

# INDEKS

## REŠENJA ZA UDOBNOST U DOMU

### MONO SPLIT SISTEMI

Odvlaživač vazduha   <b>T3/DG</b>	16
Pokretni klima-uredaj   <b>PC</b>	18
Inverter Hi-Wall   <b>42QHM/38QHM</b>	20
Inverter Hi-Wall   <b>42QHC/38QHC - ES</b>	22
Inverter Hi-Wall   <b>42QHC/38QHC (A) - DS</b>	24
Inverter Hi-Wall   <b>42QHC/38QHC (B) - DS</b>	26
Inverter Hi-Wall XPower GOLD   <b>42EQV/38EYV</b>	28

### MULTI SPLIT SISTEMI

Inverter Multi sistemi   <b>38VNM</b>	32
---------------------------------------	----

## REŠENJA ZA LAKU KOMERCIJALNU UPOTREBU

### MONO SPLIT SUSTAVI

Konzolni/Podplafonski inverter XPower   <b>42QZL/38QUS</b>	40
Kasetni inverter XPower   <b>42QTD/38QUS</b>	42
Kanalski inverter XPower   <b>42QSM/38QUS</b>	44
Stubni inverter XPower   <b>42QFG/38QUS</b>	46
Pokriveni ventilokonvektor za unutrašnju upotrebu   <b>FX4CS/38EYX</b>	48

kreiraj proizvedi  
poboljšaj podučavaj  
živi igraj pomozi  
rasti voli uživaj  
udružuj se uči otkrij  
budi uspešan

Muzej Akropolj  
Megaron Atinska koncertna dvorana  
Kulturni centar Onazis  
Onazis Centar za kardiohirurgiju  
Turistički kompleks Costa Navarino  
TID toranj, Tirana  
Fabrika FIAT, Srbija  
Telecom  
Tržni centar Prsten, južna Sofija  
Sofija, Serdika Centar  
Lanac Lidl, Rumunija

Sa kvalitetom vazduha



**Carrier, kompanija koja je nikla na temeljima izuma oca moderne klimatizacije Vilisa Kerijera i koji datira iz 1902. godine, svetski je lider u oblasti rešenja za grejanje, klimatizaciju i uređaje za hlađenje. Carrier neprekidno nastavlja svoju tradiciju dokazanih inovacija i na tržište donosi nove proizvode i usluge koji na globalnom nivou poboljšavaju udobnost korisnika i efikasnost.**

### **Izum koji je izmenio svet**

Godine 1902. Vilis Kerijer uspeo je da reši jedan od najtežih izazova sa kojima se čovečanstvo susretalo: kontrolisanje unutrašnjih uslova pomoću moderne klimatizacije. Njegov izum je omogućio nastanak mnogih privrednih grana, unapredivši globalnu produktivnost i komfor pojedinca.

Danas Carrier inovacije nalazimo u gotovo svakom aspektu svakodnevnog života širom sveta. Sistemi Carrier stvaraju udobno i produktivno okruženje, nevezano za podneblje, osiguravaju globalno snabdevanje hranom tako što čuvaju kvalitet i svežinu hrane i pića, čuvaju zdravlje i blagostanje ljudi tako što omogućavaju odgovarajući prevoz i isporuku vitalnog medicinskog potrošnog materijala pod strogim uslovima. Osim toga, Carrier pruža rešenja, usluge i edukaciju za vođenje pokreta zelene gradnje.

Ovo je samo jedan od načina na koji Carrier čini ovaj svet boljim mestom za život, rad i igru.



# **WEATHERMAKERS TO THE WORLD**



# ODGOVOR NA POTREBE KLIJENATA

Carrier je svetski lider u oblasti visokotehnoloških rešenja za grejanje, klimatizaciju i hlađenje. Iza nas stoji istorija dokazane inovativnosti duža od 100 godina. Rešavamo probleme na globalnom nivou, a naše inovacije pokreću nove industrije. To je razlog zašto u naše proizvode i usluge imaju poverenja u svakom delu sveta – i zašto nam slobodno možete pokloniti poverenje u vašem delu sveta.



## UDOBNOST U DOMU

Carrier sistemi grejanja i klimatizacije pouzdano obezbeđuju energetski efikasnu, tihu i ujednačenu udobnost u domovima miliona ljudi.



## REŠENJA ZA GRADNJU OBJEKATA

Carrier obezbeđuje održiva rešenja u oblasti grejanja, klimatizacije, automatizacije objekata i energetskih usluga za životni vek objekata.



## RASHLADNI SISTEMI ZA TRANSPORT

Carrier rashladna oprema za transport, praćenje hladnog lanca i zamenske komponente obezbeđuju siguran i pouzdan transport hrane i pića, medicinskog potrošnog materijala i druge kvarljive robe za potrebe ljudi i poslovanja širom sveta.



## KOMERCIJALNI RASHLADNI SISTEMI

Za potrebe ugostiteljskog sektora i sektora prodaje prehrabnenih proizvoda, Carrier u svojoj ponudi ima rashladne sisteme koji su nastali na naprednim tehnologijama i koji čuvaju svežinu, vode računa o bezbednosti i izgledu hrane na globalnom prehrabnenom tržištu.

# PRIRODNO LIDERSTVO

Od samih početaka Carrier je imao ulogu prirodnog lidera. Ne samo usled činjenice da je Carrier stvarao u potpunosti nove i inovativne proizvode, nego i zbog toga što je postavljao standarde za ekološku odgovornost. Od 1994. godine, Carrier je predvodio industriju klima-uređaja ka ukidanju korišćenja rashladnih sredstava koja razgrađuju ozonski omotač, a istovremeno je predstavio brojne sisteme za grejanje, klimatizaciju i hlađenje koji spadaju u sisteme sa najboljom energetskom efikasnošću na svetu.

Očuvanje životne sredine i zaštita ograničenih prirodnih resursa kojima raspolažemo su središnji principi poslovanja kompanije Carrier, budući da smo svesni odgovornosti i prepoznajemo vitalnu važnost održavanja ravnoteže između udobnosti koju sebi stvaramo danas i sveta u kojem ćemo živeti sutra.



## POSVEĆENOST

Zeleni proizvodi nastaju u zelenoj kompaniji. Jedna od središnjih vrednosti kompanije Carrier jeste staranje o životnoj sredini, što se svakodnevno ogleda u našim proizvodima, uslugama i poslovanju, kao i u celokupnoj poslovnoj kulturi kompanije.

Carrier sveobuhvatni program za životnu sredinu, zdravlje i bezbednost na snazi je već više od 20 godina. Zato je Carrier bio u stanju da zabeleži ključna dostignuća kao što je snižavanje emisije gasova sa efektom staklene bašte za 35% i snižavanje korišćenja vode za 27% na apsolutnoj osnovi u periodu od 2006. do 2011. godine. Carrier se nikada nije zaustavljao na već postignutom, pa tako danas imamo tri fabrike koje je sertifikovao U.S. Green Building Council® koristeći LEED® sistem ocenjivanja.

## LIDERSTVO

Od samih početaka Carrier je imao ulogu prirodnog lidera. Izumom moderne klimatizacije, Vilis Kerijer je postavio standarde za industriju koja je iz toga nastala.

