

Multi Split

LG klima-uredaji 2010 | 52_53

LG Multi Split sistem je unapredeni sistem klimatizacije vrhunskog kvaliteta koji poseduje mogućnost da radi na različitim temperaturama i s različitim brzinama ventilatora u pojedinim prostorijama. Multi split sistem mogu da sačinjavaju velike unutrašnje jedinice za dnevni boravak i male unutrašnje jedinice za spavaće sobe, a sve su povezane sa jednom zajedničkom spoljnom jedinicom.



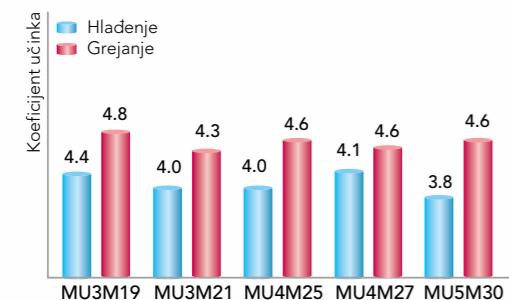
Multi Split

Multi sistem velikog učinka

1 Visok koeficijent učinka i ušteda energije

Vrhunska energetska efikasnost

2010. godine, novi LG Multi invertorski modeli poseduju vrhunsku energetsku efikasnost zahvaljujući LG BLDC kompresoru, BLDC motoru i razmenjivaču topote velikog učinka.



Upotreboom LG AC invertora ostvaruje se isti efekat kao sadnja 138 velikih borova.



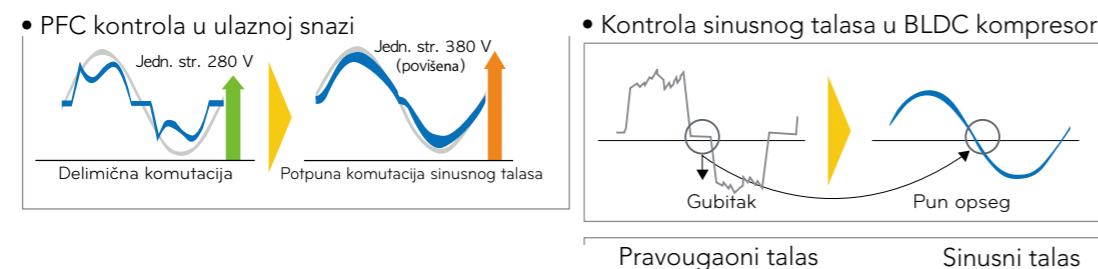
1) KFRI (Korejski institut za istraživanje šuma) je izračunao na osnovu godišnje uštede struje.
(Pretpostava: Upotreba AC 4 čna dan, 365 dana)

2) Ušteda struje od 37% u poređenju sa LG modelom bez invertora

Tehnologija DC invertora

Sa unapređenjem tehnologije invertora dolaze i tiši, ekonomičniji i moćniji sistemi za klimatizaciju. LG klima-uredaj proizveden je pomoću PFC tehnologije i tehnologije sinusnog talasa.

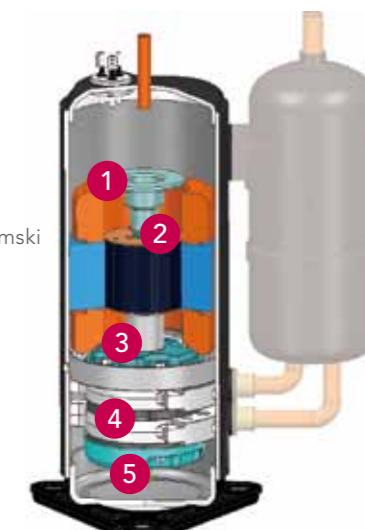
Invertor povisilac pomoću PFC & tehnologije upravljanja sinusnim talasom
(PFC : Power Factor Correction - korekcija faktora snage) u poređenju s konvencionalnim invertorom.



Moćni BLDC kompresor

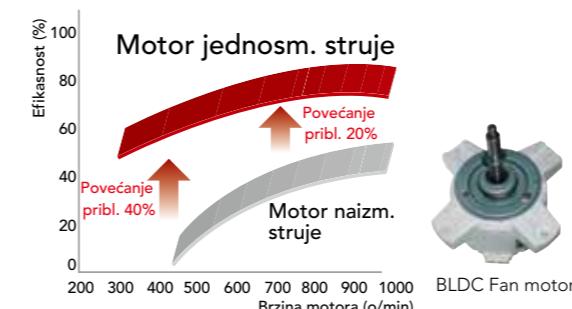
LG inverterski klima-uredaj isporučuje se sa BLDC kompresorom koji koristi snažan neodimijumski magnet. Njegov kompresor zbog toga je efikasniji u poređenju sa AC invertorom.

- 1 Kruženje ulja smanjeno na najmanju meru
- 2 Izuzetno efikasni motor
- 3 Poboljšana efikasnost kompresije
- 4 Manje vibracija i buke
- 5 Izuzetna pouzdanost



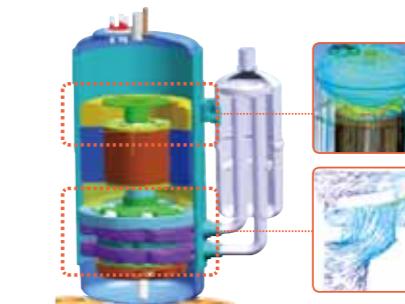
BLDC tehnologija ventilatora

BLDC motor ventilatora omogućava dodatnu uštedu struje u režimu rada. U poređenju sa AC motorima, BLDC motor ventilatora smanjuje potrošnju struje za 35% u punoj brzini.



Sprečava isticanje ulja pri visokoj frekvenciji!

Radi održavanja potrebnog nivoa ulja pri visokoj frekvenciji, poboljšan je sistem kruženja ulja. LG inverterski Multi model poseduje visokopouzdan sistem.



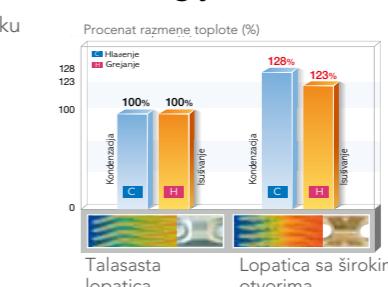
Usaglašeno razdvajanje ulja & Optimizovana putanja ulja

Osnovi ventilatora

Oblikovanje osnog ventilatora u 3 koraka doprinosi većem učinku i smanjenju buke

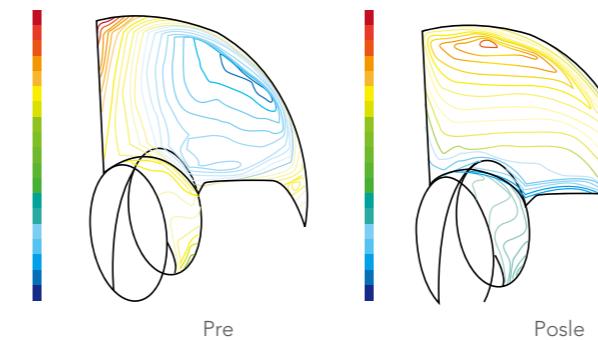


Tehnologija sa širokim otvorima za vazduh



- Poboljšan stepen razmene topline za maks. 28%
- Antikorozivna obrada (zlatna lopatica)

Statički pritisak



Više razmene topline



Multi Split

2 Praktična primena

Mnoštvo različitih kombinacija



Preporučujemo za sledeća mesta



Restorane

Kancelarije

Kuće

Zgrade

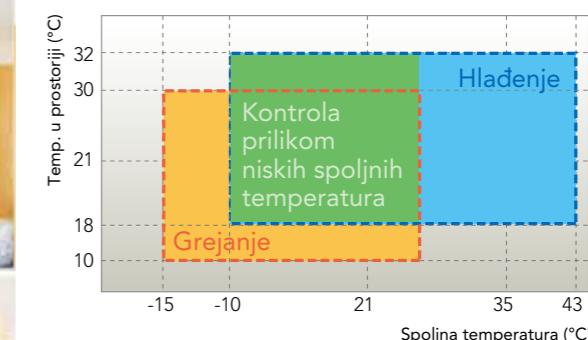
Dostupni od 1,5 kW

Prema gradevinskim propisima, radi što bolje izolacije zidovi kuća postaju sve deblji, i kompanija LG nudi pravo rešenje za male prostore.

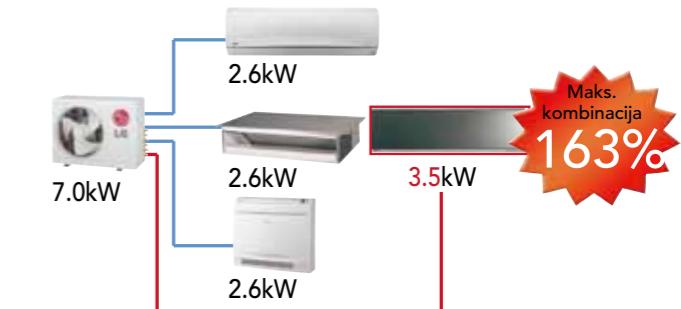
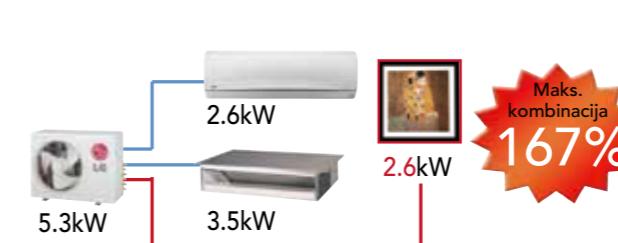
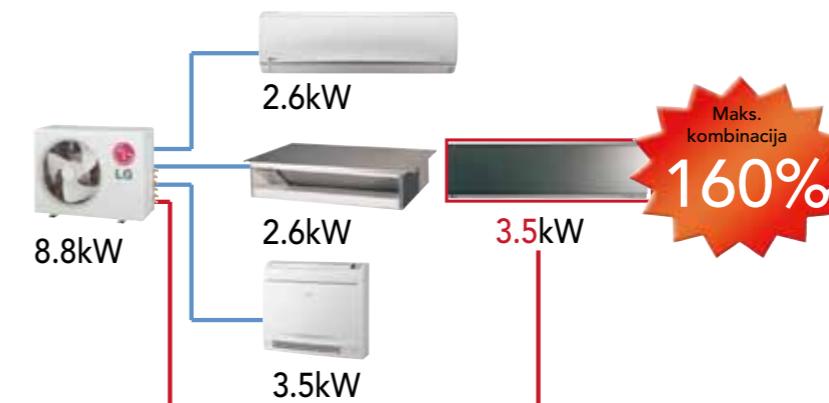


Širok radni opseg

Kada rashladujete prostorije u kojima se nalaze računari i ostale prostorije dok je spoljnja temperatura niska, BLDC invertorski kompresor i spoljni BLDC motor ventilatora podešavaju protok i količinu vazduha, u cilju da obezbede efikasan rad tako što će omogućiti klima-uredaju da nastavi s radom i na -10°C bez isključivanja.



Kombinacije kapaciteta unutr. jed.



Multi split

Dugačke i visoko podignute cevi

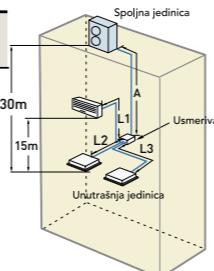
Model FM56AH podržava cevi dugačke do 145 m i uzdignute do 30 m, radi prilagodljivijeg instaliranja

*Tip sa više cevi

Dužina cevi (m)	15/ 17k	19k/ 21k	25k/ 27k	30k	40k
Ukupno	30	50	70	75	85
Maks./prostorija	20	25	25	25	25
Dozvoljena uzdignutost					
(Unutr.-Spol.)	15	15	15	15	15
(Unutr.-Spol.)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

*Tip kutije za usmeravanje cevi

Dužina cevi (m)	40k	48k	56k
Ukupno cevi (A+L1 + L2+L3)	100	135	145
Glavna cev (A)	50	55	55
Ukupno cevi s ogracima (L1 + L2+L3)	50	80	90
Svaki ogranak cevi	15	15	15
Dozvoljena uzdignutost			
Unutr.-Spol. (B)	30	30	30
Unutr.-Unutr. (C)	15	15	15



Niz cevi maks. 145 m / 30 m uzdignutost

Skinite spoljnju jedinicu sa terase i premestite je na parking ili na krov.

- Vodite računa o što lepšem izgledu zgrade
- Lako dobijate odobrenje od vlasti
- Izbegavate bezbednosne rizike (da dete padne sa terase)



3 Prijatan rad i lako instaliranje

Smanjenje buke

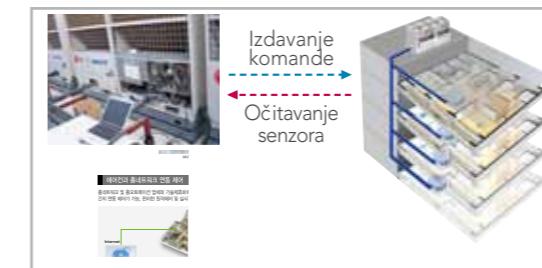
Invertorska tehnologija, tehnologija BLDC motora i jedinstvena tehnologija zakrivljene elise ventilatora kompanije LG, rezultirale su najnižim nivoom buke na svetu - 19 dB. Tako ćete uz režim Sleep moći bezbrižno da zaspite.



Mogućnost povezivanja sa kućnom mrežom

LG MV

- Jednostavno pokretanje i lako rešavanje problema
- Kontrola normalnog funkcionisanja svih delova, poput kompresora, ventilatora, ventila, itd.



*LG ne isporučuje kućnu mrežu. Postoji samo mogućnost povezivanja.

Praćenje rada i rešavanje problema preko pametnog telefona

Povezivanje pametnog telefona

Kada dođe do kvara, možete videti Šifru greške prilikom provere unutrašnjih i spoljašnjih jedinica, a odabirom odgovarajuće Šifre greške pronaći ćete rešenje za svaki problem u delu za pitanja i odgovore. To je kao uputstvo za rešavanje problema ugrađeno u vaš pametni telefon.

Praćenje rada

- Odabir metoda komunikacije i jezika
- Provera statusa instalacije
- Status rada kompresora
- Provera statusa unutrašnje jedinice
- Radni status u skladu s frekvencijom

Rešavanje problema na pametnom telefonu

1. Odabir Šifre greške
2. Jednostavan postupak
3. Servisiranje



Lak za servisiranje

Jednostavno i efikasno instaliranje spoljne jedinice predstavljaće najbolje rešenje za male kancelarije i prodavnice.

