

# FREE-MATCH 4

Profi Multi Sistem



**FREE MATCH 4 MULTI SISTEM** je uređaj izvanrednih performansi i mogućnosti. Predviđen je za povezivanje jedne spoljašnje jedinice i većeg broja unutrašnjih jedinica. Na raspolaganju su unutrašnje jedinice različitog tipa: zidne, kasetne, kanalske, konzole, sa različitim kapacitetima i mogućnošću pravljenja velikog broja kombinacija. Mogućnost povezivanja različitih tipova unutrašnjih jedinica na jednu spoljašnju, u skladu sa zahtevima prostora. Izvanredan i za rezidencijalne objekte, hotele, poslovne objekte, prilagodljiv različitim ambijentalnim situacijama. Izrađen je u kapacitetima od 18 K do 42 K BTU. Free match 4 karakteriše mala potrošnja, tako da značajno doprinosi smanjenju potrošnje električne energije. Prepoznatljiv po veoma niskom nivou buke, većem komforu, pouzdanom radu. Opremljen preciznom kontrolom temperature i inteligentnim upravljačkim sistemom.



## Spoljašna jedinica

Model	GWHD(18) NK6LO 1IN2	GWHD(21) NK6LO 2IN3	GWHD(24) NK6LO 2IN3	GWHD(28) NK6LO 2IN4	GWHD(36) NK6LO 2IN4	GWHD(42) NK6LO 2IN5
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	od 7300 do 19800 (17742)	od 7500 do 25000 (20813)	od 7800 do 29000 (24225)	od 7800 do 35000 (27296)	od 8871 do 40944 (35826)
	Grejanje	od 8800 do 20200 (18425)	od 12300 do 29000 (22178)	od 12500 do 30000 (29002)	od 12500 do 35000 (32414)	od 8871 do 46042 (40944)
Ulagna snaga (kW)	Hlađenje	1,45	1,74	1,95	2,30	3,10
	Grejanje	1,30	1,60	2,20	2,65	3,20
Jačina struje(A)	Hlađenje	6,43	7,72	8,65	10,20	14,00
	Grejanje	5,77	7,01	9,76	11,76	13,0
Opseg temperature	Hlađenje	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C
	Grejanje	od -22 do +24°C	od -22 do +24°C	od -22 do +24°C	od -22 do +24°C	od -20 do +24°C
Protok vazduha (m³/h)	2600	3200	4000	4000	7200	7200
SEER	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	4,15	4,1	3,64	3,58	3,75	3,7
Tip napojnog kabla (mm²)	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4	3 × 4
Buka (zvučni pritisak) (dB/A)	55	58	58	58	60	60
Max dužina cevi (između spoljašnje i zadnje unutrašnje) (m)	10	20	20	20	25	25
Ukupna max dužina cevi (m)	20	60	60	70	75	75
Max visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje (m)	5	10	10	10	15	15
Max broj unutrašnjih jedinica	2	3	3	4	4	5
Dopuna freonom cevne instalacije g / m	20	20	20	20	20	20
Ukupna dužina instalacije bez dodavanja gasa (m)	10	30	30	40	40	40
Vrsta freona	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dimenzije jedinice (Š x V x D) (mm)	899 × 378 × 596	955 × 396 × 700	980 × 427 × 790	980 × 427 × 790	1087 × 440 × 1103	1087 × 440 × 1103
Dimenzije pakovanja (Š x V x D) (mm)	948 × 420 × 645	1029 × 458 × 750	1083 × 488 × 855	1083 × 488 × 855	1158 × 493 × 1235	1158 × 493 × 1235
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)	550	560	610	610	631	631
Masa (neto / bruto) (kg)	43 / 46	55 / 59,5	68 / 73	69 / 74	90/98	90 / 98

## Unutrašnje jedinice

Kapacitet Indeks (Btu/h)	7000	9000	12000	18000	24000
Zidne	Muse				
Kanalska jedinica					
Kasetna jedinica					
Konzola					