Vilis Kerijer je bio lider u održivosti. Njegov pronašetak je, zahvaljujući korišćenju preciznih procesa hlađenja, omogućio brojnim privrednim granama da izbegnu gubitke i sačuvaju resurse za buduće generacije. Očuvanje životne sredine i zaštita ograničenih prirodnih resursa kojima raspolažemo je do današnjeg dana ostao jedan od središnjih principa poslovanja kompanije Carrier.



## INOVATIVNOST

Proizvodi Carrier nastaju korisnom primenom energije. Carrier ulaze u istraživanja i stvara proizvode koji troše manje resursa i imaju manje emisije.

Carrier gotovo u svakoj kategoriji korisnicima nudi izbor koji je energetski efikasan i koji je baziran na najnovijim dostignućima u sektoru klimatizacije. Carrier nastavlja da ulaze u istraživanja i razvoj primenom najnovijih tehnoloških inovacija kako bi kreirao sve održivija rešenja.

## UNAPREĐENJE

Putem inovacija u dizajnu i proizvodnji, Carrier unapređuje procese proizvodnje, proizvode i usluge i na taj način daje svoj doprinos poboljšanju svakodnevnog života ljudi.

Reč „unapređenje“ odražava verovanje kompanije Carrier u kontinuirano unapređenje proizvoda i usluga kako bi se poboljšali životi ljudi, a uticaj na životnu sredinu učinio minimalnim.

# NAJVEĆI SVETSKI SNABDEVAČ TEHNIČKE INFRASTRUKTURE OBJEKATA



Climate | Controls | Security

Carrier je podružnica UTC Climate, Controls & Security, najvećeg svetskog snabdevača tehničke infrastrukture objekata. Počev od Vilis Kerijerovog izuma moderne klimatizacije 1902. godine, brendovi kompanije UTC Climate, Controls & Security razvili su inovativna rešenja za grejanje i hlađenje, koja aktiviraju kompletne industrije i povećavaju globalni komfor, produktivnost i efikasnost.

UTC Climate, Controls & Security je podružnica kompanije United Technologies Corp. vodećeg snabdevača avio-kozmičke industrije i industrije građevinskih sistema širom sveta i globalni dobavljač građevinskih tehnologija.

Njeni protipožarni, bezbednosni, sistemi za automatizaciju objekata, te grejni, ventilacioni, klimatizacioni i rashladni sistemi promovišu objekte visokog učinka koji su bezbedniji, pametniji i održivi.

UTC Climate, Controls & Security je kompanija ideja. Njeno nasleđe sazdano na inovaciji nas inspiriše da ponovo definišemo šta je moguće i da rešimo izazove koji leže pred nama.



United Technologies

# PRESTIŽNE INSTALACIJE

Bela kuća, Vašington, Distrikt Kolumbija



Sikstinska kapela, Italija



Međunarodni aerodrom Minhen, Nemačka



Kraljevski teatar, Madrid



Britanski muzej u Londonu, Ujedinjeno Kraljevstvo



Moskovski Kremlj, Rusija



Velika biblioteka u Aleksandriji, Egipat



Sidnejska opera, Australija



Muzej lepih umetnosti, Argentina





Ovaj katalog namenjen  
je za rezidencijalne i lake  
komercijalne sisteme u  
ponudi kompanije Carrier.  
Svi proizvodi su u skladu  
sa evropskom direktivom o  
ekološkom dizajnu.

# Oznake za energetske klase na klima-uredajima

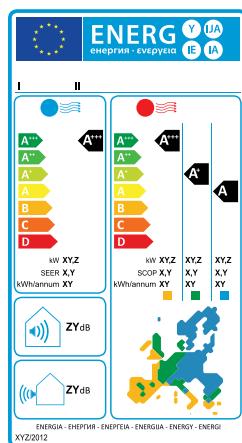
Cilj evropske Direktive o ekološkom dizajnu je integriranje ekoloških aspekata u dizajn proizvoda kako bi se poboljšao ekološki učinak proizvoda tokom čitavog životnog veka. Klima-uredaji su označeni kao proizvodi u vezi sa energijom (ERPs) jer utiču na potrošnju energije u toku upotrebe. Zbog toga je definisan skup pravila za merenja energetske efikasnosti i specifikacije, koji će biti integriran u novu oznaku za energetsku efikasnost.

Kampanija Carrier primenjuje proračunske metode iz direktive za ekološki dizajn i svi njeni proizvodi će biti u skladu sa zahtevima Lot10 i Lot11.

Po ovom načinu označavanja energetska efikasnost sistema za klimatizaciju će biti računata na osnovu sezonskog učinka.

Za računanje koeficijenta sezonske energetske efikasnosti pri grejanju (SCOP), EU je podeljena na tri klimatske zone kako bi se obezbedilo računanje energetske efikasnosti u zavisnosti od stvarnih regionalnih vremenskih uslova.

- Toplija klimatska zona – srednja godišnja temperatura u Atini
- Prosečna klimatska zona – srednja godišnja temperatura u Strazburu
- Hladnija klimatska zona – srednja godišnja temperatura u Helsinkiju



KLASA ENERGETSKE EFIKASNOSTI	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80

TOPLIJA (ATINA)			SREDNJA (STRAZBUR)			HLADNJIJA (HELSINKI)									
Temperaturni uslovi			Temperaturni uslovi			Temperaturni uslovi									
Delimično opterećenje	Spolja	Unutra	Delimično opterećenje	Spolja	Unutra	Delimično opterećenje	Spolja	Unutra							
-	Temp. suvoj termometra	Temp. vlažnog termometra	Temp. suvoj termometra	-	-	20°C	88%	-7°C	-8°C	20°C	61%	-7°C	-8°C	20°C	
100%	2°C	1°C	20°C	54%	2°C	1°C	20°C	37%	2°C	1°C	20°C	37%	2°C	1°C	20°C
64%	7°C	6°C	20°C	35%	7°C	6°C	20°C	24%	7°C	6°C	20°C	24%	7°C	6°C	20°C
29%	12°C	11°C	20°C	15%	12°C	11°C	20°C	11%	12°C	11°C	20°C	11%	12°C	11°C	20°C

Za računanje Koeficijenta sezonske energetske efikasnosti pri hlađenju (SEER) koristi se samo JEDNA klimatska zona. Klimatski podaci za Strazbur su jedina referentna tačka za celu Evropu.

SEER			
Temperaturni uslovi			
Delimično opterećenje	Spolja	Unutra	
	Temp. suvoj termometra	DB	WB
21%	20°C	27°C	19°C
47%	25°C	27°C	19°C
74%	30°C	27°C	19°C
100%	35°C	27°C	19°C



# OSEĆAJTE SE PRIJATNO CARRIER REŠENJA ZA DOM

---

## REŠENJA ZA UDOBNOST U DOMU

Carrier svojim inovativnim rešenjima pomaže milionima ljudi da upravljaju komforom u sopstvenom domu.

### TIŠINA I STABILNA TEMPERATURA U VAŠEM DOMU

Carrier rešenja za udobnost u domu mogu obezbiti stabilnu temperaturu, vlažnost i kvalitet vazduha u svim sobama, tokom svakog časa i minuta.