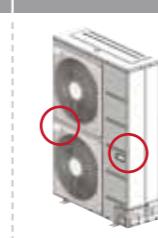
1. Unutrašnji SVC ventil

- Moguće je izvesti cevi u 4 smera (spreda, pozadi, desno, dole)
- Odličan spoljni izgled



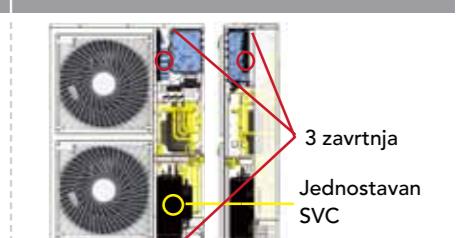
2. Zgodna drška za nošenje

- Montirani su rukohvatni radi lakog prevoženja i instaliranja

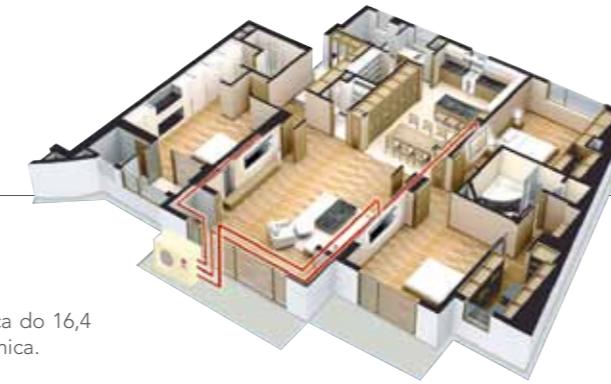


3. Kompaktan dizajn i jednostavan SVC

- Skidaju se 3 zavrtnja za SVC
- Sistem za skidanje prednje ploče



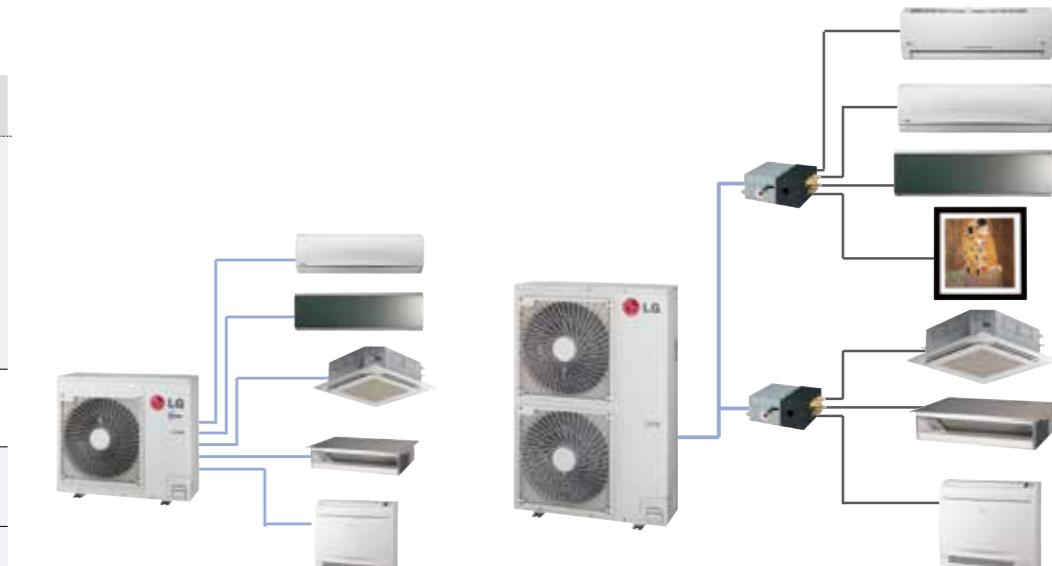
Multi split



Širok asortiman

LG Multi sistemi omogućavaju kombinovanje mnoštva unutrašnjih i spoljnih jedinica do 16,4 kW. Preko 2.000 vrsta kombinacija dostupno je sa 15 spoljašnjih i 45 unutrašnjih jedinica.

Tip Kategorija	Višecevni				Tip kutije za usmer. cevi			
	1	2	3	4	5	6	7	8
Model	MU2M15 ULO MU2M17 ULO	MU3M19 UE0 MU3M21 UE0	MU4M27 U40 MU5M30 U40	MU5M40 UH0	FM40AH UH5	FM48AH U33 FM56AH U33	FM37AH UE0	FM41AH U33 FM49AH U33 FM57AH U33
Kapacitet KW(C/H)	4.1/4.7 4.7/5.3	5.3/6.3 6.2/7.0 7.0/8.4	7.9/9.1 8.8/10.1	11.7/13.5	11.7/13.5	15.5/16.4 16.7/17.9	9.7/11.1	13.5/14.1 15.5/16.4 16.7/17.9
Maks. unutr. jedinica	2 2	3 3	4 5	5	7	8 9	6	7 8 9
Faza	1ø	1ø	1ø	1ø	1ø	1ø	3ø	3ø



Slobodno kombinovanje s mnoštvom tipova unutr. jedinica

Proizvod Raspon kapaciteta (hiljada Btu/ kW)	Zidni modeli						Plafonski kasetni		Kanalski modeli ugradni u plafon		Parapetni	Plafonski i podni
	Zidni uredaji	LIBERO	HERO	ART COOL Mirror	ART COOL Gallery	ART COOL Panel	1-smerni	4-smerni	Tanki kanalski	Visoki		
5/1.5	MS05AH N40 •		CS05AF NH0 •					MT06AH NR0 •				
7/2.1	MS07AH N40 •	CS07AQ NB0 •	CS07AF NH0 •	CC07AW* NE3 •				MT08AH NR0 •				
9/2.6	MS09AH N40 •	CS09AQ NB0 •	CS09AF NH0 •	CC09AW* NE3 •	MA09AH1 NF1 •	MA09AH* NF1 •	MT09AH NC1 •	MT10AH NR0 •	MB09AHL N12 •		CQ09 NA0 •	MV09AH NE0 •
12/3.5	MS12AH N40 •	CS12AQ NB0 •	CS12AF NH0 •	CC12AW* NE3 •	MA12AH1 NF1 •	MA12AH* NF1 •	MT11AH NC1 •	MT12AH NR0 •	MB12AHL N12 •		CQ12 NA0 •	MV12AH NE0 •
18/5.3	MS18AH N50 •	CS18AQ NC0 •		CC18AW* N83 •				MT18AH NQ0 •	MB18AHL N22 •	MB18AH NH0 •	CQ18 NA0 •	MV18AH NB0 •
24/7.0	MS24AH N50 •	CS24AQ NC0 •		CC24AW* N83 •				MT24AH NP0 •	MB24AHL N22 •	MB24AH NH0 •		MV24AH NB0 •

ART COOL Napomena: * označava boju prednje ploče

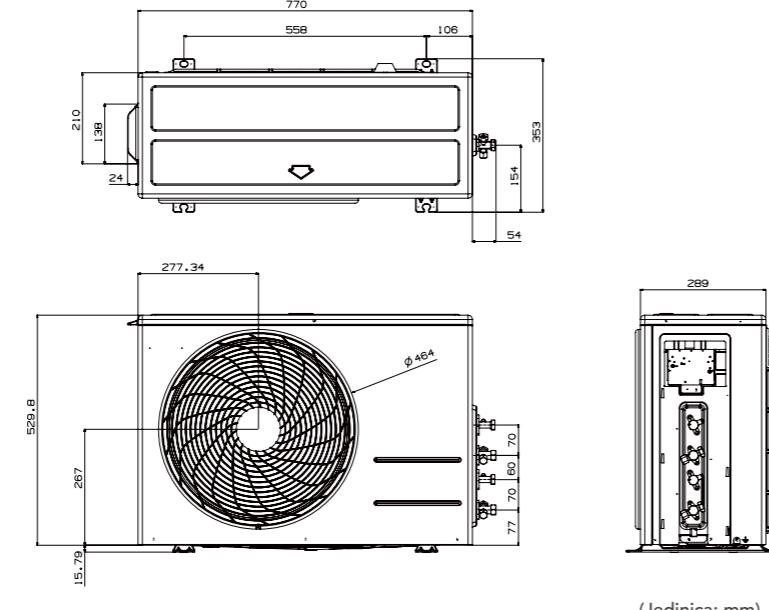
*Plava (B) *Ogledalo (R) *Srebrna (V) *Crvena (E) *Zlatna (G) *Srebrnobela(H) *Galerija (1)

Multi Split _ MULTI

Tehnički podaci_Spoljne jedinice



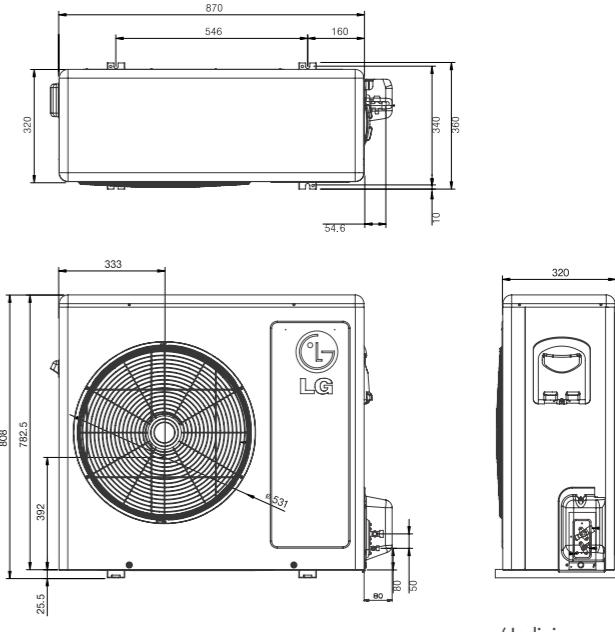
- MU2M15 ULO
- MU2M17 ULO



Tehnički podaci_Spoljne jedinice



- MU3M19 UE0
- MU3M21 UE0
- MU4M25 UE0



Model	MU2M15 ULO		MU2M17 ULO	
Nominalni kapacitet* (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje Btu/č kW	4,600~14,000~16,000 1.35~4.10~4.69	4,600~16,000~17,500 1.35~4.69~5.13	
	Grejanje Btu/č kW	4,800~16,000~18,000 1.41~4.70~5.27	4,800~18,000~19,500 1.41~5.27~5.71	
Nominalna snaga* (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje kW	0.38~1.07~1.70	0.41~1.38~1.83	
	Grejanje kW	0.45~1.12~1.80	0.39~1.31~1.73	
Energetska oznaka	A/A			
Kombinacija za testiranje		CS07AQ NB0 × 2EA	CS09AQ NB0 × 2EA	
Jačina struje (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje A	1.6~4.9~7.6	1.6~6.13~8.04	
	Grejanje A	1.7~5.1~8.2	1.7~5.88~7.51	
Napajanje	Ø / V / Hz	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	
Dimenzije	Š*V*D mm(inča)	770×545×288 (30.3×21.5×11.3)	770×545×288 (30.3×21.3×11.3)	
	kg(funti)	35(7.2)	40(8.2)	
Maks. broj povezanih unutr. jedinica		2	2	
Rashladno sredstvo	Punjenje (kod 7,5 m) g(unči)	1100(38.8)	1300(42.3)	
Brzina vazdušne struje	CMM(CFM)	28.2(995)	28.2(995)	
Nivo zvuka	Zvučni pritisak kod 1 m dB(A)+3	50	50	
Spojevi cevi	Tečnost(ø) mm(inča)	6.35(1/4)×2EA	6.35(1/4)×2EA	
	Gas(ø) mm(inča)	9.52(3/8)×2EA	9.52(3/8)×2EA	
Maks. dužina cevi	Ukupno po prostoriji m	30	30	
između jedinica	Za jednu prostoriju m	20	20	
Maks. uzdignutost	Unutr. jedinica-Spolj. jedinica m	15	15	
	Unutr. jedinica-Unutr. jedinica m	7.5	7.5	

Napomene:
 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:
 Hladjenje: - Unutr. temperatura 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB

Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB

- Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB

Dužina cevi - Između jedinica 7,5 m

- Visinska razlika svedena na nulu.

2. * : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".

3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

Model	MU3M19 UE0		MU3M21 UE0		MU4M25 UE0	
Nominalni kapacitet* (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje Btu/č kW	4,600~18,000~21,600 1.35~5.3~6.33	6,300~21,000~25,000 1.85~6.15~7.33	6,300~24,000~29,000 1.85~7.03~8.5		
	Grejanje Btu/č kW	4,800~21,600~24,800 1.41~6.3~7.27	7,560~24,000~26,500 2.22~7.03~7.7	7,560~28,000~32,000 2.22~8.44~9.38		
Nominalna snaga* (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje kW	0.38~1.20~2.37	0.72~1.53~2.94	0.72~1.75~3.09		
	Grejanje kW	0.45~1.31~2.48	0.88~1.63~2.95	0.88~1.83~3.10		
Energetska oznaka	A/A					
Kombinacija za testiranje		CS07AQ NB0 × 3EA	CS07AQ NB0 × 3EA	CS07AQ NB0 × 4EA		
Jačina struje (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje A	1.7~5.23~10.3	3.1~6.65~12.7	3.1~7.65~13.4		
	Grejanje A	2.0~5.7~10.8	3.8~7.1~12.8	3.8~8.0~13.5		
Napajanje	Ø / V / Hz	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50		
Dimenzije	Š*V*D mm(inča)	870×808×320 (34.3×31.8×12.6)	870×808×320 (34.3×31.8×12.6)	870×808×320 (34.3×31.8×12.6)		
	kg(funti)	58(128)	61(134)	61(134)		
Maks. broj povezanih unutr. jedinica		3	3	4		
Rashladno sredstvo	Punjenje (kod 7,5 m) g(unči)	2100(74.1)	2300(81.13)	2300(81.13)		
Brzina vazdušne struje	CMM(CFM)	53(1872)	53(1872)	53(1872)		
Nivo zvuka	Zvučni pritisak kod 1 m dB(A)+3	52	52	52		
Spojevi cevi	Tečnost(ø) mm(inča)	6.35(1/4)×3EA	6.35(1/4)×3EA	6.35(1/4)×4EA		
	Gas(ø) mm(inča)	9.52(3/8)×3EA	9.52(3/8)×3EA	9.52(3/8)×4EA		
Maks. dužina cevi	Ukupno po prostoriji m	50	50	70		
između jedinica	Za jednu prostoriju m	25	25	25		
Maks. uzdignutost	Unutr. jedinica-Spolj. jedinica m	15	15	15		
	Unutr. jedinica-Unutr. jedinica m	7.5	7.5	7.5		

Napomene:
 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:
 Hladjenje: - Unutr. temperatura 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB

Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB

- Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB

Dužina cevi - Između jedinica 7,5 m

- Visinska razlika svedena na nulu.

2. * : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".

3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

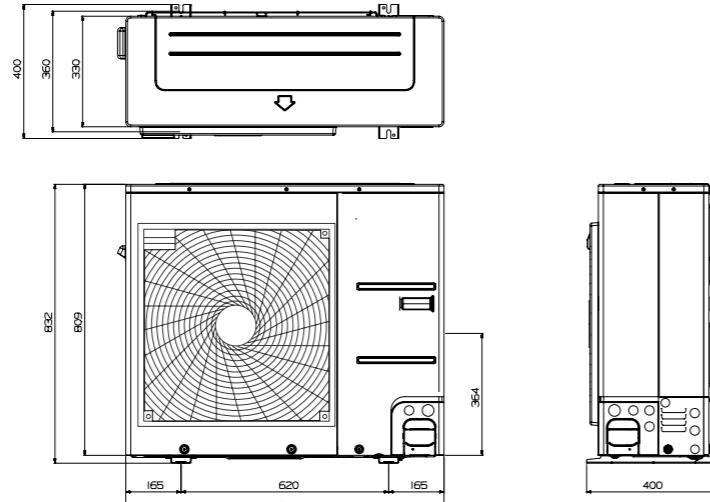
5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

Multi Split _ MULTI

Tehnički podaci_Spoljne jedinice



- MU4M27 U40
- MU5M30 U40

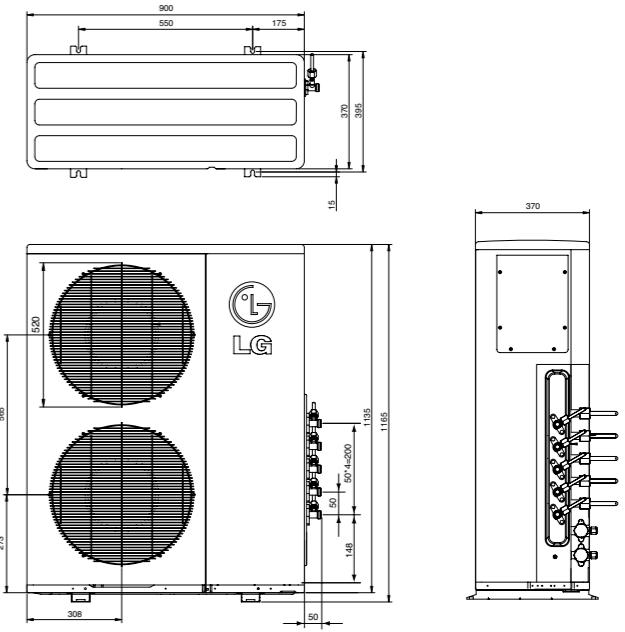


(Jedinica: mm)

Tehnički podaci_Spoljne jedinice



- MU5M40 UH0



(Jedinica: mm)

