K6DNA1D/I	3500	3670	294/889/212
GWH18ACD-K6DNA1D/I	5200	5300	307/1013/221

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

MODEL	UČINAK (W)		DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE	
GEH09AA-K6DNA1E/I	2700	2900	600/700/215
GEH12AA-K6DNA1E/I	3520	3800	600/700/215
GEH18AA-K6DNA1E/I	5200	5330	600/700/215

CJEVOVOD	UČINAK (kW)		
	2,7	3,5	5,2
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

KANALSKA IZVEDBA



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

PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJI

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

MONA



MODEL	UČINAK (W)		EER / COP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GPH12AN-K5NNA1A (WiFi)	3500	3500	2,6 / 3,1	835/405/385

- Mogućnost upravljanja putem WiFi sučelja
- Uključen bežični daljinski upravljač
- Mogućnost kontrole na samom uređaju
- Funkcija odvlaživanja
- Funkcija hlađenja i grijanja



MODEL	UČINAK (W)		EER/COP	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
	HLADENJE	GRIJANJE		
GPC09AK-K5NNA3A	2600	/	2,6	770/315/395

- Uključen bežični daljinski upravljač
- Mogućnost kontrole na samom uređaju
- Funkcija odvlaživanja

SHINY



ODVLAŽIVAČI

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

MODEL	KAPACITET ODVLAŽIVANJA	APSORBIRANA SNAGA [W]	DIMENZIJE V / Š / D (mm)
GDN16BE	9,6 [l/dan]	315	482/352/240
GDN20BE	12 [l/dan]	350	482/352/240
GDN24BE	12,2 [l/dan]	355	482/352/240

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

AOVIA



TABLICE KOMBINACIJA

GWHD(14)NK6LO 8 KOMBINACIJA			GWHD(18)NK6LO 9 KOMBINACIJA			GWHD(21)NK6LO 17 KOMBINACIJA			
Jedna jedinica	Dvije jedinice		Jedna jedinica	Dvije jedinice		Dvije jedinice		Tri jedinice	
7	7+7	7+9	7	7+7	7+9	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
9	7+12	9+9	9	7+12	9+9	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
12	9+12	-	12	9+12	12+12	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12
						9+18	12+12	9+9+9	9+9+12
						12+18	-	-	-

GWHD(24)NK6LO 23 KOMBINACIJE			
Dvije jedinice		Tri 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	-