### ENERGETSKI EFIKASNO GREJANJE I KLIMATIZACIJA DOMA

Carrier proizvodi za grejanje i hlađenje spadaju u najpouzdanije i energetski najefikasnije proizvode na svetu.

### STRUČNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

Ispravna ugradnja je od ključne važnosti za udobnost korisnika. Naši nezavisni partneri pre ugradnje uređaja u saradnji sa Vama dolaze do rešenja po meri potreba Vašeg doma. A nakon ugradnje, možete računati na stručnjake koji će vam pružiti postprodajnu podršku.

### KVALITET VAZDUHA UNUTAR PROSTORIJA

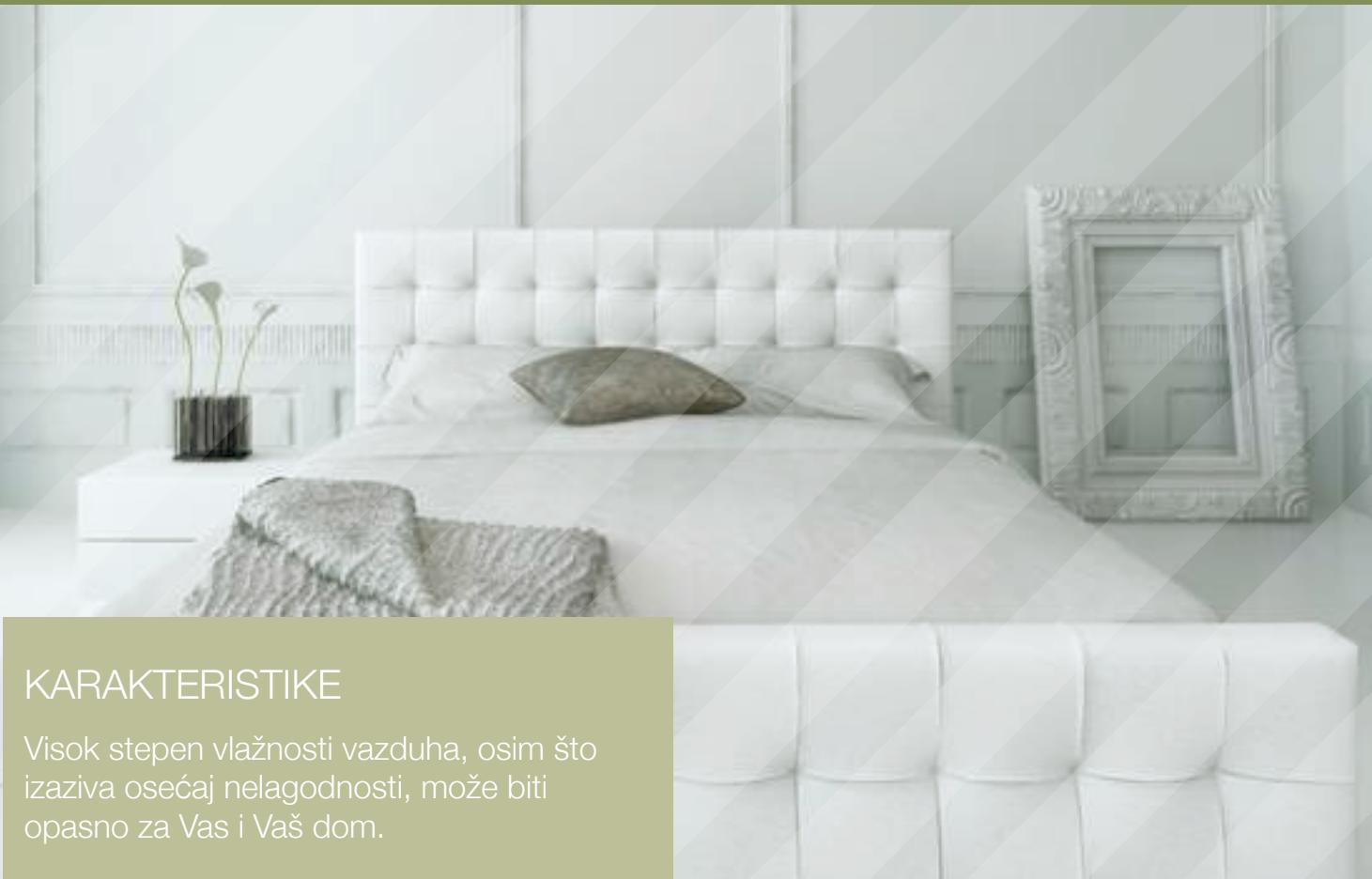
Čist vazduh je ključna komponenta zdravog doma. Zato Carrier u svojoj ponudi sistema za grejanje i hlađenje domova ima široki izbor proizvoda za održavanje kvaliteta vazduha koji mogu pomoći oko smanjenja ili eliminacije mnogih alergena i štetnih zagađujućih materija.



# EKSPERTIZA U OBLASTI GREJANJA I HLAĐENJA DOMOVA

---

MONO SPLIT SISTEMI



## KARAKTERISTIKE

Visok stepen vlažnosti vazduha, osim što izaziva osećaj nelagodnosti, može biti opasno za Vas i Vaš dom.

- ✓ Ekonomičan, energetski efikasan i lak za upotrebu
- ✓ Elektronska kontrola
- ✓ Režim rada Isušivanje (za model DG): Pametan i ekonomičan način da osušite svoj veš
- ✓ Uredaj se automatski isključuje kada je rezervoar pun
- ✓ Automatsko restartovanje uređaja sa prethodnim podešavanjima u slučaju prekida u napajanju
- ✓ Pametni režim rada Ovlaživanje (za model DG)
- ✓ Za lakši prenos, model T3 je opremljen velikom ergonomskom ručicom, a model GD poseduje točkove
- ✓ LCD displej (za DG seriju)

T3



DG



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE\*

MODEL		CDT-105E3	CDT-165E3	CDG-205E	CDG-255E	CDG-305E
Uklanjanje vlage	L/day	10	16	20	25	30
Ulažna snaga	kW	0,22	0,41	0,263	0,324	0,605
Energetski faktor (EEV)	L/kWh	1,89	1,63	3,17	3,22	2,07
Veličina prostorije	m <sup>2</sup>	80	120	150	190	230
Početna struja	A	6,48	10,5	5,5	5,5	9,5
Način upravljanja		ELEKTRONSKA KONTROLA				
Vrsta rashladnog sredstva		R134A	R134A	R134A	R134A	R410A
Projektovani pritisak	MPa	1,7/0,7	1,7/0,7	1,7/0,7	1,7/0,7	4,2/1,5
Zapremina rezervoara za vodu	L	1,4	3,5	4,7	4,7	4,7
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h	120	130	210	220	220
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	43	45	47/43	50/45	50/45
Opseg relativne vlažnosti	%	35 - 80	35 - 80	35 - 85	35 - 85	35 - 85
Temperatura okoline	°C	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Dimenzija (ŠxDxV)	mm	335x280x435	386x320x495	400x254x562	400x254x562	400x254x562
Neto težina	Kg	10,5	13,5	15,0	15,5	15,5
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Napomena:  
ŠxDxV = Širina x Dubina x Vlina



## KARAKTERISTIKE

Alternativno rešenje za klimatizaciju domova i manjeg poslovnog prostora sa ograničenim prostorom na raspolaganju.