Model		MU4M27 U40		MU5M30 U40	
Nominalni kapacitet*	Hladjenje (Min~Proc.~Maks)	Btu/č kW	6,300~27,000~32,400 1.85~7.91~9.49	6,300~30,000~36,000 1.85~8.80~10.55	
	Grejanje	Btu/č kW	7,560~31,000~36,000 2.22~9.08~10.55	7,560~34,500~41,400 2.22~10.1~12.1	
Nominalna snaga*	Hladjenje (Min~Proc.~Maks)	kW	0.72~1.98~3.12	0.72~2.31~3.16	
	Grejanje	kW	0.88~1.97~3.68	0.88~2.19~3.87	
Energetska oznaka		A/A		A/A	
Kombinacija za testiranje		CS07AQ NB0 × 4EA		CS07AQ NB0 × 5EA	
Jačina struje	Hladjenje (Min~Proc.~Maks)	A	3.1~8.6~13.5 3.8~9.0~16.0	3.1~10.1~13.7 3.8~9.6~16.8	
Napajanje		Ø / V / Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	
Dimenzije	Š*V*D mm(inča)	950×834×330(37.4×32.8×13.0)		950×834×330(37.4×32.8×13.0)	
	kg(funti)	67(147.7)		67(147.7)	
Maks. broj povezanih unutr. jedinica		4		5	
Rashladno sredstvo	Punjenje (kod 7,5 m)	g(unči)	3,300(116.4)	3,300(116.4)	
Brzina vazdušne struje		CMM(CFM)	60(2119)	60(2119)	
Nivo zvuka	Zvučni pritisak kod 1 m	dB(A)+3	53	53	
Spojevi cevi	Tečnost(ø) Gas(ø)	mm(inča)	6.35(1/4)×4EA 9.52(3/8)×4EA	6.35(1/4)×5EA 9.52(3/8)×5EA	
Maks. dužina cevi	Ukupno po prostoriji	m	70	75	
između jedinica	Za jednu prostoriju	m	25	25	
Maks. uzdignutost	Unutr. jedinica-Spolj. jedinica	m	15	15	
	Unutr. jedinica-Unutr. jedinica	m	7.5	7.5	

Napomene:
 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:
 Hladjenje: - Unutr. temperatura 27°C (80,6°F) DB /19°C (66,2°F) WB
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB /24°C (75,2°F) WB
 Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C (68°F) DB /15°C (59°F) WB
 - Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB /6°C (42,8°F) WB
 Dužina cevi - Između jedinica 7,5 m
 - Visinska razlika svedena na nulu.
 2. * : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
 3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
 4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.
 5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

Model		MU5M40 UH0	
Nominalni kapacitet*	Hladjenje (Min~Proc.~Maks)	Btu/č kW	9,600~40,000~46,000 2.8~11.7~13.5
	Grejanje	Btu/č kW	11,040~46,000~51,000 3.2~13.5~15.0
Nominalna snaga*	Hladjenje (Min~Proc.~Maks)	kW	1.1~3.63~4.65
	Grejanje	kW	1.4~3.65~4.84
Energetska oznaka		A/A	
Kombinacija za testiranje		MS09AH N40 × 5EA	
Jačina struje	Hladjenje (Min~Proc.~Maks)	A	6.2~16.0~20.0 6.9~16.4~20.5
Napajanje		Ø / V / Hz	1/220~240/50
Dimenzije	Š*V*D mm(inča)	900×1165×370(35.4×45.8×14.5)	
	kg(funti)	95(209)	
Maks. broj povezanih unutr. jedinica		5	
Rashladno sredstvo	Punjenje (kod 7,5 m)	g(unči)	4,000(141.1)
Brzina vazdušne struje		CMM(CFM)	53(1872)×2
Nivo zvuka	Zvučni pritisak kod 1 m	dB(A)+3	58
Spojevi cevi	Tečnost(ø) Gas(ø)	mm(inča)	6.35(1/4)×5EA 9.52(3/8)×5EA
Maks. dužina cevi	Ukupno po prostoriji	m	85
između jedinica	Za jednu prostoriju	m	25
Maks. uzdignutost	Unutr. jedinica-Spolj. jedinica	m	15
	Unutr. jedinica-Unutr. jedinica	m	7.5

Napomene:
 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:
 Hladjenje: - Unutr. temperatura 27°C (80,6°F) DB /19°C (66,2°F) WB
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB /24°C (75,2°F) WB
 Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C (68°F) DB /15°C (59°F) WB
 - Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB /6°C (42,8°F) WB
 Dužina cevi - Između jedinica 7,5 m
 - Visinska razlika svedena na nulu.
 2. * : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
 3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
 4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.
 5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

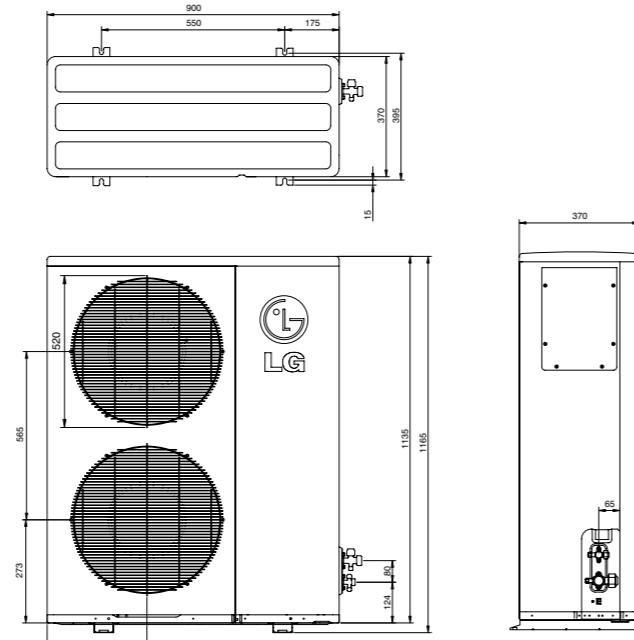
Multi Split _ MULTI

LG klima-uredaji 2010 | 66_67

Tehnički podaci_Spoljne jedinice



• FM40AH UH5

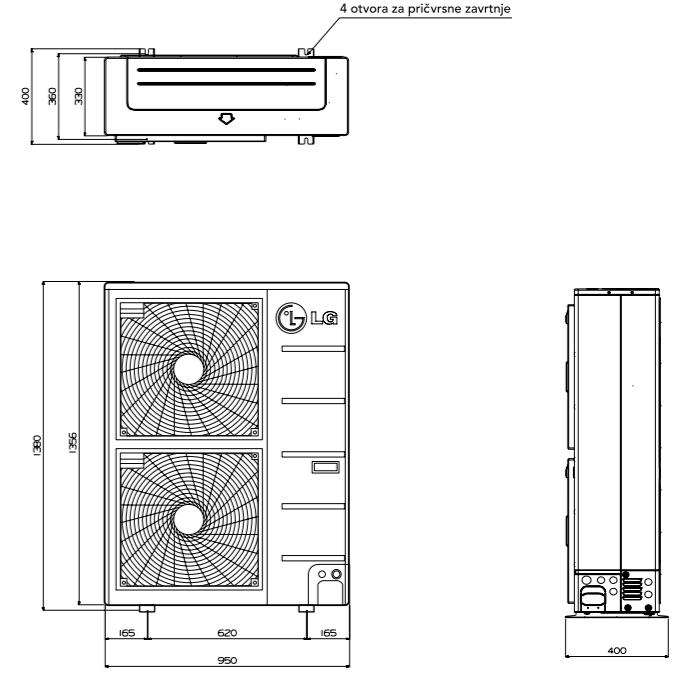


(Jedinica: mm)

Tehnički podaci_Spoljne jedinice



• FM48AH U33
• FM56AH U33



(Jedinica: mm)

Model			FM40AH UH5	
Nominalni kapacitet* (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje kW	Btu/č	9,600~40,000~46,000 2.8~11.7~13.5	
	Grejanje kW	Btu/č	11,040~46,000~51,000 3.2~13.5~15.0	
Nominalna snaga* (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje kW	kW	1.1~3.63~4.65	
	Grejanje kW	kW	1.4~3.65~4.84	
Energetska oznaka		A/A		
Kombinacija za testiranje		CS09AH N80 x 7EA		
Jačina struje (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje A		6.2~16.0~20.0	
	Grejanje A		6.9~16.4~20.5	
Napajanje	Ø / V / Hz		1/220~240/50	
Dimenzije	Š*V*D mm(inča)		900x1185x370(35.4x45.8x14.5)	
Neto težina	kg(funti)		95(209)	
Maks. broj povezanih unutr. jedinica			7	
Rashladno sredstvo	Punjjenje (kod 7,5 m)	g(unci)	4,400(155)	
Brzina vazdušne struje	CMM(CFM)		53(1872) x 2	
Nivo zvuka	Zvučni pritisak kod 1 m	dB(A)+3	58	
Spojevi cevi	Tečnost(ø) mm(inča)		9.52(3/8)	
	Gas(ø) mm(inča)		19.05(3/4)	
Maks. dužina cevi između jedinica	Ukupno cevi m (glavna+ukupno ogranača)		100	
	Glavna cev m		50	
	Ukupno ogranača m		50	
	Svaki ogranač cevi m		15	
Maks. uzdignutost	Unutr. jedinica-Spolj. jedinica m		30	
	Unutr. jedinica-Unutr. jedinica m		15	

Napomene:
 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:
 Hladjenje: - Unutr. temperatura 27°C (80,6°F) DB /19°C (66,2°F) WB
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB /24°C (75,2°F) WB
 Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C (68°F) DB /15°C (59°F) WB
 - Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB /6°C (42,8°F) WB
 Dužina cevi - Glavna cev 5 m, cev s ograncima 5 m
 - Visinska razlika svedena na nulu.
 2. * : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
 3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
 4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.
 5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

Model			FM48AH U33	FM56AH U33
Nominalni kapacitet* (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje kW	Btu/č	11,400~52,800~58,000 3.3~15.5~17.0	13,800~57,000~63,200 4.0~16.7~18.52
	Grejanje kW	Btu/č	12,768~56,000~59,000 3.7~16.4~17.29	15,456~61,000~64,000 4.5~17.9~18.75
Nominalna snaga* (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje kW	kW	0.84~4.69~5.35	1.0~4.96~5.65
	Grejanje kW	kW	1.30~4.43~5.58	1.25~4.62~5.70
Energetska oznaka		A/A		
Kombinacija za testiranje		MS07AH N40 x 5EA MS09AH N40 x 3EA		MS09AH N40 x 8EA
Jačina struje (Min~Proc.-Maks)	Hladjenje A		3.9~21.1~23.2	4.6~21.7~24.0
	Grejanje A		6.9~22.6~25.0	7.4~22.4~26.0
Napajanje	Ø / V / Hz		1/220~240/50	1/220~240/50
Dimenzije	Š*V*D mm(inča)		950x1380x330 (37.4x54.3x13.0)	950x1380x330 (37.4x54.3x13.0)
Neto težina	kg(funti)		108(238)	108(238)
Maks. broj povezanih unutr. jedinica			8	9
Rashladno sredstvo	Punjjenje (kod 7,5 m)	g(unci)	4800(169.3)	4800(169.3)
Brzina vazdušne struje	CMM(CFM)		60(2,119) x 2	60(2,119) x 2
Nivo zvuka	Zvučni pritisak kod 1 m	dB(A)+3	58	59
Spojevi cevi	Tečnost(ø) mm(inča)		9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gas(ø) mm(inča)		19.05(3/4)	19.05(3/4)
Maks. dužina cevi između jedinica	Ukupno cevi m (glavna+ukupno ogranača)		135	145
	Glavna cev m		55	55
	Ukupno ogranača m		80	90
	Svaki ogranač cevi m		15	15
Maks. uzdignutost	Unutr. jedinica-Spolj. jedinica m		30	30
	Unutr. jedinica-Unutr. jedinica m		15	15

Napomene:
 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:
 Hladjenje: - Unutr. temperatura 27°C (80,6°F) DB /19°C (66,2°F) WB
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB /24°C (75,2°F) WB
 Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C (68°F) DB /15°C (59°F) WB
 - Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB /6°C (42,8°F) WB
 Dužina cevi - Glavna cev 5 m, cev s ograncima 5 m
 - Visinska razlika svedena na nulu.
 2. * : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
 3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
 4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.
 5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

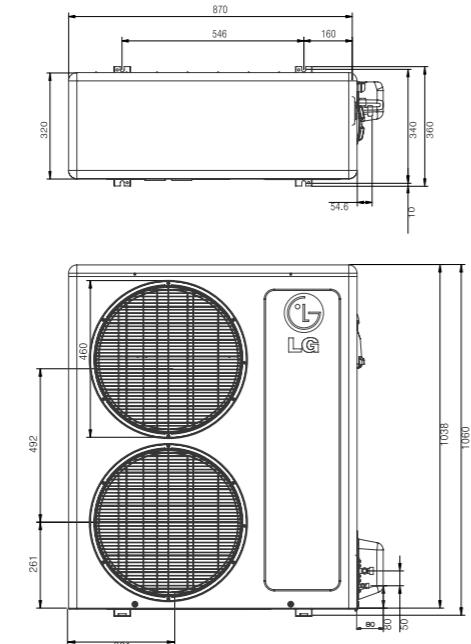
Multi Split _ MULTI

LG klima-uredaji 2010 | 68_69

Tehnički podaci_Spoljne jedinice



• FM37AH UE0

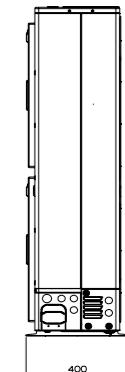
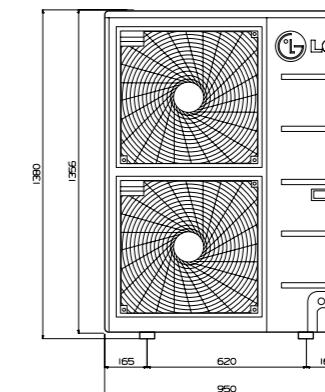
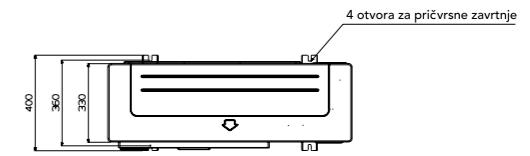


(Jedinica: mm)

Tehnički podaci_Spoljne jedinice



- FM41AH U33
- FM49AH U33
- FM57AH U33



(Jedinica: mm)

Model			FM37AH UE0		
Nominalni kapacitet*	Hladjenje (Min~Proc.-Maks)	Btu/č kW	21,600~33,000~37,000 6.33~9.67~10.8		
	Grejanje	Btu/č kW	22,800~38,000~42,000 6.68~11.1~12.3		
Nominalna snaga*	Hladjenje (Min~Proc.-Maks)	kW	1.80~3.00~3.45		
	Grejanje	kW	1.83~3.05~3.51		
Energetska oznaka			A/A		
Kombinacija za testiranje			MS07AH N40 x 6EA		
Jačina struje	Hladjenje (Min~Proc.-Maks)	A	3.4~5.4~6.0		
	Grejanje	A	3.5~5.4~6.1		
Napajanje		Ø / V / Hz	3 / 380~415 / 50		
Dimenzije	Š*V*D	mm(inča)	870x1,038x320 (34.3x40.9x12.6)		
Neto težina		kg(funti)	80(176)		
Maks. broj povezanih unutr. jedinica			6		
Rashladno sredstvo	Punjenje (kod 7,5 m)	g(unci)	2,800(98.8)		
Brzina vazdušne struje	CMM(CFM)		32(1,130) x 2		
Nivo zvuka	Zvučni pritisak kod 1 m	dB(A)+3	51/47		
Spojevi cevi	Tečnost(ø) Gas(ø)	mm(inča)	6.35(1/4) 15.88(5/8)		
Maks. dužina cevi između jedinica	Ukupno cevi (glavna+ukupno ogranača)	m	100		
	Glavna cev	m	40		
	Ukupno ogranača	m	60		
	Svaki ogranač cevi	m	20		
Maks. uzdignutost	Unutr. jedinica-Spolj. jedinica	m	30		
	Unutr. jedinica-Unutr. jedinica	m	15		

Napomene:
 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:
 Hladjenje: - Unutr. temperatura 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
 Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
 - Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
 Dužina cevi - Glavna cev 5 m, cev s ogranicima 5 m
 - Visinska razlika svedena na nulu.
 2. * : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
 3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
 4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.
 5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