## Unutrašnja jedinica

### Zidna

Model	Muse 07k	Muse 09k	Muse 12k	Muse 18k	Muse 24k	U Crown 09k	U Crown 12k	U Crown 18k
Kapacitet (Btu/h)	Hladjenje	7165	9212	11942	17742	23900	8871	11942
	Grejanje	8871	10236	12522	18083	25200	10236	12283
Protok vazduha (m³/h)		560	610	680	800	1250	650	720
Buka (zvučni pritisak) (dB)A	28 / 32 / 36 / 39	26 / 28 / 30 / 32 / 35 / 37 / 40	31 / 34 / 35 / 38 / 41 / 43 / 45	33 / 36 / 37 / 39 / 42 / 45 / 48	19 / 22 / 30 / 33 / 35 / 37 / 41	20 / 23 / 31 / 34 / 36 / 38 / 43	22 / 25 / 33 / 36 / 40 / 42 / 46	
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	ø 3/8 (9,52)	ø 3/8 (9,52)	ø 1/2 (12,7)	ø 5/8 (16)	ø 1/2 (12,7)	ø 1/2 (12,7)	ø 1/2 (6,35)
	Tečna faza (inch / mm)	ø 1/4 (6,35)	ø 1/4 (6,35)					
Dimenzije jedinice (Š x V x D) (mm)	790 × 200 × 275	894 × 291 × 211	894 × 291 × 211	1017 × 304 × 221	1135 × 328 × 247	860 × 305 × 170	860 × 305 × 170	960 × 320 × 205
Dimenzije pakovanja (Š x V x D) (mm)	866 × 271 × 367	948 × 365 × 289	948 × 365 × 289	1080 × 378 × 315	1193 × 410 × 350	935 × 388 × 295	935 × 388 × 295	1043 × 403 × 333
Masa (neto / bruto) (kg)	9 / 11	11 / 13	11 / 13	13,5 / 16,5	16,5 / 20	11,5 / 14	11,5 / 14	14 / 17



### Konzola

Model	09K	12K	18K	
Kapacitet (Btu/h)	Hladjenje	9212	11942	18100
	Grejanje	9554	12795	19800
Protok vazduha (m³/h)	500	600	700	
Buka (zvučni pritisak) (dB)A	23 / 26 / 30 / 32 / 34 / 36 / 40	25 / 31 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42	31 / 35 / 37 / 40 / 42 / 45 / 47	
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	ø 3/8 (9,52)	ø 3/8 (9,52)	ø 1/2 (12,7)
	Tečna faza (inch / mm)	ø 1/4 (6,35)	ø 1/4 (6,35)	ø 1/4 (6,35)
Dimenzije jedinice (Š x V x D) (mm)	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	
Dimenzije pakovanja (Š x V x D) (mm)	788 × 697 × 283	788 × 697 × 283	788 × 697 × 283	
Masa (neto / bruto) (kg)	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	



### Kasetna

Model	12K	18K	24K	
Kapacitet (Btu/h)	Hladjenje	11942	15354	24225
	Grejanje	13648	17060	27296
Protok vazduha (m³/h)	650	710	1280	
Buka (zvučni pritisak) (dB)A	34 / 38 / 41 / 44	35 / 41 / 45 / 47	36 / 41 / 45 / 47	
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	ø 3/8 (9,52)	ø 1/2 (12,7)	ø 5/8 (16)
	Tečna faza (inch / mm)	ø 1/4 (6,35)	ø 1/4 (6,35)	ø 3/8 (9,52)
Dimenzije jedinice (Š x V x D) (mm)	570 × 570 × 230	570 × 570 × 230	840 × 840 × 240	
Dimenzije pakovanja (Š x V x D) (mm)	851 × 731 × 325	851 × 731 × 325	963 × 963 × 325	
Masa (neto / bruto) (kg)	18 / 23	18 / 23	28 / 35	
Panel	Dimenzije (Š x V x D) (mm)	650 × 650 × 50	650 × 650 × 50	950 × 950 × 60
	Masa (neto / bruto) (kg)	2,5 / 3,5	2,5 / 3,5	6,5 / 10