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

GWHD(36)NK6LO
 109 KOMBINACIJA

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

GWHD(42)NK6LO
 212 KOMBINACIJA

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

**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 [tekućina / plin] (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
U-CROWN (R410)								
GWH09UB-K3DNA4F	2,60 / 3,00	6,35 / 12,7	550 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5 m	20 g/m
GWH12UB-K3DNA4F	3,50 / 3,60	6,35 / 12,7	550 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 10	5 m	20 g/m
GWH18UC-K3DNA4F	5,28 / 5,28	6,35 / 12,7	560 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	25 / 10	5 m	20 g/m
AMBER (R32)								
GWH09YC-K6DNA1A	2,70 / 2,93	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5 m	20 g/m
GWH12YC-K6DNA1A	3,50 / 3,81	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 10	5 m	20 g/m
GWH18YD-K6DNA1A	5,30 / 5,57	6,35 / 12,7	560 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	25 / 10	5 m	20 g/m
GWH24YE-K6DNA1A	7,00 / 7,20	6,35 / 15,88	560 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	25 / 10	5 m	50 g/m
LOMO REGULAR (R32)								
GWH09QB-K6DNA5E	2,60 / 2,80	6,35 / 9,52	510 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5 m	16 g/m
GWH12QC-K6DNA5D	3,50 / 3,67	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 10	5 m	16 g/m
GWH18QD-K6DNA5D	5,13 / 5,28	6,35 / 12,7	560 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	25 / 10	5 m	16 g/m
GWH24QE-K6DNA5E	6,70 / 7,25	6,35 / 15,88	560 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 10	5 m	50 g/m
GWH12QC-K6DNA5F	3,51 / 3,81	6,35 / 9,52	455 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5 m	16 g/m
GWH18QD-K6DNA5I	5,20 / 5,60	6,35 / 12,7	512,5 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	25 / 10	5 m	16 g/m
GWH24QE-K6DNA5I	7,10 / 7,80	6,35 / 15,88	570 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	25 / 10	5 m	40 g/m
LOMO ECONOMICAL (R32)								
GWH09QB-K6DNB4I	2,50 / 2,80	6,35 / 9,52	510 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5m	20 g/m
GWH12QB-K6DNB4I	3,20 / 3,50	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 10	5m	20 g/m
GWH18QD-K6DNB4B	4,60 / 5,00	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 10	5m	16 g/m
GWH24QD-K6DNB4A	6,15 / 6,45	6,35 / 15,88	560 mm	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	25 / 10	5m	40 g/m
GWH09QA-K6DNB4A	2,50 / 2,80	6,35 / 9,52	455 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5m	16 g/m
GWH12QB-K6DNB4A	3,20 / 3,40	6,35 / 9,52	455 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5m	16 g/m
G-TECH (R32)								
GWH09AEC-K6DNA1A	2,70 / 3,20	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5m	16 g/m
GWH12AEC-K6DNA1A	3,50 / 3,81	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5m	16 g/m
PULAR (R32)								
GWH09AGA-K6DNA1A	2,50 / 2,80	6,35 / 9,52	455 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	15 / 10	5m	16 g/m
GWH12AGB-K6DNA1A	3,20 / 3,40	6,35 / 9,52	455 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 10	5m	16 g/m
GWH18AGD-K6DNA1A	4,60 / 5,20	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	25 / 10	5m	16 g/m
FAIRY (R32)								
GWH12ACC-K6DNA1D	3,50 / 3,67	6,35 / 9,52	540 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	20 / 10	5m	16 g/m
GWH18ACD-K6DNA1D	5,20 / 5,30	6,35 / 9,52	560 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	25 / 10	5m	16 g/m
CONSOLE (R32)								
GEH09AA-K6DNA1F	2,70 / 2,90	6,35 / 9,52	510 mm	(unutarnju) 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15 / 10	5 m	16 g/m
GEH12AA-K6DNA1A	3,52 / 3,80	6,35 / 9,52	540 mm	(unutarnju) 3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	20 / 10	5 m	16 g/m
GEH18AA-K6DNA1F	5,20 / 5,33	6,35 / 12,7	560 mm	(unutarnju) 3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	25 / 10	5 m	16 g/m

MODEL	UČINAK hlađenje / grijanje (kW)	Promjer cijevi [tekućina / plin] (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
FREE MATCH 4 (R32)								
GWHD(14)NK6LO	4,10 / 4,40	2x (6,35 / 9,52)	550 mm	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,0 mm ²	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 ²	4 x 1,0 mm ²	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 ²	4 x 1,0 mm ²	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 ²	4 x 1,0 mm ²	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 ²	4 x 1,0 mm ²	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 ²	4 x 1,0 mm ²	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 ²	4 x 1,0 mm ²	75 / 15 (pojedinačno unutarnja max. 25m) (max. visina između unutarnjih 7,5m)	40 m	20 g/m
SUPER FREE MATCH (R410)								
GWHD(48S)NM3DO	14,00 / 16,00	9,52 / 15,88	572 mm	5 x 2,5 mm ²	5 x 1,5 mm ² za: vanjska - BU modul + 4 x 1,0 mm ² 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: $\Sigma 6,35 \times$ $0,022\text{kg/m}$ $+ \Sigma \varnothing 9,52 \times$ $0,054\text{kg/m}$ - 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 ²	5 x 1,5 mm ² za vanjska - BU modul + 4 x 1,0 mm ² 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: $\Sigma \varnothing 6,35 \times$ $0,022\text{kg/m}$ $+ \Sigma \varnothing 9,52 \times$ $0,054\text{kg/m}$ - 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					