Model			FM41AH U33	FM49AH U33	FM57AH U33
Nominalni kapacitet*	Hladjenje (Min~Proc.-Maks)	Btu/č kW	9,600~46,000~48,000 2.8~13.5~14.1	11,400~52,800~58,000 3.3~15.5~17.0	13,800~57,000~63,200 4.0~16.7~18.52
	Grejanje	Btu/č kW	10,752~48,000~52,000 3.2~14.1~15.2	12,768~56,000~59,000 3.7~16.4~17.29	15,456~61,000~64,000 4.5~17.8~18.75
Nominalna snaga*	Hladjenje (Min~Proc.-Maks)	kW	0.8~4.0~4.9	0.94~4.6~5.4	1.0~4.91~5.7
	Grejanje	kW	0.89~3.9~5.1	1.13~4.45~5.2	1.49~4.55~5.65
Energetska oznaka			A/A	A/A	A/A
Kombinacija za testiranje			MS07AH N40 x 7EA	MS07AH N40 x 5EA + MS09AH N40 x 3EA	MS09AH N40 x 8EA
Jačina struje	Hladjenje (Min~Proc.-Maks)	A	1.5~7.2~8.1	1.8~8.0~8.4	2.3~8.1~9.1
	Grejanje	A	1.7~7.5~8.0	2.1~7.5~8.3	2.5~8.0~8.7
Napajanje		Ø / V / Hz	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Dimenzije	Š*V*D	mm(inča)	950x1,380x330 (37.4x54.3x13.0)	950x1,380x330 (37.4x54.3x13.0)	950x1,380x330 (37.4x54.3x13.0)
Neto težina		kg(funti)	108(238.0)	108(238.0)	108(238.0)
Maks. broj povezanih unutr. jedinica			7	8	9
Rashladno sredstvo	Punjenje (kod 7,5 m)	g(unci)	4,800(169.3)	4,800(169.3)	4,800(169.3)
Brzina vazdušne struje	CMM(CFM)		60(2,119) x 2	60(2,119) x 2	60(2,119) x 2
Nivo zvuka	Zvučni pritisak kod 1 m	dB(A)+3	58	58	59
Spojevi cevi	Tečnost(ø) Gas(ø)	mm(inča)	9.52(3/8) 19.05(3/4)	9.52(3/8) 19.05(3/4)	9.52(3/8) 19.05(3/4)
Maks. dužina cevi između jedinica	Ukupno cevi (glavna+ukupno ogranača)	m	125	135	145
	Glavna cev	m	55	55	55
	Ukupno ogranača	m	70	80	90
	Svaki ogranač cevi	m	15	15	15
Maks. uzdignutost	Unutr. jedinica-Spolj. jedinica	m	30	30	30
	Unutr. jedinica-Unutr. jedinica	m	15	15	15

Napomene:
 1. Kapacitet na osnovu sledećih uslova:
 Hladjenje: - Unutr. temperatura 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
 - Spolj. temperatura 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
 Grejanje: - Unutr. temperatura 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
 - Spolj. temperatura 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
 Dužina cevi - Glavna cev 5 m, cev s ogranicima 5 m
 - Visinska razlika svedena na nulu.
 2. * : Pogledajte stranicu "Tabela s kombinacijama".
 3. Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.
 4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.
 5. Minimalni odnos kapaciteta po kombinaciji treba da bude preko 40%.

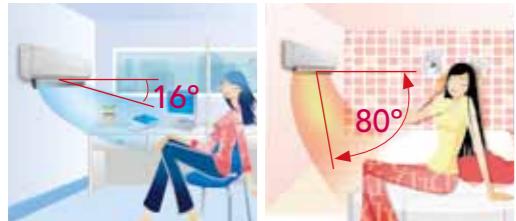
Multi Split _Zidni modeli

LG klima-uredaji 2010 | 70_71

Udoban rad

Optimizovani protok vazduha

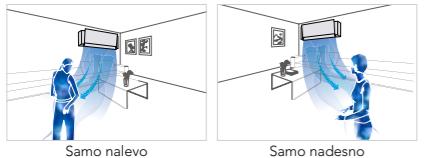
Za hlađenje su krilca podešena nagore da bi hladan vazduh duvao nagore i klima-uredaj radi na široj površini. A za grejanje krilca usmeravaju protok vazduha nadole ka podu da bi se postigla prijatna ujednačena sobna temperatura. *samo LIBERO



Kontrola horizontalnog usmerenja lopatica po koracima
Kontrola vertikalnog usmerenja lopatica po koracima (po izboru)



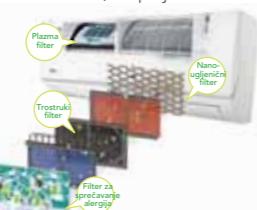
Podešavanje krilaca



Sistem za prečišćavanje vazduha

Jedinstveni sistem za prečišćavanje vazduha kompanije LG opremljen je sa 7 specijalizovanih filtera u 5 zasebnih faza da bi poboljšao njegovu moć prečišćavanja. Prilikom prolaza vazduha kroz svaki filter on uklanja finu prašinu i bud, neprijatne mirise i duvanski dim.

- Predfilter
- Plazma filter
- Nanougljenični filter
- Trostruki filter
- Filter za sprečavanje alergija
- Nanobiofuzijski filter



Mnoštvo unutrašnjih jedinica

Kapacitet (kW)	1.5	2.1	2.6	3.5	5.3	7
Zidni modeli	MS05AH N40	MS07AH N40	MS09AH N40	MS12AH N40	MS18AH N50	MS24AH N50
Zidni uređaji LIBERO		CS07AQ NB0	CS09AQ NB0	CS12AQ NB0	CS18AQ NC0	CS24AQ NC0
Zidni modeli HERO	CS05AF NH0	CS07AF NH0	CS09AF NH0	CS12AF NH0		
ART COOL Mirror		CC07AW* NE3	CC09AW* NE3	CC12AW* NE3	CC18AW* N83	CC24AW* N83
ART COOL Gallery				MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1	
ART COOL Panel				MA09AH* NF1	MA12AH* NF1	

ART COOL Napomena: * označava boju prednje ploče * Ogledalo (R) * Srebrna (V) * Crvena (E) * Zlatna (G) * Srebrnobela(H) * Plava (B) * Galerija (B)

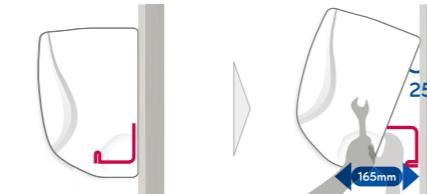
Lako instaliranje

Brza i jednostavna instalacija



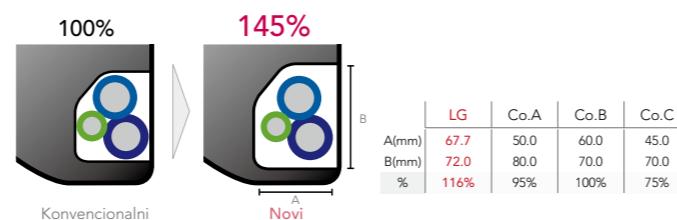
Uputstvo za postavljanje u formi video zapisa

Uputstvo za postavljanje u formi video
zapisa olakšava postavljanje



Veći prostor za cevi

Širi prostor za ugradnju može vam znatno olakšati postavljanje.



Ez-daljinski upravljač

Lak za upotrebu

Dizajniran prema potrebama korisnika



Tehnički podaci

Model	MS05AH N40	MS07AH N40	MS09AH N40	MS12AH N40	MS18AH N50	MS24AH N50
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	5.000 1.46	7.000 2.05	9.000 2.64	12.000 3.52	18.000 5.28
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	5.500 1.6	8.000 2.34	10.000 2.93	13.200 3.87	19.800 5.8
Nominalna jačina struje Brzina vazdušne struje (V/S/M)	A cmm cfm	0.1 5.6/5.0/4.6 198/177/163	0.1 5.6/5.0/4.6 198/177/163	0.15 7.0/6.5/6.0 247/230/212	0.15 9.5/9.0/8.5 336/318/300	0.28 12.0/10.5/9.0 424/371/318
Dimenzije (ŠxVxD)	Kućište Težina	mm(inča) kg(funti)	840x270x153(33.1x10.6x6.0) 7(15.4)	840x270x153(33.1x10.6x6.0) 7(15.4)	840x270x153(33.1x10.6x6.0) 7(15.4)	840x270x153(33.1x10.6x6.0) 13(28.7)
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	dB(A)+3	29 / 25 / 20	29 / 25 / 20	33 / 29 / 22	36 / 32 / 29	37 / 34 / 31
Spojevi cevi	Tečnost Gas	mm(inča) Gas	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 12.7 (1/2)
Stepen smanjenja vlage	I/č	0.9	0.9	1.1	1.2	2.3

Model	CS07AQ NB0	CS09AQ NB0	CS12AQ NB0	CS18AQ NC0	CS24AQ NC0
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	7.000 2.05	9.000 2.64	12.000 3.52	18.000 5.28
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	8.000 2.34	10.000 2.93	13.200 3.87	19.800 5.8
Nominalna jačina struje Brzina vazdušne struje (V/S/M)	A cmm cfm	0.1 5.6/5.0/4.6 198/177/163	0.1 7.0/6.5/6.0 247/230/212	0.15 9.5/9.0/8.5 336/318/300	0.28 16.2/14.2/12.3 572/502/434
Dimenzije (ŠxVxD)	Kućište Težina	mm(inča) kg(funti)	885x285x210(34.8x11.2x8.3) 11(24.5)	885x285x210(34.8x11.2x8.3) 31/28/25	885x285x210(34.8x11.2x8.3) 39/36/31
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	dB(A)+3	31/28/25	31/29/26	39/30/29	37/33/28
Spojevi cevi	Tečnost Gas	mm(inča) Gas	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)
Stepen smanjenja vlage	I/č	0.9	1.1	1.2	1.9

Model	CS05AF NH0	CS07AF NH0	CS09AF NH0	CS12AF NH0
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	5.000 1.46	7.000 2.05	9.000 2.64
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	5.500 1.6	8.000 2.34	10.000 2.93
Nominalna jačina struje Brzina vazdušne struje (V/S/M)	A cmm cfm	0.10 6.4/5.7/5.1 226/201/180	0.10 6.4/5.7/5.1 226/201/180	0.15 7.1/6.2/5.5 251/219/194
Dimenzije (ŠxVxD)	Kućište Težina	mm(inča) kg(funti)	790x290x210(31.1x11.4x8.3) 8.5(18.7)	790x290x210(31.1x11.4x8.3) 8.5(18.7)
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	dB(A)+3	31/29/26	31/29/26	34/30/29
Spojevi cevi	Tečnost Gas	mm(inča) Gas	6.35(1/4) 9.52(3/8)	6.35(1/4) 9.52(3/8)
Stepen smanjenja vlage	I/č	1.2	1.2	1.6

Model	CC07AW* NE3	CC09AW* NE3	CC12AW* NE3	CC18AW* N83	CC24AW* N83
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	7.000 2.05	9.000 2.64	12.000 3.52	18.000 5.28
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	8.000 2.34	10.000 2.93	13.200 3.87	19.800 5.8
Nominalna jačina struje Brzina vazdušne struje (V/S/M)	A cmm cfm	0.07 8.0/7.0/5.0 282/247/177	0.08 10.8/9.0/6.0 353/283/212	0.10 10.8/9.0/6.0 353/283/212	0.15 12.6/11.5/10 445/406/353
Dimenzije (ŠxVxD)	Kućište Težina	mm(inča) kg(funti)	915x282x165 (36.0x11.6x5.9) 8.1(17.9)	915x282x165 (36.0x11.6x5.9) 9.5(20.9)	915x282x165 (36.0x11.6x5.9) 14.1(31.09)
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	dB(A)+3	34/29/26	35/30/27	39/37/35	43/41/38
Spojevi cevi	Tečnost Gas	mm(inča) Gas	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)
Stepen smanjenja vlage	I/č	1.0	1.2	1.5	2.0

Multi Split _ Kasetni modeli

LG klima-uredaji 2010 | 72_73

Udoban rad

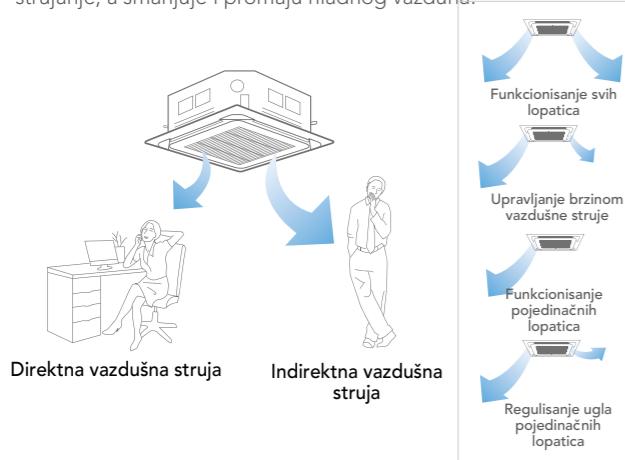
Protok vazduha u širokom mlazu

Unapredene široke lopatice doprinose da bude manje "mrtvih zona" i obezbeđuju bolje širenje vazduha i raspodelu temperature.



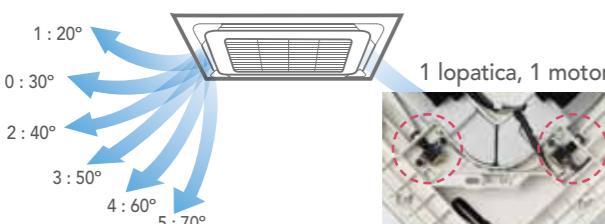
Nezavisno funkcionisanje lopatica

Regulisanje ugla lopatica zadovoljava korisnike koji vole direktno vazdušno strujanje i one koji vole indirektno strujanje, a smanjuje i promaju hladnog vazduha.



Automatsko regulisanje ugla lopatica

Jedan motor po lopatici služi za nezavisno upravljanje svakom lopaticom, za slobodno regulisanje vazdušne struje zavisno od situacije.



Lako instaliranje

Ploče s odvojivim uglovima

Dizajn s uglovima koji se mogu pričvrstiti/odvojiti olakšava podešavanje kuke za vešanje tokom instaliranja i proveru curenja u odvodnoj cevi.



Nameštanje ploče jednim dodirom

Jednostavnim guranjem ploče nagore ona se lako povezuje kućištem, što omogućava instalateru da slobodno koristi obe ruke.



Automatsko podizanje rešetke (dodatni pribor:PTEGM0)

Lako čišćenje filtera uz rešetku koja se podiže

- Instalirana u glavnom kućištu
- Automatsko dovodenje u horizontalu
- Podupirači na 4 mesta
- Memorija za korisnički nivo
- Maks. dužina 4,5 m
- * Molimo pročitajte podatke za model koji posedujete



Mnoštvo unutrašnjih jedinica

Kapacitet (kW)	1.5	2.1	2.6	3.5	5.3	7
1-smerni kasetni				MT09AH NC1	MT11AH NC1	
4-smerni kasetni	MT06AH NRO	MT08AH NRO	MT10AH NRO	MT12AH NRO	MT18AH NQO	MT24AH NPO

Tehnički podaci

Model	Ploča	Plafonski kasetni - 1 smjer	
		MT09AH NC1 PT-HCC	MT11AH NC1 PT-HCC
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	9.000 2.64	12.000 3.52
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	10.000 2.93	13.200 3.87
Jačina struje	A	0.56	0.56
Brzina vazdušne struje (V/S/M)	cmm cfm	8.5/7.5/6.5 300/265/230	9.5/8.7 336/283/247
Dimenzije (Š*V*D)	Kućište mm(inča)	860x180x390 (33.8x7.1x15.3)	860x180x390 (33.8x7.1x15.3)
Težina	Kućište kg(funti) Ukrasna prednja ploča mm Ukrasna prednja ploča kg(funti)	1050x30x480 (41.3x1.2x18.9) 22(48.5) 48(8)	1050x30x480 (41.3x1.2x18.9) 22(48.5) 48(8)
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	dB(A)=3	35/32 / 28	37 / 33 / 29
Spojevi cevi	Tečnost Gas	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)
Stepen smanjenja vlage	1/c	1.1	1.3

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Model	Ploča	Plafonski kasetni - 4 smera	
		MT06AH NRO PT-UQC	MT08AH NRO PT-UQC
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	5.000 1.46	7.000 2.05
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	5.500 1.6	8.000 2.34
Jačina struje	A	0.35	0.35
Brzina vazdušne struje (V/S/M)	cmm cfm	7.5/6.5 265/211/176	7.5/6.5 265/211/176
Dimenzije (Š*V*D)	Kućište mm(inča)	570x214x570(22.4x8.4x22.4)	570x214x570(22.4x8.4x22.4)
Težina	Kućište kg(funti) Ukrasna prednja ploča mm Ukrasna prednja ploča kg(funti)	700x30x700(27.5x1.2x27.5) 14(30.9) 3(6.6)	700x30x700(27.5x1.2x27.5) 14(30.9) 3(6.6)
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	dB(A)=3	31/27/24	31/27/24
Spojevi cevi	Tečnost Gas	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)
Stepen smanjenja vlage	1/c	0.8	1.0

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Model	Ploča	Plafonski kasetni - 4 smera	
		MT12AH NRO PT-UQC	MT18AH NQO PT-UQC
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	12.000 3.52	18.000 5.28
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	13.200 3.87	19.800 5.8
Brzina vazdušne struje (V/S/M)	cmm cfm	9.5/8/6.5 336/283/230	10.4/9/6.5 459/423/353
Dimenzije (Š*V*D)	Kućište mm(inča)	570x214x570(22.4x8.4x22.4)	570x256x570(22.4x8.4x22.4)
Težina	Kućište kg(funti) Ukrasna prednja ploča mm Ukrasna prednja ploča kg(funti)	700x30x700(27.5x1.2x27.5) 15(33.1) 3(6.6)	700x30x700(27.5x1.2x27.5) 15(33.1) 3(6.6)
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	dB(A)=3	35/31/27	40/37/34
Spojevi cevi	Tečnost Gas	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 12.7(1/2)
Stepen smanjenja vlage	1/c	1.2	2.4

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Multi Split_Kanalski modeli

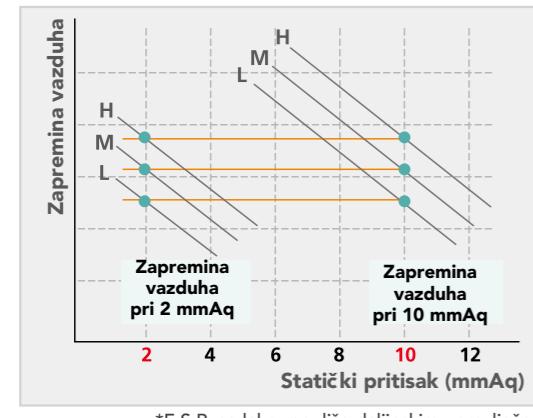
LG klima-uredaji 2010 | 74_75

Linearna kontrola E.S.P.-a (spoljnog statičkog pritiska)

Količina vazduha i zvuk se održavaju na predviđenom nivou bez obzira na promene statičkog pritiska; pomoću ove tehnologije možete da:

- Optimizujete postavljanje kanala
- Određavate kapacitet i zvuk na željenom nivou
- Pojednostavite brojne modela

Tehnologija faznog upravljanja motorom omogućava instalateru da uštedi novac.