- ✓ Jedno rešenje za hlađenje i grejanje
- ✓ Prikladno za prostorije veličine 13-29 m<sup>2</sup>
- ✓ Elegantan i moderan dizajn
- ✓ Regulacija prijatne temperature pomoću daljinskog upravljača sa funkcijom „Prati me“
- ✓ Idealno raspoređivanje vazduha pomoću pokretne izduvne rešetke
- ✓ Točkići i bočne ručice omogućavaju lako pomeranje
- ✓ / Automatsko recikliranje kondenzata unutar uređaja, što povećava efikasnost hlađenja
- ✓ Inteligentna tehnologija za automatsko uključivanje/isključivanje omogućava režim rada koji štedi energiju („Standby“)
- ✓ Nema potrebe za odvodnim crevom (režim hlađenja)



## TEHNIЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ\*

MODEL		PC-09HPPD	PC-12HPPD
<b>РЕŽИМ ХЛАЂЕЊА</b>			
Kapacitet	kW	2,6	3,5
Ulazna snaga	W	1010	1350
Jačina struje	A	4,4	5,9
EER	W/W	2,6	2,6
Klasa energetske efikasnosti		A	A
<b>РЕŽИМ ГРЕЈАЊА</b>			
Kapacitet	kW	2,1	2,9
Ulazna snaga	W	820	1130
Jačina struje	A	3,6	5,0
COP	W/W	2,5	2,6
Klasa energetske efikasnosti		A	A+
Nazivna struja	A	6,1	8,0
Početna struja	A	17	21
Tip kompresora		ROTARY	ROTARY
Brzina motora ventilatora (V/S/N)	r/min	780/690/650	780/690/650
Protok vazduha (V)	m³/h	370	370
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	52/49/46	52/48/45
Potrošnja energije (režим рада „Standby“)	W	0,5	0,5
Vrsta rashladnog sredstva		R410A	R410A
Radna temperatura (sobna temp.)	°C	17-35/5-30	17-35/5-30
Veličina prostorije	m²	13-22	18-29
Dimenzija (ŠxДxV)	mm	467x397x765	467x397x765
Neto težina	kg	30,5	34,0
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50

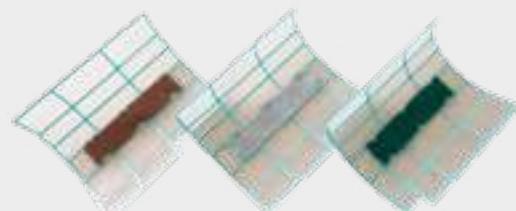
Напомена:  
V/S/N = Висока/Средња/Ниска брзина  
ŠxDxV = Ширина x Дубина x Висина



## KARAKTERISTIKE

Visok učinak uz maksimalne uštede.

- ✓ Inverterska tehnologija sa visokom energetskom efikasnošću za uštedu energije i komfor
- ✓ Rad na niskim temperaturama -20°C do 46°C
- ✓ Visok kapacitet grejanja i izlazna temperatura vazduha na vrlo niskim temperaturama
- ✓ Funkcija „Prati me“ pomoću koje unutrašnja jedinica očitava temperaturu sa mesta na kom se nalazi daljinski upravljač i automatski prilagođava svoj rad
- ✓ Funkcija automatskog resetovanja
- ✓ Turbo režim za brzo postizanje željene temperature
- ✓ Wi-Fi spreman za jednostavno daljinsko upravljanje uređajem putem interneta
- ✓ Jonizator, koji obezbeđuje čist vazduh i kreira sveže i zdravo okruženje
- ✓ Hladni katalizatorski filter, koji eliminiše formaldehid i druga nestabilna organska jedinjenja
- ✓ HEPA filter, koji visokim učinkom filtrira čestice iz vazduha
- ✓ Elektronski ekspanzionalni ventil (EEV) obezbeđuje visok učinak u režimu hlađenja i režimu grejanja
- ✓ Pametna funkcija "predzagrevanja"



\*Privremeno za Eurovent sertifikat

## ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ\*

MODEL IDU	42QHM009ES	42QHM012ES	42QHM018ES	42QHM024ES
MODEL ODU	38QHM009ES	38QHM012ES	38QHM018ES	38QHM024ES
Nominalni	9.000	12.000	18.000	24.000
<b>РЕЖИМ ХЛАДЕЊА</b>				
Kapacitet хлађења	kW	2.6 (1.0-3.5)	3.5 (1.0-4.6)	5.2(1.2-6.5)
EER	W/W	4,5	3,9	3,8
SEER	W/W	8,5	8,5	7,6
Енергетска класа		A+++	A+++	A++
Standardna struja (хлађење)	A	2,6	4,0	6,2
<b>РЕЖИМ ГРЕЈАЊА</b>				
Kapacitet загревања	kW	3.9 (0.9-5.4)	3.9 (0.9-5.4)	5.6(1.2-7.0)
Kapacitet загревања на -7°C	kW	3,8	3,8	4,5
Kapacitet загревања на -10°C	kW	3,5	3,5	4,2
Kapacitet загревања на -15°C	kW	3,2	3,2	4,0
COP	W/W	4,1	4,1	3,8
SCOP (прогнозирана)	W/W	4,6	4,6	4,4
Енергетска класа (прогнозирана)		A++	A++	A+
SCOP (топлија)	W/W	6	6	5,6
Енергетска класа (топлија)		A+++	A+++	A+++
SCOP (хладњаче)	W/W	4	4	3,6
Енергетска класа (хладњаче)		A+	A+	A
Standardna struja (гревanje)	A	4,2	4,2	6,6
<b>УНУТРАШЊА ЈЕДИНИЦА</b>				
	42QHM009ES	42QHM012ES	42QHM018ES	42QHM024ES
Nivo zvučne snage	dB(A)	59	59	60
Nivo zvučnog pritiska (висок/сред/низ/тишина)	dB(A)	41/38/31/21	42/39/32/22	48/43/40/28
Protok vazduha (висок/сред/низ/тишина)	m³/h	580/460/340/200	610/500/370/220	1050/900/700/500
Težina (нето/брuto)	kg	12.5 / 15.5	12.5 / 15.5	18 / 23
Dimenzije (ŠxДxВ)	mm	990x218x315	990x218x315	1186x258x343
Улаз мотора унутрашњег вентилатора	W	60	60	75
Макс. јачина струје мотора унутрашњег вентилатора	A	0,7	0,7	0,9
<b>СПОЉАШЊА ЈЕДИНИЦА</b>				
	38QHM009ES	38QHM012ES	38QHM018ES	38QHM024ES
Nivo zvučne snage	dB(A)	60	63	66
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	54	57	59
Protok vazduха	m³/h	2000	2100	2700
Težina (нето/брuto)	kg	40.0 / 42.5	40.0 / 42.5	41 / 45
Dimenzije (ŠxДxВ)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Temperaturni opseg хлађења	°C	-20~46	-20~46	-20~46
Temperaturni опсег грежања	°C	-20~24	-20~24	-20~24
Količina rashladnog sredstva	kg	1,5	1,5	2,1
Страна течности/страни гас	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")
Стандардна дужина цеви	m	5	5	5
Мин. дужина цеви	m	3	3	3
Макс. дужина цеви	m	25	25	30
Макс. разлика	m	10	10	20
Додатно пуњење	g/m	15	15	15
Напајање		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

Напомена:

\*Подаци о звуку @ режим хлађења

\*-7°C/-10°C/-15°C грежање @ слободна фреквенција



## PERFORMANSE

Model invertera posebno osmišljen za stambene korisnike.