### Kanalska

Model	09K	12K	18K	24K	
Kapacitet	Hladjenje (Btu/h)	8530	11942	17060	24225
	Grejanje (Btu/h)	9554	13136	18766	27296
Protok vazduha (m³/h)	450	550	700	1000	
Buka (zvučni pritisak) (dB)A	31 / 34 / 37	32 / 35 / 39	33 / 36 / 41	34 / 37 / 42	
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	ø 3/8 (9,52)	ø 3/8 (9,52)	ø 1/2 (12,7)	ø 5/8 (16)
	Tečna faza (inch / mm)	ø 1/4 (6,35)	ø 1/4 (6,35)	ø 1/4 (6,35)	ø 3/8 (9,52)
Dimenzije jedinice (Š x V x D) (mm)	700 × 615 × 200	700 × 615 × 200	900 × 615 × 200	1100 × 615 × 200	
Dimenzije pakovanja (Š x V x D) (mm)	893 × 743 × 305	893 × 743 × 305	1123 × 743 × 305	1323 × 743 × 305	
Masa (neto / bruto) (kg)	21 / 26	22 / 28	26 / 32	30 / 40	

## Kombinacije spoljašnjih i unutrašnjih jedinica

### 10 kombinacija

GWHD(18)NK6LO	1 JEDINICA		2 JEDINICE	
	7	7+7	7+9	9
	7	7+7	7+9	9
	9	7+12	7+18	12
	12	9+9	9+12	-
	-	12+12	-	-

### 18 kombinacija

GWHD(21)NK6LO	2 JEDINICE		3 JEDINICE	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	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	-	12+12+12	-

### 23 kombinacije

GWHD(24)NK6LO	2 JEDINICE		3 JEDINICE	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	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	-

### 40 kombinacija

GWHD(28)NK6LO	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+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	-	-

### 97 kombinacija

GWHD(36)NK6LO	2 JEDINICE		3 JEDINICE		4 JEDINICE	
	7+12	18+18	7+7+7	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21
	7+12	18+18	7+7+7	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	7+7+9+9	7+7+12+24
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	7+7+12+12	7+7+18+18
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	7+7+18+18	7+9+9+9
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	7+7+21	7+9+9+12
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	7+7+24	7+9+9+24
	9+18	-	7+9+9	9+9+9	7+7+9+9	7+9+9+21
	9+21	-	7+9+12	9+9+12	7+7+9+12	7+9+9+24
	9+24	-	7+9+18	9+9+18	7+7+9+18	7+9+12+21
	12+12	-	7+9+21	9+9+21	7+7+9+21	7+9+12+18
	12+18	-	7+9+24	9+9+24	7+7+9+24	7+9+12+21
	12+21	-	7+12+12	9+12+12	7+7+12+12	7+9+18+18
	12+24	-	7+12+18	9+12+18	7+7+12+18	7+12+12+12

### 173 kombinacija

GWHD(42)NK6LO	2 JEDINICE		3 JEDINICE		4 JEDINICE		5 JEDINICA	
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24	7+12+18+18	7+7+7+7+7
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24	7+12+18+18	7+7+7+7+7
	7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9	7+9+9+9	7+7+9+12+18
	7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12	7+12+18+18	7+7+9+12+21
	9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+18+21	7+7+12+12+12
	9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+18+24	7+7+12+12+18
	9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+18+21	7+7+12+12+21
	9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+21	7+18+18+18	7+9+9+12+12
	12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+12+18	7+7+7+9+12
	12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+12	7+9+12+21	9+9+12+21	7+7+7+9+18
	12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+18	7+9+12+24	9+9+12+24	7+7+7+9+21
	12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+24	7+9+18+18	9+9+18+18	7+7+7+9+24
	18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21	9+9+18+21	7+7+7+12+12
	18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+18	7+7+7+12+12
	18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18	9+12+12+21	7+7+7+12+21
	21+21	7+12+24	9+18+24	-	7+7+12+21	7+12+12+21	9+9+12+21	7+7+9+12+12
	21+24	7+18+18	9+21+21	-	7+7+12+24	7+12+12+24	9+9+12+24	12+12+12+18
	24+24	7+18+21	9+21+24	-	7+7+18+18	7+12+18+18	9+9+18+18	-
	-	7+18+24	7+24+24	-	7+7+18+21	9+9+9+9	9+9+18+21	7+7+9+9+21

## FREE-MATCH 4

Profi Multi Sistem