*E.S.P. se lako reguliše daljinskim upravljačem

Regulator zone

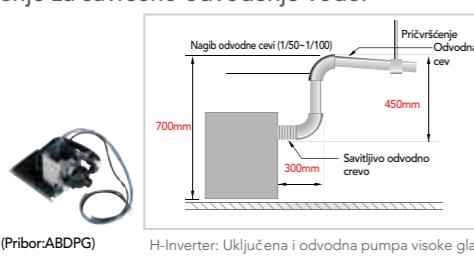
Pomoću ove karakteristike možete upravljati funkcionisanjem klima-uredaja tako što svaka zona (maksimalno 4 zone) poseduje zasebni termo otpornik i prigušivač motora; možete se posavetovati s vašim specijalistom za klimatizaciju ako zahtevate VAV (Variable Air Volume - promenljiva količina vazduha) instalaciju u svom domu / kancelariji, a može da vas sa sastavi i ponudu za uslugu instaliranja (uključujući isporuku termo otpornika i prigušivača motora).



*Napomene: MB18AH, MB24AH, MB30AH, MB36AH

Odvodne pumpe visoke glave

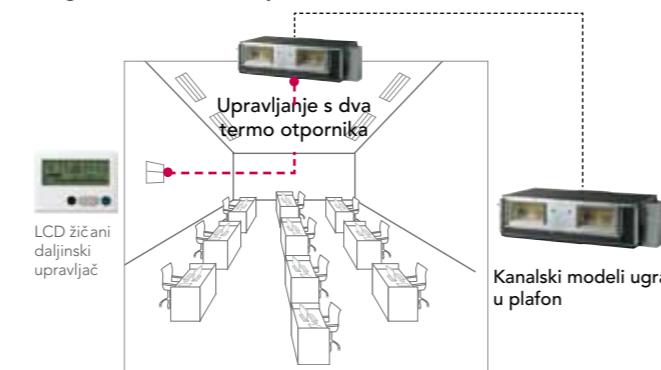
Pomoćna odvodna pumpa automatski odvodi vodu. Moguće je ugraditi standardnu odvodnu glavu visine do 700 mm, što je idealno rešenje za savršeno odvođenje vode.



(Pribor:ABDPG)

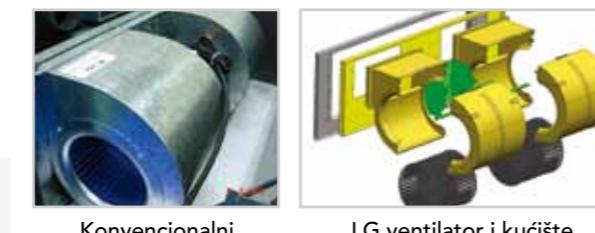
Upravljanje s dva termo otpornika

Možda će postojati značajna razlika između temperature izmerene u instaliranom proizvodu i temperature u prostoriji. Regulator dva termo otpornika omogućava podešavanje temperature uzimajući u obzir bilo koju od dve pomenute temperature. Pomoću kliznog prekidača na zadnjem delu LCD žičanog daljinskog upravljača, možete po želji izabrati termo otpornik čiju će temperaturu regulisati. Jedan termo otpornik nalazi se u unutrašnjoj jedinici, a drugi u LCD žičanom daljinskom.



Tih i lako servisiranje

Lagani plastični ventilator i kućište omogućavaju tih rad klima-uredaja i lakše servisiranje. Novo kućište ventilatora može lako da se razmontira, radi lakšeg servisiranja i održavanja. Motor ventilatora može da se izvadi i da se pritom ne vadi čitav sklop ventilatora.



Mnoštvo unutrašnjih jedinica

Kapacitet (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
Tanki kanalski	MB09AHL N12	MB12AHL N12	MB18AHL N22	MB24AHL N22
Kanalski s visokim statičkim pritiskom			MB18AH NH0	MB24AH NH0

Tehnički podaci

Kanalski modeli ugradni u plafon - tanki				
Model	MB09AHL N12	MB12AHL N12	MB18AHL N22	MB24AHL N22
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	9,000 2.64	12,000 3.52	18,000 5.27
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	10,000 2.93	13,200 3.87	19,800 5.8
Nominalna jačina struje	A	1.02	1.02	1.6
Brzina vazdušne struje (V/S/M)	cmm cfm	8.5/7.5/6.5 300/265/230	9.5/8.5/7.5 336/300/265	15/13.5/11.5 530/477/406
Dimenzije (ŠxVxD)	Kućište mm(inča)	820x190x575(32.3x7.5x22.6)	820x190x575(32.3x7.5x22.6)	1,100x190x575(43.3x7.5x22.6)
Težina	Kućište kg(funti)	20.5(45.2)	20.5(45.2)	26.5(58.4)
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	dB(A)+3	31/26/25	33/31/26	34/31/29
Spojevi	Tečnost cevi	6.35(1/4) mm(inča)	6.35(1/4) mm(inča)	6.35(1/4) mm(inča)
Stepen smanjenja vlage	Gas l/c	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
		1.0	1.2	2.0

Kanalski modeli ugradni u plafon - s visokim statičkim pritiskom				
Model	MB18AH NH0	MB24AH NH0		
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	18,000 5.28	24,000 7.03	
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	19,800 5.8	26,400 7.74	
Nominalna jačina struje	A	0.75	0.75	
Brzina vazdušne struje (V/S/M)	cmm cfm	16.5/14.5/13 583/512/459	18/16.5/14 636/583/494	
Dimenzije (ŠxVxD)	Kućište mm(inča)	880x260x450(34.6x10.2x17.7)	880x260x450(34.6x10.2x17.7)	
Težina	Kućište kg(funti)	35(77.2)	35(77.2)	
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	dB(A)+3	36 / 34 / 32	38/36/34	
Spojevi	Tečnost cevi	6.35 (1/4) mm(inča)	6.35 (1/4) mm(inča)	6.35 (1/4) mm(inča)
Stepen smanjenja vlage	Gas l/c	12.7(1/2)	12.7(1/2)	2.5
		2.0	2.0	

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Multi Split _ Plafonski i podni modeli

LG klima-uredaji 2010 | 76_77

Parapetni

Fleksibilno instaliranje

Savršen izbor ako želite da oslobođite što više prostora na zidu ili podu

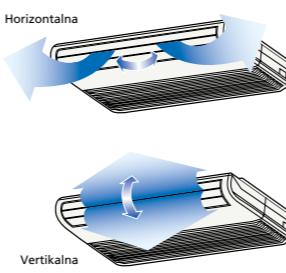
Dva načina instaliranja

Zaobljen dizajn dvojnog podnog/modela za sruštene plafone omogućava instaliranje na plafonu ili u nivou poda. Instaliranje na plafon oslobađa prostor na zidu i na podu, dok instaliranje u nivou poda doprinosi manjemu gubitku toplog vazduha.



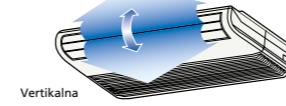
Upravljanje smerom vazdušne struje

Upravljanje smerom horizontalne vazdušne struje. Ručno podešite smer horizontalne vazdušne struje pomerajući rukom rešetkasti otvor za usmeravanje horizontalne vazdušne struje.



Upravljanje smerom vertikalne vazdušne struje

Smer vazdušne struje možete podešiti po želji pomoću daljinskog upravljača.



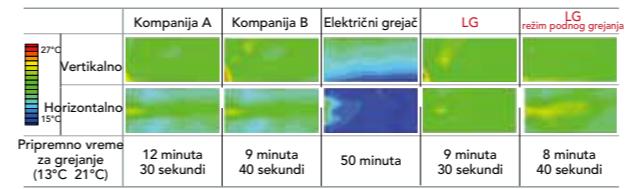
Prijatno strujanje vazduha

Različito strujanje vazduha prilikom hlađenja i prilikom grejanja. Za hlađenje su krilca podešena nagore da bi hladan vazduh duvao nagore. A za grejanje, krilci šalju zagrejani vazduh nadole, da bi se uravnotežila sobna temperatura, naročito u visini poda.

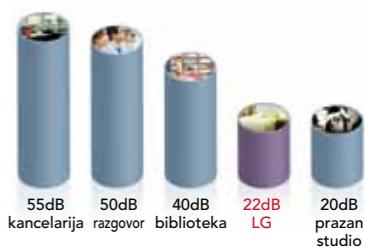


Brzo hlađenje i grejanje

Parapetni klima-uredaji mogu brže da rade, da bi imali veći učinak. Kao posledica toga, u režimu podnog grejanja mnogo brže se postiže željena temperatura nego kod konvencionalnih klima-uredaja.

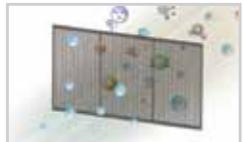


- Jednostavno usmeravanje krilaca
- Tih rad (22dB)

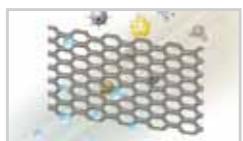


Zdrav vazduh (3-stepeni sistem filtriranja vazduha)

1. poboljšani predfilter:
Primarna funkcija antibakterijskog predfiltera je odstranjivanje čestica prašine, budi i prašine iz prekrivača.



2. alergijski filter:
Filter se sastoji od enzima koji prodiru kroz alergen, fertilitatore i organske/neorganske korice koje enzim pričvršćuju za filter. Kada vazduh prolazi kroz filter, alergen se zadržava na filteru i poput tankih makaza enzimi sekru proteine alergena i tako ga deaktiviraju.



3. Nano Plazma Ion Generator:
Sistem za stvaranje sterilisanih jona, Ion Generator, emituje oko 1,2 miliona jona, i upija opasne supstance koje lebde u vazduhu, i zbog toga proaktivno traži i upija klice.



Mnoštvo unutrašnjih jedinica

Kapacitet (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
	MV09AH NEO	MV12AH NEO	MV18AH NB0	MV24AH NB0

Mnoštvo unutrašnjih jedinica

Kapacitet (kW)	2.6	3.5	5.3
	CQ09 NA0	CQ12 NA0	CQ18 NA0

Tehnički podaci

Model	Plafonski i podni				
	MV09AH NEO	MV12AH NEO	MV18AH NB0	MV24AH NB0	
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	9,000 2,64	12,000 3,52	18,000 5,27	24,000 7,03
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	10,000 2,93	13,200 3,87	19,800 5,8	25,200 7,38
Nominalna jačina struje	A	0,56	0,56	0,67	0,67
Brzina vazdušne struge (V/S/M)	cmm cfm	7,8/6,4/5,0 276/226/177	10,0/8,3/6,5 353/293/230	13,5/12/11 477/424/388	15/13,5/12 530/477/424
Dimenzije (Š*V*D)	Kućište mm(inča)	900×200×490(35,4×7,9×19,3)	900×200×490(35,4×7,9×19,3)	1,200×205×615(47,2×8,1×24,2)	1,200×205×615(47,2×8,1×24,2)
Težina	Kućište kg(funti)	12(26,5)	12(26,5)	30(66,1)	30(66,1)
Nivo jačine zvuka (V/S/N)dB	dB(A)=3	36/32/28	40/36/31	43 / 40 / 37	45 / 42 / 39
Spojevi cevi	Tecnost Gas	6,35 (1/4) 9,52(3/8)	6,35 (1/4) 9,52(3/8)	6,35 (1/4) 12,7(1/2)	6,35 (1/4) 12,7(1/2)
Stepen smanjenja vlage	1/c	1,0	1,2	2,0	3,0

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Tehnički podaci

Model	Parapetni			
	CQ09 NA0	CQ12 NA0	CQ18 NA0	
Kapacitet hlađenja	Btu/č kW	9,000 2,64	12,000 3,52	18,000 5,27
Kapacitet grejanja	Btu/č kW	10,000 2,93	13,200 3,87	19,800 5,8
Jačina struje	A	0,56	0,56	0,67
Brzina vazdušne struge (V/S/M/Sleep)	cmm cfm	8,1/6,5/5,2 283/230/177	8,1/6,5/5,2 283/230/177	10,1/8,6/7,2 371/300/365
Dimenzije (Š*V*D)	Kućište mm(inča)	700×600×210(27,5×23,6×8,3)	700×600×210(27,5×23,6×8,3)	700×600×210(27,5×23,6×8,3)
Težina	Kućište kg(funti)	13,8(30,4)	13,8(30,4)	13,8(30,4)
Nivo jačine zvuka (V/S/N/Sleep)	dB(A)=3	38/32/27	39/32/27	44/39/35
Spojevi cevi	Tecnost Gas	6,35 (1/4) 9,52(3/8)	6,35 (1/4) 9,52(3/8)	6,35 (1/4) 12,7(1/2)
Stepen smanjenja vlage	1/c	1,0	1,2	2,0

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Dodatni pribor_MULTI

Dodatni pribor_MULTI

LG klima-uredaji 2010 | 78_79

Kutija za usmeravanje cevi

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640, PMBD7220, PMBD7230

Lako instaliranje s različitim kutijama

Za	2 unutr. jedinice	3 unutr. jedinice	4 unutr. jedinice
Usmerivač cevi			

Različite vrste usmerivača mogu znatno da olakšaju instaliranje na bilo kom mestu

Karakteristike

- Dopremanje rashladnog sredstva do raznih unutrašnjih jedinica.
- 3 modela (2, 3, 4 unutr. jedinice)
- U njemu se nalazi EEV
- Nadzor nad glavnom štampanom pločom unutar uređaja
- Iznutra izolovan (što sprečava bilo kakve promene u odvođenju vode)
- Prošireni spojevi za lako i čisto instaliranje
- Kompaktan dizajn (mala visina)
- Fleksibilno instaliranje