- ✓ Režim X-Eco, za tih rad uz uštedu energije, do 60% manja potrošnja energije u toku noći
- ✓ Turbo režim, maks. 15% veći protok vazduha nego pri velikoj brzini
- ✓ Funkcija „Prati me“ pomoću koje unutrašnja jedinica očitava temperaturu sa mesta na kom se nalazi daljinski upravljač i automatski prilagođava svoj rad
- ✓ Dvostruki rotacioni kompresor
- ✓ Wi-Fi spreman za jednostavno daljinsko upravljanje uređajem putem interneta
- ✓ Jonizator, koji obezbeđuje čist vazduh i kreira sveže i zdravo okruženje
- ✓ Hladni katalizerski filter, koji eliminiše formaldehid i druga nestabilna organska jedinjenja
- ✓ HEPA filter, koji visokim učinkom filtrira čestice iz vazduha
- ✓ Elektronski ekspanzionski ventil (EEV) obezbeđuje visok učinak u režimu hlađenja i režimu grejanja
- ✓ Funkcija samodijagnostikovanja
- ✓ Integrисани isparivač



\*Privremeno za Eurovent sertifikat

## ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ\*

MODEL IDU	42QHC009ES	42QHC012ES	42QHC018ES	42QHC024ES
MODEL ODU	38QHC009ES	38QHC012ES	38QHC018ES	38QHC024ES
Nominalni	9.000	12.000	18.000	24.000
<b>РЕŽИМ ХЛАЂЕЊА</b>				
Kapacitet хлађења	kW	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-4.0)	5.2(0.8-6.0)
EER	W/W	3.3	3.1	3.2
SEER	W/W	7.5	7.0	7.1
Energetska klasa		A++	A++	A++
Standardna struja (хлађење)	A	3,7	5,0	7,3
<b>РЕŽИМ ГРЕЈАЊА</b>				
Kapacitet загревања	kW	2.9(0.6-4.0)	3.9(0.6-4.5)	5.5(1.0-6.3)
Kapacitet загревања на -7°C	kW	2,7	3,2	4,1
Kapacitet загревања на -10°C	kW	2,5	3,1	3,9
Kapacitet загревања на -15°C	kW	2,2	2,7	3,7
COP	W/W	3.7	3.5	3.2
SCOP (прогнозирана)	W/W	4.0	4.0	4.0
Energetska klasa (прогнозирана)		A+	A+	A+
SCOP (топлија)	W/W	5.4	5.2	5.2
Energetska klasa (топлија)		A+++	A+++	A+++
Standardna struja (грејање)	A	3,5	4,9	7,6
<b>УНУТРАШЊА ЈЕДИНИЦА</b>				
	42QHC009ES	42QHC012ES	42QHC018ES	42QHC024ES
Nivo zvučne snage	dB(A)	52	53	56
Nivo zvučnog pritiska (висок/сред/низ/тишина)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24
Проток ваздуха (висок/сред/низ/тишина)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260
Težina (нето/брuto)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5
Димензије (ШxДxВ)	mm	730×192×291	812×192×300	973×218×319
Улаз мотора унутрашњег вентилатора	W	22	22	36
Макс. јачина струје мотора унутрашњег вентилатора	A	0,5	0,5	0,7
<b>СПОЉАШЊА ЈЕДИНИЦА</b>				
	38QHC009ES	38QHC012ES	38QHC018ES	38QHC024ES
Nivo zvučne snage	dB(A)	62	63	63
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	54	55	55
Проток ваздуха	m³/h	1900	2100	2100
Težina (нето/брuto)	kg	26.5 / 28.5	28.5 / 31.0	38.0 / 40.5
Димензије (ШxДxВ)	mm	770×300×555	800×333×554	800×333×554
Temperaturni opseg хлађења	°C	-15~46	-15~46	-15~46
Temperaturni opseg грејања	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Количина rashladnog sredstva	kg	0.72	0.75	1.70
Strana tečnosti/strana gasa	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")
Standardna dužina cevi	m	5	5	5
Min. dužina cevi	m	3	3	3
Maks. dužina cevi	m	25	25	30
Maks. razlika	m	10	10	20
Dodatakno punjenje	g/m	15	15	15
Napajanje		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

Напомена:

\*Подаци о звуку @ реџим хлађења

\*-7°C/-10°C/-15°C грејање @ слободна frekvencija

\*Пreliminarni podaci



United Technologies

turn to the experts

## KARAKTERISTIKE

Donosi priјatan vazduh uz minimalnu potrošnju energije!

- ✓ Zaobljeni dizajn
- ✓ Režim X-Eco, za tih rad uz uštedu energije, do 60% manja potrošnja energije u toku noći
- ✓ Turbo režim, maks. 15% veći protok vazduha nego pri velikoj brzini
- ✓ Veoma poboljšan modul invertera
- ✓ Funkcija „Prati me“ pomoću koje unutrašnja jedinica očitava temperaturu sa mesta na kom se nalazi daljinski upravljač i automatski prilagođava svoj rad
- ✓ Dvostruki rotacioni kompresor
- ✓ Wi-Fi spremjan za jednostavno daljinsko upravljanje uređajem putem interneta
- ✓ Jonizator, koji obezbeđuje čist vazduh i kreira sveže i zdravo okruženje
- ✓ Hladni katalizatorski filter, koji eliminiše formaldehid i druga nestabilna organska jedinjenja
- ✓ HEPA filter, koji visokim učinkom filtrira čestice iz vazduha.
- ✓ Automatska funkcija samocišćenja
- ✓ Pametna funkcija “Odmrzavanje”