Tehnički podaci_Usmerivači cevi

Model	PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640	PMBD7220	PMBD7230
Br. unutr. jed. koje se mogu povezati	Broj unutrašnjih jedinica	1~2	1~3	1~4	1~2
Kapacitet	Btu/č	7k/9k/12k/18k/24k	7k/9k/12k/18k/24k	7k/9k/12k/18k/24k	18k/24k/30k/36k
Izvor struje	a/V/Hz	1, 50, 220-240	1, 50, 220-240	1, 50, 220-240	1, 50, 220-240
Potrošnja struje	W	10	10	10	10
Jačina struje	A	0.05	0.05	0.05	0.05
Dimenzije	Š*V*D	mm(inča)	302x143x252(11.9x5.6x9.9)	302x143x252(11.9x5.6x9.9)	302x143x252(11.9x5.6x9.9)
Neto težina	kg/funti	4.8/10.6	4.9/10.8	5/11	5/11
Spoj cevi (u spolj. jed.)	Tečnost(o)	mm(inča)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Gas(o)	mm(inča)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Spoj cevi (u spolj. jed.)	Tečnost(o)	mm(inča)	6.35(1/4)x2EA	6.35(1/4)x4EA	6.35(1/4)x2EA
Gas(o)	mm(inča)	9.52(3/8)x2EA	9.52(3/8)x3EA	9.52(3/8)x4EA	12.7x2EA
Dodatni pribor	Kuka (Bracket)	EA	4	4	4
	Zavrtanj	EA	8	8	8
	Ručno	EA	1	1	1

Napomena:

1. Spoj cevi treba da odgovara veličinama cevi unutrašnje jedinice koja će biti povezana. (U slučaju potrebe, koristite priključak isporučen u unutrašnjoj jedinici)

2. Usmerivač treba postaviti u zgradi.

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Y račvanje i oprema za račvanje

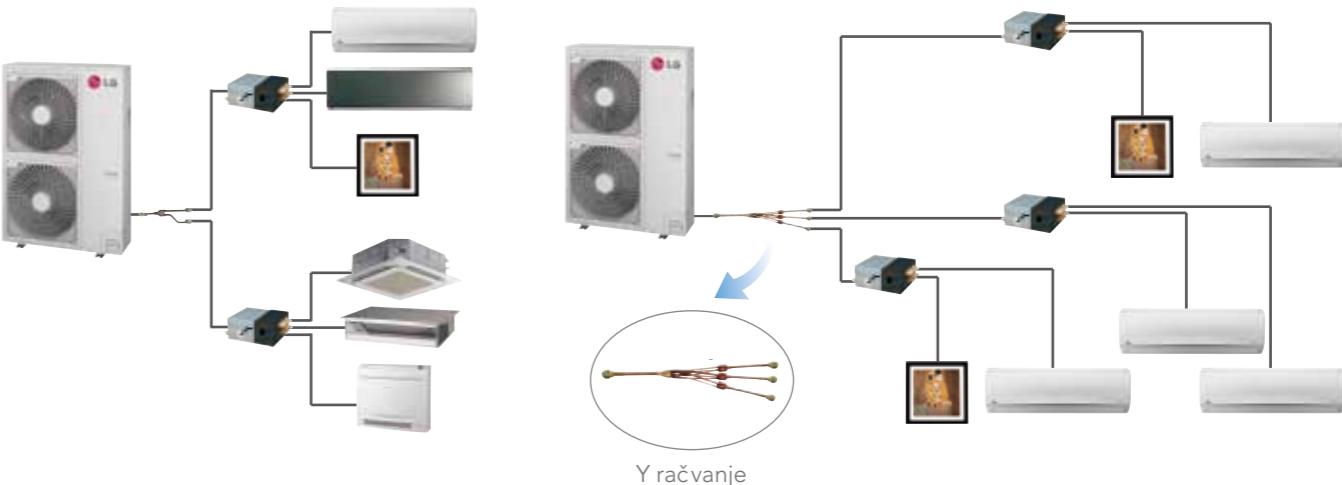
PMBL3620 / PMBL5620 (2jedinice) / PMBL1203F0 (3jedinice)



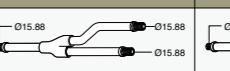
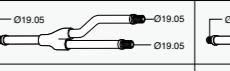
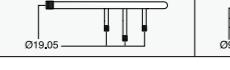
Karakteristike

- Y račvanje i oprema za račvanje znatno olakšavaju instaliranje Multi Fdx-a.
- Y-račvanje i oprema za račvanje isporučeni su i za gas i za tečnost.
- Isporučen je i izolacioni materijal za omotavanje ogrankaka.

Primena



Nazivi modela za pribor

Naziv modela	Br. jedinica usmerivača	Primenjivi model	Tehnički podaci	
			Gas	Tečnost
PMBL3620	2 jedinice	Samo 3ø, 36k Btu/h		
PMBL5620	2 jedinice	1ø, 3ø		
PMBL1203F0	3 jedinice	1ø, 3ø		

(Jedinica: mm)

Tabela s kombinacijama_MULTI

MU2M15 UL0

Rukovanje	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)	Hlađenje												
		Kapacitet svake			Ukupan kapacitet			Ulagana snaga(W)						
		Min	Max	Procena	Min	Max	Procena	Min	Max	Procena	Min	Max	Procena	
1 Jedinica	JEDINICA-A JEDINICA-B Ukupno	JED.-A(Btu/č) 5	JED.-B(Btu/č) 5000	Btu/č 4600	kW 1.3	Btu/č 5000	kW 1.5	Btu/č 6000	kW 1.8	380	500	580		
	5	7	7000	-	4600	1.3	7000	2.1	380	500	665			
	9	9	9000	-	5400	1.6	9000	2.6	10800	3.2	514	660	905	
	12	12	12000	-	7200	2.1	12000	3.5	14400	4.2	703	1000	1498	
2 Jedinice	5 7 12	5000 7000 12000	5000 7000 12000	6000 7200 12000	1.8 2.1 2.1	2.9 3.5 3.5	784 800 800	1187 1406 1498						
	5	9	14	5000	9000	8400	2.5	14000	4.1	16000	4.7	784	1080	1700
	5	12	17	4118	9882	8400	2.5	14000	4.1	16000	4.7	784	1080	1700
	7	7	14	7000	7000	8400	2.5	14000	4.1	15500	4.5	784	1080	1700
	7	9	16	6125	7875	8400	2.5	14000	4.1	15800	4.6	784	1080	1700
	9	9	18	7000	7000	8400	2.5	14000	4.1	16000	4.7	784	1080	1700
	7	12	19	5158	8842	8400	2.5	14000	4.1	16000	4.7	784	1080	1700
	9	12	21	6000	8000	8400	2.5	14000	4.1	16000	4.7	784	1080	1700

Napomena:

1. Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB; spoljne temp. 35°C DB

2. Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB

3. Ukupan kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica iznosi do 21.000 Btu/č

4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

MU2M17 UL0

Rukovanje	Kombinacija	Hlađenje												
		Kapacitet svake			Ukupan kapacitet			Ulagana snaga(W)						
		Min	Max	Procena	Min	Max	Procena	Min	Max	Procena	Min	Max	Procena	
1 Jedinica	JEDINICA-A JEDINICA-B Ukupno	JED.-A(Btu/č) 5	JED.-B(Btu/č) 5000	Btu/č 4600	kW 1.3	Btu/č 5000	kW 1.5	Btu/č 6000	kW 1.8	380	500	500		
	5	7	7	7000	-	4600	1.3	7000	2.1	4600	1.3	7000	2.1	6000
	9	9	9	9000	-	5400	1.6	9000	2.6	5400	1.6	9000	2.6	10800
	12	12	12	12000	-	7200	2.1	12000	3.5	7200	2.1	12000	3.5	14400
2 Jedinice	5 7 12	5000 7000 12000	5000 7000 12000	6000 7200 12000	1.8 2.1 2.1	2.9 3.5 3.5	784 800 800	1187 1406 1498						
	5	9	14	5000	9000	8400	2.5	14000	4.1	16000	4.7	784	1080	1700
	5	12	17	4706	11294	9600	2.8	16000	4.7	17066	2.8	16000	4.7	18000
	7	7	14	8000	8000	9600	2.8	16000	4.7	17400	2.8	16000	4.7	1830
	7	9	16	7000	9000	9600	2.8	16000	4.7	17500	2.8	16000	4.7	1830
	9	9	18	8000	8000	9600	2.8	16000	4.7	17600	2.8	16000	4.7	1830
	7	12	19	5895	10105	9600	2.8	16000	4.7	17800	2.8	16000	4.7	1830
	9	12	21	6857	9143	9600	2.8	16000	4.7	18000	2.8	16000	4.7	1830

Napomena:

1. Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB; spoljne temp. 35°C DB

2. Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB

3. Ukupan kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica iznosi do 24.000 Btu/č

4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

MU2M15 UL0

Rukovanje	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)	Grejanje												
		Kapacitet svake			Ukupan kapacitet			Ulagana snaga(W)						
		Min	Max	Procena	Min	Max	Procena	Min	Max	Procena	Min	Max	Procena	
1 Jedinica	JEDINICA-A JEDINICA-B Ukupno	JED.-A(Btu/č) 5	JED.-B(Btu/č) 5500	Btu/č 4800	kW 1.5	Btu/č 5500	kW 1.6	Btu/č 6325	kW 1.9	450	750	860		
	5	7	8400	-	5300	1.6	8400	2.5	9660	2.8	450	850	980	
	9	9	10800	-	6480	1.9	10800	3.2	12420	3.6	541	1190	1500	
	12	12	13200	-	7920	2.3	13200	3.9	14400	4.2	757	1460	1650	
2 Jedinice	5 7 12	5500 8400 13200	5500 8400 13200	6600 9660 14400	1.9 2.4 2.3	3.2 4.7 3.9	744 800 800	1100 12420 14400						
	5	9	14	5714	10286	9600	2.8	16000	4.7	17400	2.8	16000	4.7	18000
	5	12	17	4706	11294	9600	2.8	16000	4.7	17400	2.8	16000	4.7	1830
	7	7	14	8000	8000	9600	2.8	16000	4.7	17400	2.8	16000	4.7	1830
	7	9	16	7000	9000	9600	2.8	16000	4.7	17500	2.8	16000	4.7	1830
	9	9	18	8000	8000	9600	2.8	16000	4.7	17600	2.8	16000	4.7	1830
	7	12</td												

Tabela s kombinacijama_ **MULTI**

MU3M19 UE0

Rukovanje	Kombinacija	Hlađenje														
		Kapacitet svake			Ukupan kapacitet			Ulagana snaga (W)								
		Min	Procena	Maks	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks			
JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	Ukupno	JED.-A(Btu/č)	JED.-B(Btu/č)	JED.-C(Btu/č)	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW				
1 Jedinica	5	5	5000	-	-	-	4,600	1.3	5,000	1.5	6,000	1.8	480	480	960	
	7	7	7000	-	-	-	4,600	1.2	7,000	2.1	8,400	2.5	480	560	1160	
	9	9	9000	-	-	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	541	760	1580	
	12	12	12000	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	690	1150	1980	
	18	18	18000	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1330	2370	
2 Jedinice	5	5	10	5000	5000	-	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	811	811	1690	
	5	7	12	5000	7000	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	811	910	1830	
	5	9	14	5000	9000	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	811	1020	2170	
	5	12	17	5000	12000	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	811	1230	2250	
	5	18	23	3913	14087	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	811	1250	2370	
	7	7	14	7000	7000	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	811	1020	2090	
	7	9	16	7000	9000	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	906	1170	2210	
	9	9	18	9000	9000	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1250	2370	
	7	12	19	6632	11368	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1250	2370	
	9	12	21	7714	10286	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1250	2370	
	12	12	24	9000	9000	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1250	2370	
	7	18	25	9000	9000	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1250	2370	
	9	18	27	9000	9000	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1250	2370	
3 Jedinice	12	18	30	9000	9000	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	924	1250	2290	
	5	5	5	15	5000	5000	5000	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	947	1050	2350
	5	5	7	17	5000	5000	7000	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	947	1140	2320
	5	5	9	19	4737	4737	8526	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	5	5	12	22	4091	4091	9818	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	5	7	7	19	4737	6632	6632	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	5	7	9	21	4286	6000	7714	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	5	7	12	24	3750	5250	9000	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	5	9	9	23	3913	7043	7043	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	5	9	12	26	3462	6231	8308	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	5	12	12	29	3103	7448	7448	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	7	7	7	21	6000	6000	6000	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	7	7	7	21	6000	6000	6000	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	7	7	9	23	5478	5478	7043	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	7	9	9	25	5040	6480	6480	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	7	7	12	26	4846	4846	8308	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	9	9	9	27	6000	6000	6000	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	7	9	12	28	4500	5786	7714	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350
	9	9	12	30	5400	5400	7200	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	947	1200	2350

Napomena:

- Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB ; spoljne temp. 35°C DB
- Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB
- Ukupan kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica iznosi do 30.000 Btu/č
- Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

MU3M19 UEO

Rukovanje	Kombinacija	Grejanje													
		Kapacitet svake			Ukupan kapacitet			Ulagana snaga (W)							
		Min	Procena	Maks	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks		
JEDINICA-A	JEDINICA-B	JEDINICA-C	Ukupno	JED.-A(Btu/č)	JED.-B(Btu/č)	JED.-C(Btu/č)	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW			
1 Jedinica	5	5	5500	-	-	-	4800	1.4	5500	1.6	6,325	1.9	586	860	1290
	7	7	8400	-	-	-	4800	1.4	8400	2.5	9660	2.8	586	980	1400
	9	9	10800	-	-	-	6480	1.9	10800	3.2	12420	3.6	771	1140	154

Tabela s kombinacijama_MULTI

LG klima-uredaji 2010 | 84_85

MU3M21 UE0

Rukovanje	Kombinacija (hiljada Btu/č)				Hlađenje											
					Kapacitet svake (Btu/č)				Ukupan kapacitet				Uzlazna snaga(W)			
	Jedinica-A	Jedinica-B	Jedinica-C	Ukupno	Jedinica -A	Jedinica-B	Jedinica-C	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Rating	Max
1 Jedinica	5	5	-	5,000	-	-	-	6,300	1.3	5,000	1.5	5,500	1.6	720	720	810
	7	7	-	7,000	-	-	-	6,300	1.9	7,000	2.1	7,700	2.3	720	720	810
	9	9	-	9,000	-	-	-	6,300	1.9	9,000	2.6	9,900	2.9	720	850	1,030
	12	12	-	12,000	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,200	3.9	672	1,120	1,510
	18	18	-	18,000	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	1,002	1,670	2,150
2 Jedinice	5	5	10	5,000	5,000	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	11,000	3.2	756	910	1,680
	5	7	12	5,000	7,000	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,200	3.9	756	1,020	1,860
	5	9	14	5,000	9,000	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	15,400	4.5	876	1,100	2,020
	7	7	14	7,000	7,000	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	15,400	4.5	756	1,100	2,020
	7	9	16	7,000	9,000	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	17,600	5.2	876	1,220	2,170
	5	12	17	5,000	12,000	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	18,700	5.5	1,008	1,350	2,260
	9	9	18	9,000	9,000	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	1,002	1,510	2,560
	7	12	19	7,000	12,000	-	-	11,400	3.4	19,000	5.6	20,900	6.1	1,008	1,640	2,710
	9	12	21	9,000	12,000	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,044	1,700	2,830
	5	18	23	5,000	18,000	-	-	13,800	4.1	21,000	6.8	23,100	6.8	1,284	1,770	2,870
	12	12	24	11,500	11,500	-	-	13,800	4.1	21,000	6.8	23,100	7.5	1,194	1,910	2,940
	7	18	25	6,720	17,280	-	-	14,400	4.2	21,000	7.1	23,100	7.8	1,284	1,830	2,940
	9	18	27	8,000	16,000	-	-	14,400	4.2	21,000	7.1	23,100	8.1	1,284	1,830	2,940
	12	18	30	9,600	14,400	-	-	14,400	4.2	21,000	7.1	23,100	8.5	1,284	1,830	2,940
3 Jedinice	5	5	5	15	5,000	5,000	5,000	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	1,044	1,050	2,100
	5	5	7	17	5,000	5,000	7,000	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	1,044	1,260	2,410
	5	5	9	19	5,000	5,000	9,000	11,400	3.4	19,000	5.6	22,800	6.7	1,152	1,450	2,730
	5	7	7	19	5,000	7,000	7,000	11,400	3.4	19,000	5.6	22,800	6.7	1,044	1,450	2,730
	5	7	9	21	5,000	7,000	9,000	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.4	1,152	1,540	2,820
	7	7	7	21	7,000	7,000	7,000	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.4	1,044	1,540	2,820
	5	5	12	22	5,000	5,000	12,000	13,200	3.9	21,000	6.5	25,000	7.8	1,200	1,540	2,850
	7	7	9	23	7,000	7,000	9,000	13,800	4.1	21,000	6.8	25,000	8.1	1,152	1,540	2,910
	5	9	9	23	5,000	9,000	9,000	13,800	4.1	21,000	6.8	25,000	8.1	1,152	1,540	2,910
	5	7	12	24	5,000	7,000	12,000	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,200	1,540	2,910
	7	9	9	25	6,720	8,640	14,400	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,200	1,540	2,910
	5	9	12	26	4,615	8,308	11,077	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,200	1,540	2,910
	7	7	12	26	6,462	6,462	11,077	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,200	1,540	2,910
	9	9	9	27	8,000	8,000	8,000	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,200	1,540	2,910
	7	9	12	28	6,000	7,714	10,286	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,200	1,540	2,910
	5	5	18	28	4,286	4,286	15,429	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,230	1,540	2,910
	5	12	12	29	4,138	9,931	9,931	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,200	1,540	2,910
	5	7	18	30	4,000	5,600	14,400	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,230	1,540	2,910
	9	9	12	30	7,200	7,200	9,600	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,200	1,540	2,910
	7	12	12	31	5,419	9,290	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,200	1,540	2,910	
	5	9	18	32	3,750	6,750	13,500	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,230	1,540	2,910
	7	7	18	32	5,250	13,500	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,230	1,540	2,910	
	9	12	12	33	6,545	8,727	14,400	4.2	21,000	7.1	25,000	8.5	1,230	1,540	2,910	

Napomena:
 1. Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB ; spoljne temp. 35°C DB
 2. Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB
 3. Ukupan kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica iznosi do 33.000 Btu/č
 4. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

MU3M21 UE0

Rukovanje	Kombinacija (hiljada Btu/č)				Grejanje											
Kapacitet svake (Btu/č)				Ukupan kapacitet				Uzlazna snaga (W)								
Min																

Tabela s kombinacijama_MULTI

LG klima-uredaji 2010 | 86_87

MU4M25 UEO

Rukovanje	Rukovanje					Hlađenje												
	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)					Kapacitet svake				Ukupan kapacitet			Uzalna snaga (W)					
	JED-A	JED-B	JED-C	JED-D	Ukupno	JED-A(Btu/č)	JED-B(Btu/č)	JED-C(Btu/č)	JED-D(Btu/č)	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks
1 Jedinica	5	5	5	5	20	5,000	-	-	-	6,300	1.3	5,000	1.5	5,500	1.6	720	720	810
	7	7	7	7	22	5,000	5,000	5,000	5,000	13,200	3.5	7,000	2.1	7,700	2.3	720	720	810
	9	9	9	9	24	5,000	-	-	-	6,300	1.9	9,000	2.6	9,900	2.9	720	850	1,030
	12	12	12	12	24	12,000	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,200	3.9	672	1,120	1,510
	18	18	18	18	24	18,000	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	1,002	1,670	2,150
	24	24	24	24	24	24,000	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	25,500	7.5	1,230	2,010	3,090
2 Jedinice	5	5	5	5	10	5,000	5,000	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	11,000	3.2	756	910	1,680
	5	7	7	7	12	5,000	7,000	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,200	3.9	756	1,020	1,860
	5	9	9	9	14	5,000	9,000	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	15,400	4.5	876	1,100	2,020
	7	7	9	9	14	7,000	7,000	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	15,400	4.5	756	1,100	2,020
	7	9	9	9	16	7,000	9,000	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	17,600	5.2	876	1,220	2,170
	5	12	12	12	17	5,000	12,000	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	18,700	5.5	1,008	1,350	2,260
	9	9	9	9	18	9,000	9,000	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	1,002	1,510	2,560
	7	12	12	12	19	7,000	12,000	-	-	11,400	3.4	19,000	5.6	20,900	6.1	1,008	1,640	2,710
	9	12	12	12	21	9,000	12,000	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,044	1,700	2,830
	5	18	18	18	23	5,000	18,000	-	-	13,800	4.1	23,000	6.8	23,100	7.1	1,284	1,770	2,870
	12	12	12	24	24	11,500	11,500	-	-	13,800	4.1	23,000	6.8	25,500	7.5	1,194	1,910	3,090
	7	18	18	25	25	6,720	17,280	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	26,500	7.8	1,284	1,630	2,980
	9	18	18	27	27	8,000	16,000	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	27,500	8.1	1,284	1,630	2,980
	5	24	24	29	29	4,138	19,862	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	27,500	8.1	1,284	1,630	2,980
	12	18	18	30	30	9,600	14,400	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	28,800	8.5	1,284	1,630	2,980
	7	24	24	31	31	5,419	18,581	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	29,000	8.5	1,284	1,630	2,980
	9	24	24	33	33	6,545	17,455	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	29,000	8.5	1,284	1,630	2,980
	18	18	18	36	36	12,000	12,000	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	29,000	8.5	1,284	1,630	2,980
	12	24	24	36	36	8,000	16,000	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	29,000	8.5	1,284	1,630	2,980
3 Jedinice	5	5	5	5	15	5,000	5,000	5,000	-	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	1,044	1,050	2,100
	5	5	7	17	17	5,000	5,000	7,000	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	1,044	1,260	2,410
	5	9	19	19	19	5,000	5,000	9,000	-	11,400	3.4	19,000	5.6	22,800	6.7	1,152	1,450	2,730
	5	7	7	19	19	5,000	7,000	7,000	-	11,400	3.4	19,000	5.6	22,800	6.7	1,044	1,450	2,730
	5	7	9	21	21	5,000	7,000	9,000	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	1,152	1,540	2,820
	5	5	12	22	22	5,000	5,000	12,000	-	13,200	3.9	22,000	6.5	26,400	7.8	1,200	1,610	2,850
	7	7	9	23	23	7,000	7,000	9,000	-	13,800	4.1	23,000	6.8	27,600	8.1	1,152	1,790	2,910
	5	9	9	23	23	5,000	9,000	9,000	-	13,800	4.1	23,000	6.8	27,600	8.1	1,152	1,790	2,910
	5	7	12	24	24	5,000	7,000	12,000	-	14,400	4.2	24,000	7.1	28,800	8.5	1,200	1,820	3,050
	7	9	9	25	25	6,720	8,640	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	28,800	8.5	1,200	1,820	3,050
	5	9	12	26	26	4,615	8,308	11,077	-	14,400	4.2	24,000	7.1	28,800	8.5	1,200	1,820	3,050
	7	7	12	26	26	4,642	6,462	11,077	-	14,400	4.2	24,000	7.1	28,800	8.5	1,200	1,820	3,050
	9	9	9	27	27	8,000	8,000	8,000	-	14,400	4.2	24,000	7.1	28,800	8.5	1,200	1,820	3,050
	7	9	12	28	28	6,000	7,714	10,286	-	14,400	4.2	24,000	7.1	28,800	8.5	1,200	1,820	3,050
	5	5	18	28	28	4,286	4,286	15,429	-	14,400	4.2	24,000	7.1	28,800	8.5	1,200	1,820	3,050
	5	12	12	29	29	4,138	9,931	9,931	-	14,400	4.2	24,000	7.1	28,800	8.5	1,200	1,820	3,050
	5	7	18	30	30	4,000	5,600	14,400	-</td									

Tabela s kombinacijama_ **MULTI**

LG klima-uredaji 2010 | 88_89

MU4M27 U40

Rukovanje	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)	Hlađenje															
		Kapacitet svake					Ukupan kapacitet					Uzalna snaga (W)					
		Min		Procena		Maks	Min		Procena		Maks	Min		Procena		Maks	
1 Jedinica	JED.-A JED.-B JED.-C JED.-D JED.-E Ukupno	JED.-A(Btu/č) JED.-B(Btu/č) JED.-C(Btu/č) JED.-D(Btu/č) JED.-E(Btu/č)	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	Min	Procena	Maks			
	5	5	5,000	-	-	-	-	-	4,500	1.3	5,000	1.5	5,500	1.6	720	720	790
	7	7	7,000	-	-	-	-	-	6,300	1.9	7,000	2.1	7,700	2.3	720	720	790
	9	9	9,000	-	-	-	-	-	6,300	1.9	9,000	2.6	9,900	2.9	720	820	1,000
	12	12	12,000	-	-	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,200	3.9	774	1,070	1,480
	18	18	18,000	-	-	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	19,800	5.8	1,209	1,610	2,110
2 Jedinice	24	24	24,000	-	-	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	25,500	7.5	1,650	1,920	3,060
	5	5	10	5,000	5,000	-	-	-	6,000	1.8	10,000	2.9	11,500	3.4	834	910	1,720
	5	7	12	5,000	7,000	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.1	834	1,020	1,910
	5	9	14	5,000	9,000	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	1,094	1,100	2,040
	7	7	14	7,000	7,000	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	834	1,100	2,040
	7	9	16	7,000	9,000	-	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	1,094	1,220	2,190
	5	12	17	5,000	12,000	-	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	18,700	5.5	1,311	1,350	2,270
	9	9	18	9,000	9,000	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	1,265	1,510	2,570
	7	12	19	7,000	12,000	-	-	-	11,400	3.4	19,000	5.6	20,900	6.1	1,311	1,640	2,730
	9	12	21	9,000	12,000	-	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,490	1,700	2,850
	5	18	23	5,000	18,000	-	-	-	13,800	4.1	23,000	6.8	26,450	7.8	1,746	1,770	2,890
	12	12	24	12,000	12,000	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	26,400	7.8	1,653	1,910	3,070
	7	18	25	7,000	18,000	-	-	-	15,000	4.4	25,000	7.4	28,750	8.5	1,746	2,030	3,100
	9	18	27	9,000	18,000	-	-	-	16,200	4.8	27,000	7.9	31,050	9.1	1,893	2,240	3,120
	5	24	29	5,000	24,000	-	-	-	17,400	5.1	27,000	8.5	31,050	9.4	1,979	2,420	3,120
	12	18	30	12,000	18,000	-	-	-	18,000	5.3	27,000	8.8	31,050	9.7	1,979	2,510	3,120
	7	24	31	6,774	23,226	-	-	-	18,000	5.3	27,000	8.8	31,050	9.7	1,979	2,510	3,120
	9	24	33	8,182	21,818	-	-	-	18,000	5.3	27,000	8.8	31,050	10.1	1,979	2,510	3,120
	18	18	36	15,000	15,000	-	-	-	18,000	5.3	27,000	8.8	31,050	10.1	1,979	2,510	3,120
	12	24	36	10,000	20,000	-	-	-	18,000	5.3	27,000	8.8	31,050	9.7	1,979	2,510	3,120
3 Jedinice	5	5	15	5,000	5,000	-	-	-	9,000	2.6	15,000	4.4	17,250	5.1	1,490	1,050	2,100
	5	7	17	5,000	5,000	7,000	-	-	10,200	3.0	17,000	5.0	19,550	5.7	1,490	1,260	2,410
	5	9	19	5,000	5,000	9,000	-	-	11,400	3.4	19,000	5.6	21,850	6.4	1,575	1,450	2,730
	5	7	19	5,000	7,000	7,000	-	-	11,400	3.4	19,000	5.6	21,850	6.4	1,490	1,450	2,730
	5	7	21	5,000	7,000	9,000	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,575	1,540	2,820
	7	7	21	7,000	7,000	7,000	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,490	1,540	2,820
	5	12	22	5,000	12,000	-	-	-	13,200	3.9	22,000	6.5	25,300	7.4	1,800	1,610	2,850
	7	9	23	7,000	7,000	9,000	-	-	13,800	4.1	23,000	6.8	26,450	7.8	1,575	1,790	2,910
	5	9	23	5,000	9,000	9,000	-	-	13,800	4.1	23,000	6.8	26,450	7.8	1,746	1,790	2,910
	5	7	24	5,000	7,000	12,000	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	27,600	8.1	1,800	1,820	3,050
	7	9	25	7,000	9,000	9,000	-	-	15,000	4.4	25,000	7.4	28,750	8.5	1,746	1,930	3,070
	5	9	26	5,000	9,000	12,000	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,909	2,030	3,080
	7	7	26	7,000	7,000	12,000	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,800	2,030	3,080
	9	9	27	9,000	9,000	9,000	-	-	16,200	4.8	27,000	7.9	31,050	9.1	1,893	2,120	3,100
	7	9	28	7,000	9,000	12,000	-	-	16,800	4.9	27,000	8.2	31,050	9.5	1,909	2,220	3,120
	5	18	28	5,000	18,000	-	-	-	16,800	4.9	27,000	8.2	31,050	9.5	1,948	2,220	3,120
	5	12	29	5,000	12,000	12,000	-	-	17,400	5.1							

Tabela s kombinacijama MULTI

LG klima-uredaji 2010 | 90_91

MU4M27 U40

Rukovanje	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)	Grejanje																		
		Kapacitet svake					Ukupan kapacitet					Uzlazna snaga (W)								
		Min		Rating			Maks		Min		Procena		Maks							
JED.-A	JED.-B	JED.-C	JED.-D	JED.-E	Ukupno	JED.-A(Btu/č)	JED.-B(Btu/č)	JED.-C(Btu/č)	JED.-D(Btu/č)	JED.-E(Btu/č)	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks	
1 Jedinica	5	5	5,500	-	-	-	-	-	5,000	1.5	5,500	1.6	6,050	1.8	880	840	1,440			
	7	7	8,000	-	-	-	-	-	7,560	2.2	8,000	2.4	8,800	2.6	880	880	1,440			
	9	9	10,000	-	-	-	-	-	7,560	2.2	10,000	2.9	11,000	3.2	978	1,010	1,630			
	12	12	13,200	-	-	-	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	1,273	1,370	2,250			
	18	18	19,800	-	-	-	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	21,780	6.4	1,901	2,080	3,310			
	24	24	25,400	-	-	-	-	-	15,240	4.5	25,400	7.5	26,600	7.8	2,569	2,770	3,870			
2 Jedinice	5	5	10	6,000	6,000	-	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.1	1,249	970	1,850			
	5	7	12	6,000	8,400	-	-	-	8,640	2.5	14,400	4.2	16,560	4.9	1,249	1,160	2,160			
	5	9	14	6,000	10,800	-	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	1,366	1,400	2,557			
	7	7	14	8,400	8,400	-	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	1,249	1,400	2,557			
	7	9	16	8,400	10,800	-	-	-	11,520	3.4	19,200	5.6	22,080	6.5	1,366	1,710	3,100			
	5	12	17	6,000	14,400	-	-	-	12,240	3.6	20,400	6.0	22,440	6.6	1,311	1,890	3,403			
	9	9	18	10,800	10,800	-	-	-	12,960	3.8	21,600	6.4	24,840	7.3	1,606	2,060	3,587			
	7	12	19	8,400	14,400	-	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	25,080	7.4	1,886	2,160	3,383			
	9	12	21	10,800	14,400	-	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	27,720	8.1	2,320	2,390	3,390			
	5	18	23	6,000	21,600	-	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	31,740	9.3	1,746	2,630	3,450			
	12	12	24	14,400	14,400	-	-	-	17,280	5.1	28,800	8.5	31,680	9.3	2,522	2,770	3,540			
	7	18	25	8,400	21,600	-	-	-	18,000	5.3	30,000	10.8	33,000	10.1	2,631	2,810	3,600			
	9	18	27	10,800	21,600	-	-	-	19,440	5.7	31,000	9.5	34,100	11.0	2,770	2,900	3,680			
	5	24	29	5,750	27,600	-	-	-	20,010	5.9	31,000	9.8	34,100	10.8	1,979	3,010	3,680			
	12	18	30	13,800	20,700	-	-	-	20,700	6.1	31,000	10.1	34,100	11.2	2,957	3,090	3,680			
	7	24	31	7,790	26,710	-	-	-	20,700	6.1	31,000	10.1	34,100	11.2	2,957	3,090	3,680			
	9	24	33	9,409	25,091	-	-	-	20,700	6.1	31,000	10.1	34,100	11.2	2,957	3,090	3,680			
	18	18	36	17,250	17,250	-	-	-	20,700	6.1	31,000	10.1	34,100	11.7	2,910	3,090	3,680			
	12	24	36	11,500	23,000	-	-	-	20,700	6.1	31,000	10.1	34,100	11.2	2,910	3,090	3,680			
3 Jedinice	5	5	5	15	6,000	6,000	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,160	6.1	1,490	1,260	2,580			
	5	7	17	6,000	8,400	-	-	-	12,240	3.6	20,400	6.0	22,848	6.9	1,490	1,530	2,700			
	5	9	19	6,000	10,800	-	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	25,536	7.7	1,575	1,750	2,830			
	5	7	19	6,000	8,400	8,400	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	25,536	7.7	1,490	1,750	2,830			
	5	7	21	6,000	8,400	10,800	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	28,224	8.5	1,575	1,860	2,960			
	7	7	21	8,400	8,400	8,400	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	28,224	8.5	1,599	1,860	2,960			
	5	5	22	6,000	14,400	-	-	-	15,840	4.7	26,400	7.8	29,568	8.9	1,800	1,950	3,030			
	7	7	23	8,400	8,400	10,800	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,912	9.3	1,754	2,020	3,150			
	5	9	23	6,000	10,800	10,800	-	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,912	9.3	1,746	2,020	3,150			
	5	7	24	6,000	8,400	14,400	-	-	17,280	5.1	28,800	8.5	32,256	9.7	1,800	2,110	3,290			
	7	9	25	8,400	10,800	10,800	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	10.1	1,979	2,220	3,410			
	5	9	26	6,000	10,800	14,400	-	-	18,720	5.5	30,000	9.2	33,600	10.5	1,909	2,320	3,500			
	7	7	26	8,400	8,400	14,400	-	-	18,720	5.5	30,000	9.2	33,600	10.5	2,103	2,320	3,500			
	9	9	27	10,800	10,800	10,800	-	-	19,440	5.7	31,000	9.5	34,720	11.0	2,243	2,410	3,57			