\*Privremeno za Eurovent sertifikat

## ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ\*

MODEL IDU	42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
MODEL ODU	38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Nominalni	9.000	12.000	18.000	24.000
<b>РЕŽИМ ХЛАДЕЊА</b>				
Kapacitet хлађења	kW	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-3.8)	5.2(0.8-5.8)
EER	W/W	3.3	2.8	3.2
SEER	W/W	7.2	6.7	6.2
Energetska klasa		A++	A++	A++
<b>РЕŽИМ ГРЕЈАЊА</b>				
Kapacitet загревања	kW	2.9(0.6-3.8)	3.8(0.6-4.2)	5.5(1.0-6.0)
Kapacitet загревања на -7°C	kW	2,6	2,9	3,9
Kapacitet загревања на -10°C	kW	2,3	2,8	3,7
Kapacitet загревања на -15°C	kW	2,1	2,5	3,5
COP	W/W	3.7	3.4	3.2
SCOP (прогнозирана)	W/W	4.0	4.0	4.0
Energetska klasa (прогнозирана)		A+	A+	A+
SCOP (топлија)	W/W	5.2	5.1	5.1
Energetska klasa (топлија)		A+++	A+++	A+++
Стандардна струја (грејање)	A	3,5	4,9	7,6
<b>УНУТРАШЊА ЈЕДИНИЦА</b>				
Nivo zvučne snage	dB(A)	52	53	56
Nivo zvučnog pritiska (висок/сред/низ/тишина)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24
Проток ваздуха (висок/сред/низ/тишина)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260
Тешина (нето/брuto)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5
Димензије (ŠxДxВ)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319
Улаз мотора унутрашњег вентилатора	W	22	22	36
Макс. јачина струје мотора унутрашњег вентилатора	A	0,5	0,5	0,7
<b>СПОЉАШЊА ЈЕДИНИЦА</b>				
Nivo zvučne snage	dB(A)	61	62	63
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	54	54	55
Проток ваздуха	m³/h	1700	1900	2100
Тешина (нето/брuto)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5	38.0 / 40.5
Димензије (ŠxДxВ)	mm	700x275x550	770x300x555	800x333x554
Температурни опсег хлађења	°C	-15~46	-15~46	-15~46
Температурни опсег грејања	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Количина rashladnog sredstva	kg	0.67	0.68	1.65
Страна течности/страна гаса	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")
Стандардна дужина цеви	m	5	5	5
Мин. дужина цеви	m	3	3	3
Макс. дужина цеви	m	25	25	30
Макс. разлика	m	10	10	20
Додатно пунjenje	g/m	15	15	15
Напајање		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

Напомена:

\*Подаци о звуку @ реџим хлађења

\*-7°C/-10°C/-15°C грејање @ слободна фреквенција



## KARAKTERISTIKE

Trenutna udobnost i čisto okruženje u svakom godišnjem dobu uz malu potrošnju energije.

- ✓ Režim X-Eco, za tih rad uz uštedu energije, do 60% manja potrošnja energije u toku noći
- ✓ Širok radni opseg -15°C do 46°C
- ✓ Turbo režim, maks. 15% veći protok vazduha nego pri velikoj brzini
- ✓ Veoma poboljšan modul invertera
- ✓ Funkcija „Prati me“ pomoću koje unutrašnja jedinica očitava temperaturu sa mesta na kom se nalazi i daljinski upravljač i automatski prilagođava svoj rad
- ✓ Spoljašnja jedinica nove generacije
- ✓ Hladni katalizatorski filter, koji eliminiše formaldehid i druga nestabilna organska jedinjenja
- ✓ HEPA filter, koji visokim učinkom filtrira čestice iz vazduha
- ✓ Visoko učinkoviti i posebno tihi ventilator kondenzatora
- ✓ Izmenjivač topline visokog učinka
- ✓ Pametna funkcija "Odmrzavanje"



\*Privremeno za Eurovent sertifikat

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE\*

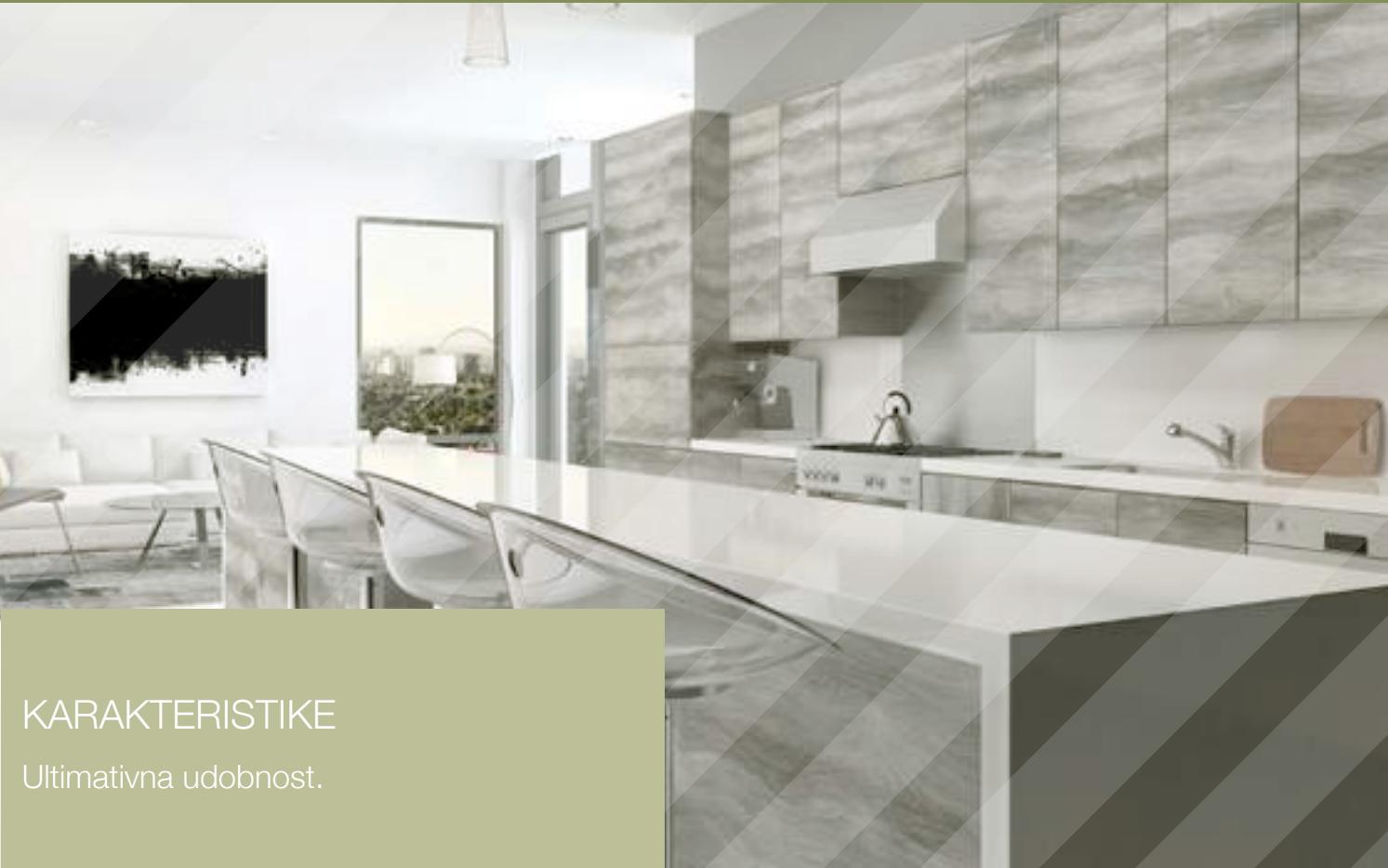
MODEL IDU	42QHC009DSA	42QHC012DSA	42QHC018DSA	42QHC024DSA
MODEL ODU	38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Nominalni	9.000	12.000	18.000	24.000
<b>REŽIM HLAĐENJA</b>				
Kapacitet hlađenja	kW	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-3.8)	5.2(0.8-5.8)
EER	W/W	3.3	2.8	3.2
SEER	W/W	7.2	6.7	6.2
Energetska klasa		A++	A++	A++
<b>REŽIM GREJANJA</b>				
Kapacitet zagrevanja	kW	2.9(0.6-3.8)	3.8(0.6-4.2)	5.5(1.0-6.0)
Kapacitet zagrevanja na -7°C	kW	2,6	2,9	3,9
Kapacitet zagrevanja na -10°C	kW	2,3	2,8	3,7
Kapacitet zagrevanja na -15°C	kW	2,1	2,5	3,5
COP	W/W	3.7	3.4	3.2
SCOP (prosečna)	W/W	4.0	4.0	4.0
Energetska klasa (prosečna)		A+	A+	A+
SCOP (toplja)	W/W	5.2	5.1	5.1
Energetska klasa (toplja)		A+++	A+++	A+++
Standardna struja (grejanje)	A	3,5	4,9	7,6
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>				
	42QHC009DSA	42QHC012DSA	42QHC018DSA	42QHC024DSA
Nivo zvučne snage	dB(A)	52	53	56
Nivo zvučnog pritiska (visok/sred/niz/tišina)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24
Protok vazduha (visok/sred/niz/tišina)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260
Težina (neto/bruto)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	730×192×291	812×192×300	973×218×319
Ulaz motora unutrašnjeg ventilatora	W	22	22	36
Maks. jačina struje motora unutrašnjeg ventilatora	A	0,5	0,5	0,7
<b>SPOLJAŠNJA JEDINICA</b>				
	38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Nivo zvučne snage	dB(A)	61	62	63
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	54	54	55
Protok vazduha	m³/h	1700	1900	2100
Težina (neto/bruto)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5	38.0 / 40.5
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	700×275×550	770×300×555	800×333×554
Temperaturni opseg hlađenja	°C	-15~46	-15~46	-15~46
Temperaturni opseg grejanja	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Količina rashladnog sredstva	kg	0.67	0.68	1.65
Strana tečnosti/strana gasa	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")
Standardna dužina cevi	m	5	5	5
Min. dužina cevi	m	3	3	3
Maks. dužina cevi	m	25	25	30
Maks. razlika	m	10	10	20
Dodatno punjenje	g/m	15	15	15
Napajanje		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

Napomena:

Podaci o zvuku @ režim hlađenja

-7°C/-10°C/-15°C grejanje @ slobodna frekvencija





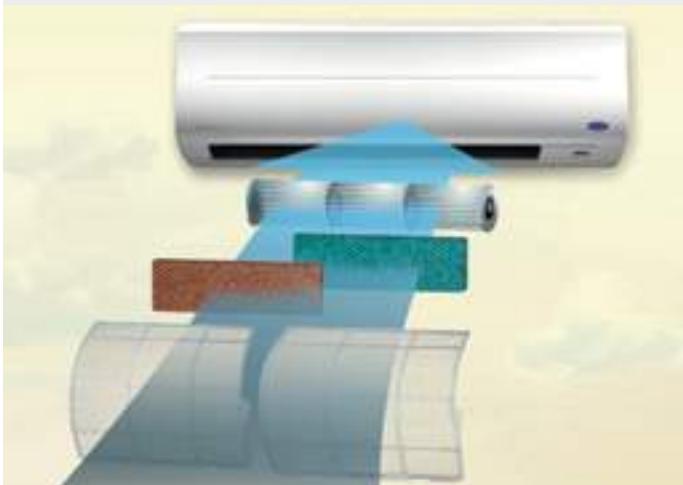
## KARAKTERISTIKE

Ultimativna udobnost.

- ✓ Veća ušteda energije zahvaljujući preciznoj digitalnoj regulaciji električne energije i super-efikasnom kompresoru
- ✓ Željena sobna temperatura brzo se postiže i održava što omogućava individualno prilagođenu udobnost
- ✓ Superiorna pouzdanost i tiši rad zahvaljujući unapređenom DC inverterskom kompresoru
- ✓ Eko režim rada za tih i lagan rad uređaja sa uštedom energije do 20% u poređenju sa standardnim podešavanjima
- ✓ Vremensko programiranje pomoću kojeg određujete tačno vreme u toku dana kada želite da se uređaj uključi i isključi
- ✓ Eko tajmer za noćni režim rada pomoću kojeg se rad uređaja automatski zaustavlja nakon 1, 3, 5 i 9 časova
- ✓ Pametan autodijagnostički sistem ukazuje na bilo kakav problem te omogućava brzu i efikasnu popravku



XPOWER GOLD



## ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ\*

MODEL IDU	42EQV025M	42EQV035M	42EQV050M	42EQV060M
MODEL ODU	38EYV025M	38EYV035M	38EYV050M	38EYV060M
Nominalni	BTU	10.000	13.000	18.000
<b>РЕŽИМ ХЛАДЕЊА</b>				
Kapacitet хлађења	kW	2,50 (1,20-3,00)	3,50 (1,10-4,00)	5,00 (1,10-6,00)
Pотрошња струје	kW	0,77	1,07	1,51
EER	W/W	3,25	3,27	3,31
SEER	W/W	5,10	6,10	6,80
Енергетска класа		A	A++	A++
<b>РЕŽИМ ГРЕЈАЊА</b>				
Kapacitet загревања	kW	3,20 (0,90-3,50)	4,20 (0,90-5,00)	5,80 (0,80-6,30)
Pотрошња струје	kW	0,84	1,13	1,60
COP	W/W	3,81	3,72	3,63
SCOP (програђена)	W/W	3,80	4,00	3,90
Енергетска класа (програђена)		A	A+	A+
<b>УНУТРАШЊА ЈЕДИНИЦА</b>				
	42EQV025M	42EQV035M	42EQV050M	42EQV060M
Ниво звучног притиска (хлађење)	dB(A)	40/37/34/31/27	39/36/33/30/26	44/41/38/32/30
Ниво звучне снаге (хлађење)	dB(A)	55	54	59
Ниво звучног притиска (греванje)	dB(A)	41/38/35/32/28	40/37/34/31/28	44/41/39/35/32
Ниво звучне снаге (греванje)	dB(A)	56	55	59
Димензије (ШxДxВ)	mm	790x235x275	790x235x275	1050x238x320
Тешина (Нето)	kg	10	10	13
<b>СПОЉАШЊА ЈЕДИНИЦА</b>				
	38EYV025M	38EYV035M	38EYV050M	38EYV060M
Ниво звучног притиска (хлађење)	dB(A)	48	48	49
Ниво звучне снаге (хлађење)	dB(A)	63	63	64
Ниво звучног притиска (греванje)	dB(A)	50	50	50
Ниво звучне снаге (греванje)	dB(A)	65	65	65
Опсег радне температуре (хлађење/греванje)	°C	-10~46 / -15~24		
Димензије (ШxДxВ)	mm	660x240x530	780x290x550	780x290x550
Тешина (Нето)	kg	27	33	39
Рашладно средство		R-410A		
Спојеви цеви (страни течности – страни гаса)	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Дужина цеви без пуњења	m	15	15	20
Макс. дужина цеви (са пуњењем)	m	15	20	20
Макс. висинска разлика	m	8	10	10
Напајање	V-Ph-Hz	220/240-1 -50/60		

Напомена:

Наведени капацитет за хлађење се заснивају на унутрашњој температури ваздуха од 27 °C (суви термометар) / 19 °C (vlažni termometar) и спољној температури од 35 °C (суви термометар) / 24 °C (vlažni термометар).