Tabela s kombinacijama_MULTI

MU5M30 U40

Rukovanje	Kombinacija unutr. jedinica (hiljada Btu/č)	Hlađenje																								
		Kapacitet svake				Ukupan kapacitet				Uzalna snaga (W)																
		JED.-A	JED.-B	JED.-C	JED.-D	JED.-E	Ukupno	JED.-A(Btu/č)	JED.-B(Btu/č)	JED.-C(Btu/č)	JED.-D(Btu/č)	JED.-E(Btu/č)	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks					
1 Jedinice	5	5,000	-	-	-	-	-	6,300	1,9	5,000	1,5	5,500	1,6	720	720	790	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	7	7,000	-	-	-	-	-	8,400	2,5	7,000	2,1	7,700	2,3	720	720	790	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	9	9,000	-	-	-	-	-	9,600	2,8	9,000	2,6	9,900	2,9	720	820	1,000	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	12	12,000	-	-	-	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	19,800	5,8	1,209	1,070	1,480	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	18	18,000	-	-	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,1	25,500	7,5	1,650	1,920	3,060	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
2 Jedinice	5	5	10	5,000	5,000	-	-	6,000	1,8	10,000	2,9	11,500	3,4	834	910	1,720	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	5	7	12	5,000	7,000	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,800	4,1	834	1,020	1,910	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	5	9	14	5,000	9,000	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	1,094	1,100	2,040	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	7	7	14	7,000	7,000	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	834	1,100	2,040	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	7	9	16	7,000	9,000	-	-	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	1,094	1,220	2,190	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	5	12	17	5,000	12,000	-	-	10,200	3,0	17,000	5,0	1,311	1,350	2,270	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140		
	9	9	18	9,000	9,000	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	20,700	6,1	1,265	1,510	2,570	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	7	12	19	7,000	12,000	-	-	11,400	3,4	19,000	5,6	20,900	6,1	1,311	1,640	2,730	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	9	12	21	9,000	12,000	-	-	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	1,490	1,750	2,850	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	5	18	23	5,000	18,000	-	-	13,800	4,1	23,000	6,8	26,450	7,8	1,746	1,890	2,890	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	12	12	24	12,000	12,000	-	-	14,400	4,2	24,000	7,1	26,400	7,8	1,653	1,980	3,070	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	7	18	25	7,000	18,000	-	-	15,000	4,4	25,000	7,4	28,750	8,5	1,746	2,130	3,100	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	9	18	27	9,000	18,000	-	-	16,200	4,8	27,000	7,9	31,050	9,1	1,893	2,310	3,130	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	5	24	29	5,000	24,000	-	-	17,400	5,1	29,000	8,5	31,900	9,4	1,979	2,420	3,140	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	12	18	30	12,000	18,000	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,979	2,510	3,160	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	7	24	31	6,774	23,226	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,979	2,510	3,160	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	9	24	33	8,182	21,818	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,979	2,510	3,160	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	18	18	36	15,000	15,000	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	10,1	1,979	2,510	3,160	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	12	24	36	10,000	20,000	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,979	2,510	3,160	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	18	24	42	12,857	17,143	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,979	2,510	3,160	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
	24	24	48	15,000	15,000	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,979	2,510	3,160	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140
3 Jedinice	5	5	5	15	5,000	5,000	-	-	9,000	2,6	15,000	5,1	1,490	1,050	2,100	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,948	2,350	3,140	
	5	5	7	17	5,000	5,000	7,000	-	10,200	3,0	17,000	5,0	1,490													

Tabela s kombinacijama_MULTI

MU5M30 U40

U5M30 U40

oomena:

- Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB ; spoljne temp. 35°C DB
Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB
Ukupan kapacitet povezanih unutrašnjih jedinica iznosi do 48.000 Btu/č
Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

Tabela s kombinacijama_MULTI

LG klima-uredaji 2010 | 96_97

MU5M40 UH0

Ukupan kapacitet unutr. jedinice (hiljada Btu/č)	Kapacitet hlađenja						Uzlazna snaga (W)		
	Min			Procena		Maks			
	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks
16	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	1,038	1,730	2,140
18	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	1,107	1,845	2,280
19	11,400	3.3	19,000	5.6	21,850	6.4	1,136	1,894	2,360
21	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	1,244	2,074	2,575
23	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.7	1,317	2,195	2,708
24	14,400	4.2	24,000	7.0	27,600	8.1	1,420	2,366	2,960
25	15,000	4.4	25,000	7.3	28,750	8.4	1,459	2,432	3,024
26	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,501	2,502	3,140
27	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,536	2,560	3,190
28	16,800	4.9	28,000	8.2	32,200	9.4	1,593	2,655	3,310
30	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,688	2,814	3,487
31	18,600	5.4	31,000	9.1	35,650	10.4	1,696	2,826	3,524
32	19,200	5.6	32,000	9.4	36,800	10.8	1,755	2,925	3,640
33	19,800	5.8	33,000	9.7	37,950	11.1	1,788	2,980	3,712
34	20,400	6.0	34,000	10.0	39,100	11.5	1,872	3,120	3,820
35	21,000	6.2	35,000	10.3	40,250	11.8	1,944	3,240	4,068
36	21,600	6.3	36,000	10.5	41,400	12.1	2,020	3,366	4,232
37	22,200	6.5	37,000	10.8	42,550	12.5	2,106	3,510	4,410
38	22,800	6.7	38,000	11.1	43,700	12.8	2,144	3,574	4,500
39	23,400	6.9	39,000	11.4	44,850	13.1	2,173	3,621	4,570
40	24,000	7.0	40,000	11.7	45,000	13.5	2,178	3,630	4,652
41	24,000	7.0	40,000	11.7	45,000	13.5	2,190	3,650	4,652
42	24,000	7.0	40,000	11.7	45,000	13.5	2,190	3,650	4,652
43	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652
44	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652
45	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,190	3,650	4,652
46	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
47	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
48	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
49	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
50	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
51	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652
52	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	2,178	3,630	4,652

MU5M40 UH0

Ukupan kapacitet unutr. jedinice (hiljada Btu/č)	Kapacitet grejanja						Uzlazna snaga (W)		
	Min			Procena		Maks			
	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW	Min	Procena	Maks
16	11,040	3.2	18,400	5.4	20,424	6.0	1,428	2,380	2,642
18	12,420	3.6	20,700	6.1	22,977	6.7	1,562	2,604	2,860
19	13,110	3.8	21,850	6.4	24,254	7.1	1,638	2,730	3,004
21	14,490	4.2	24,150	7.1	26,807	7.9	1,728	2,880	3,292
23	15,870	4.6	26,450	7.7	29,360	8.6	1,749	2,915	3,346
24	16,560	4.9	27,600	8.1	30,636	9.0	1,809	3,015	3,412
25	17,250	5.1	28,750	8.4	31,913	9.4	1,859	3,098	3,540
26	17,940	5.3	29,900	8.8	33,189	9.7	1,958	3,264	3,705
27	18,630	5.5	31,050	9.1	34,466	10.1	2,009	3,349	3,818
28	19,320	5.7	32,200	9.4	35,742	10.5	2,055	3,425	3,980
30	20,700	6.1	34,500	10.1	38,295	11.2	2,074	3,456	4,165
31	21,390	6.3	35,650	10.4	39,572	11.6	2,090	3,483	4,234
32	22,080	6.5	36,800	10.8	40,848	12.0	2,110	3,517	4,312
33	22,770	6.7	37,950	11.1	42,125	12.3	2,143	3,571	4,464
34	23,460	6.9	39,100	11.5	43,401	12.7	2,162	3,604	4,585
35	24,150	7.1	40,250	11.8	44,678	13.1	2,167	3,612	4,606
36	24,840	7.3	41,400	12.1	45,954	13.5	2,182	3,636	4,655
37	25,530	7.5	42,550	12.5	47,231	13.8	2,186	3,644	4,745
38	26,220	7.7	43,700	12.8	48,507	14.2	2,190	3,650	4,770
39	26,910	7.9	44,850	13.1	49,784	14.6	2,204	3,674	4,811
40	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
41	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
42	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
43	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
44	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
45	27,600	8.1	46,000	13.5	50,000	14.7	2,220	3,700	4,843
46	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,220	3,700	4,843
47	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,190	3,650	4,843
48	27,600	8.1	46,000	13.5	51,000	14.9	2,1		

Tabela s kombinacijama_MULTI

LG klima-uredaji 2010 | 98_99

FM48AH U33

Ukupan kapacitet unutr. jedinice (hiljada Btu/č)	Kapacitet hlađenja				Uzlazna snaga (W)					
	Min	Procena	Maks		Min	Rated	Maks			
Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW			Min	Procena	Maks
19	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	841	1,401	1,611	
20	12,000	3.5	20,000	5.9	22,000	6.4	883	1,472	1,693	
21	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	926	1,543	1,774	
22	13,200	3.9	22,000	6.4	24,200	7.1	968	1,614	1,856	
23	13,800	4.0	23,000	6.7	25,300	7.4	1,011	1,684	1,937	
24	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,053	1,755	2,019	
25	15,000	4.4	25,000	7.3	27,500	8.1	1,096	1,826	2,100	
26	15,600	4.6	26,000	7.6	28,560	8.4	1,161	1,935	2,225	
27	16,200	4.7	28,000	7.9	29,610	8.7	1,227	2,044	2,351	
28	16,800	4.9	28,000	8.2	30,670	9.0	1,292	2,153	2,476	
29	17,400	5.1	29,000	8.5	31,720	9.3	1,357	2,262	2,602	
30	18,000	5.3	30,000	8.8	32,780	9.6	1,423	2,372	2,727	
31	18,600	5.5	31,000	9.1	33,830	9.9	1,488	2,481	2,853	
32	19,200	5.6	32,000	9.4	34,890	10.2	1,554	2,590	2,978	
33	19,800	5.8	33,000	9.7	35,940	10.5	1,619	2,699	3,104	
34	20,400	6.0	34,000	10.0	37,000	10.8	1,685	2,808	3,229	
35	21,000	6.2	35,000	10.3	38,050	11.2	1,750	2,917	3,355	
36	21,600	6.3	36,000	10.5	39,600	11.6	1,816	3,026	3,480	
37	22,200	6.5	37,000	10.8	40,700	11.9	1,859	3,099	3,564	
38	22,800	6.7	38,000	11.1	41,800	12.2	1,903	3,172	3,648	
39	23,400	6.9	39,000	11.4	42,900	12.6	1,947	3,245	3,732	
40	24,000	7.0	40,000	11.7	44,000	12.9	1,991	3,318	3,816	
41	24,600	7.2	41,000	12.0	46,100	13.5	2,035	3,391	3,900	
42	25,200	7.4	42,000	12.3	46,850	13.7	2,121	3,536	4,066	
43	25,800	7.6	43,000	12.6	47,590	13.9	2,208	3,680	4,232	
44	26,400	7.7	44,000	12.9	48,340	14.2	2,295	3,824	4,398	
45	27,000	7.9	45,000	13.2	49,080	14.4	2,381	3,969	4,564	
46	27,600	8.1	46,000	13.5	49,830	14.6	2,468	4,113	4,730	
47	28,200	8.3	47,000	13.8	50,570	14.8	2,554	4,257	4,896	
48	28,800	8.4	48,000	14.1	52,800	15.5	2,712	4,520	5,062	
49	29,400	8.6	48,343	14.2	53,177	15.6	2,712	4,520	5,062	
50	30,000	8.8	48,686	14.3	53,554	15.7	2,720	4,533	5,077	
51	30,600	9.0	49,029	14.4	53,931	15.8	2,728	4,546	5,077	
52	31,200	9.1	49,372	14.5	54,308	15.9	2,735	4,559	5,106	
53	31,800	9.3	49,715	14.6	54,685	16.0	2,743	4,572	5,121	
54	32,400	9.5	50,058	14.7	55,062	16.1	2,751	4,585	5,135	
55	33,000	9.7	50,401	14.8	55,439	16.2	2,759	4,598	5,150	
56	33,600	9.8	50,744	14.9	55,816	16.4	2,767	4,611	5,164	
57	34,200	10.0	51,087	15.0	56,193	16.5	2,774	4,624	5,179	
58	34,800	10.2	51,430	15.1	56,570	16.6	2,782	4,637	5,350	
59	35,400	10.4	51,773	15.2	56,947	16.7	2,790	4,650	5,350	
60	36,000	10.5	52,116	15.3	57,324	16.8	2,798	4,663	5,350	
61	36,600	10.7	52,459	15.4	57,701	16.9	2,806	4,676	5,350	
62	37,200	10.9	52,800	15.5	58,080	17.0	2,813	4,689	5,350	

Napomena:

1. Kapacitet hlađenja na osnovu: sobne temp. 27°C DB, 19°C WB; spoljne temp. 35°C DB

2. Kapacitet grejanja na osnovu: sobne temp. 20°C DB; spoljne temp. 7°C DB, 6°C WB

3. Gore navedeni procenjeni kapaciteti pokazuju povećanje ukupnog kapaciteta unutrašnje jedinice kada je radna frekvencija konstantna.

Vrednosti promene kapaciteta određene su tako što su uračunate varijacije u radnoj frekvenciji i treba ih koristiti samo kao referentne vrednosti.

4. Pokazateљ ukupnog kapaciteta unutrašnje jedinice treba da bude u rasponu od 23~73.000 Btu/č (40%~130%)

5. Moraju biti povezane barem dve unutrašnje jedinice.

FM48AH U33

Ukupan kapacitet unutr. jedinice (hiljada Btu/č)	Kapacitet grejanja				Uzlazna snaga (W)					
	Min	Procena	Maks		Min	Procena	Maks			
Btu/č	kW	Btu/č	kW	Btu/č	kW		Min	Procena	Maks	
19	12,768	3.7	21,280	6.2	22,897	6.7	1,301	2,168	2,494	
20	13,440	3.9	22,400	6.6	24,014	7.0	1,350	2,250	2,588	
21	14,112	4.1	23,520	6.9	25,131	7.4	1,399	2,332	2,681	
22	14,784	4.3	24,640	7.2	26,249	7.7	1,448	2,413	2,775	
23	15,456	4.5	25,760	7.5	27,366	8.0	1,497	2,495	2,869	
24	16,128	4.7	26,880	7.9	28,483	8.3	1,546	2,576	2,963	
25	16,800	4.9	28,000	8.2	29,600	8.7	1,643	2,739	3,150	
26	17,472	5.1	29,120	8.5	30,869	9.0	1,696	2,826	3,250	
27	18,144	5.3	30,240	8.9	32,138	9.4	1,748	2,913	3,350	
28	18,816	5.5	31,360	9.2	33,407	9.8	1,800	3,000	3,450	
29	19,488	5.7	32,480	9.5	34,676	10.2	1,857	3,099	3,525	
30	20,160	5.9	33,600	9.8	35,945	10.5</				