Наведени капацитет за греванje се заснивају на унутрашњој температури од 20 °C (суви термометар) / 15 °C (vlažni термометар) и спољној температури од 7 °C (суви термометар) / 6 °C (vlažni термометар).



# ULTIMATIVNI KOMFOR SA MAKSIMALNOM FLEKSIBILNOŠĆU

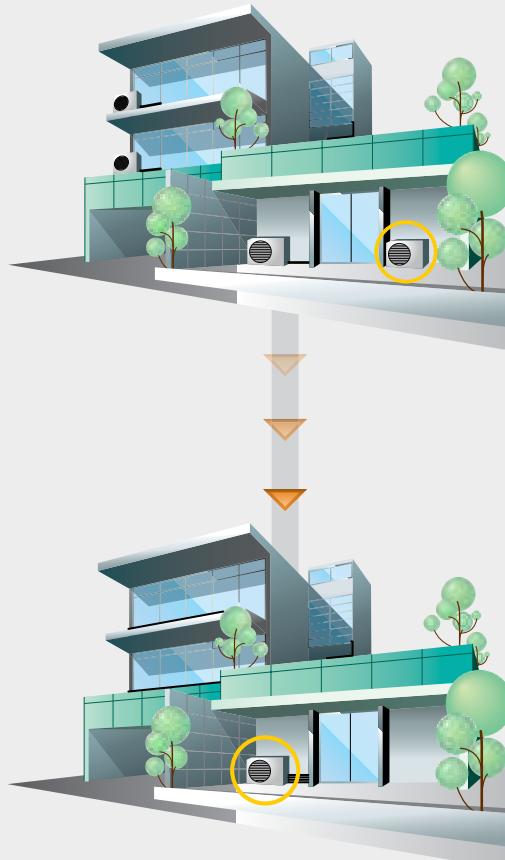
---

MULTI SPLIT SISTEMI

## KARAKTERISTIKE

Multi split sistemi Carrier obezbeđuju najnapredniji komfor pri hlađenju i grejanju uz maksimalnu fleksibilnost.

- ✓ DC inverterska tehnologija sa kompresorom Twin Rotary i ventilatorskim motorom na jednosmernu struju obezbeđuju tiši i ekonomičniji rad uređaja
- ✓ Jednu spoljašnju jedinicu mogu da koriste do 4 unutrašnje jedinice u svim mogućim kombinacijama tipova jedinica
- ✓ Individualne kontrole za svaku pojedinačnu unutrašnju jedinicu
- ✓ Laki i kompaktni sistem
- ✓ Širok izbor operacija
- ✓ Sistem može da koristi duže cevi radi većeg izbora mesta za ugradnju
- ✓ Inteligentna funkcija za sprečavanje izduvavanja hladnog vazduha prilikom pokretanja
- ✓ Oprema za rad na niskim temperaturama



## ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ\*

## СПОЛЈАШЊЕ ЈЕДИНICE

MODEL ODU	38VNM218713			38VNM327713			38VNM436713					
	Mono	x2	Mono	x2	x3	Mono	x2	x3	x4			
<b>РЕŽИМ ХЛАДЕЊА</b>												
Kapacitet	kW	2,05~5,27	5,27	2,05~5,27	4,10~7,62	7,91	2,05~5,27	4,10~7,62	6,15~10,55	10,55		
Pотрошња струје	kW	0,65~1,60	1,60	0,75~1,70	1,40~2,35	2,47	1,25~1,70	1,65~2,32	2,15~3,52	3,28		
EER	W/W	/	3,29	/	/	3,21	/	/	/	3,22		
SEER	W/W	5,6~5,8			5,8 ~ 6,0			5,1 ~ 5,2				
Kласа енергетске ефикасности		A+			A+			A				
<b>РЕŽИМ ГРЕЈАЊА</b>												
Kапаситет	kW	2,34~5,86	6,15	2,34~5,86	4,69~8,50	8,79	2,34~5,86	4,69~8,50	7,03~11,72	12,01		
Потрошња струје	kW	0,62~1,68	1,70	0,72~1,75	1,52~2,25	2,38	1,57~2,44	2,05~3,34	2,88~3,54	3,33		
COP	W/W	/	3,62	/	/	3,69	/	/	/	3,61		
SCOP (прогнозирана)	W/W	3,8			3,8			3,8				
Класа енергетске ефикасности (прогнозирана)	dB(A)	A			A			A				
Protok ваздуха	m <sup>3</sup> /h	2500			3500			5500				
Ниво звучног притиска	dB(A)	61			61			64				
Ниво звучне снаге	dB(A)	63			67			67				
Опсег радне температуре	Хлађење/Грејање	°C	-15~50 / -15~24			-15~50 / -15~24			-15~50 / -15~24			
Димензије	ŠxDxV	mm	845x320x700			900x315x860			990x345x965			
Нето тежина	kg	48			62			78				
Tip компресора		Twin rotary			Twin rotary			Twin rotary				
Spojevi cevi	Strana tečnosti	inch	2 x 1/4			3 x 1/4			4 x 1/4			
Spojevi cevi	Strana гаса	inch	2 x 3/8			3 x 3/8			4 x 3/8			
Макс. дужина цеви за све просторије		m	30			45			60			
Макс. дужина цеви за једну унутрашњу единицу		m	20			25			30			
Макс. висинска разлика за цеви	Spoljašnja единица је постављена изнад нивоа унутрашње	m	10			10			10			
Макс. висинска разлика за цеви	Spoljašnja единица је постављена испод нивоа унутрашње	m	15			15			15			
Макс. висинска разлика за цеви	више унутрашњих единица	m	10			10			10			
Nапајање	V-Ph-Hz	220/240 -1-50			220/240 -1-50			220/240 -1-50				



\*Пreliminarni podaci



## ZIDNI



MODEL IDU	42HVF-09	42HVF-12	42HVF-18	
<b>REŽIM HLAĐENJA</b>				
Kapacitet	kW	2,64	3,52	4,98
Potrošnja struje	kW	0,048	0,024	0,034
<b>REŽIM GREJANJA</b>				
Kapacitet	kW	2,93	3,81	5,27
Potrošnja struje	kW	0,048	0,024	0,034
Protok vazduha (V/S/N)	m³/h	620/540/440	630/550/430	730/480/400
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	41/38/31	43/40/31	41/33/31
Nivo zvučne snage	dB(A)	53	54	57
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	800x188x275	800x188x275	940x205x275
Neto težina	Kg	7	7	9
Spojevi cevi (strana tečnosti – strana gase)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Opseg radne temperature	°C	17~30	17~30	17~30
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50

## KONZOLNI



MODEL IDU	42QFA009DSA	42QFA012DSA	42QFA018DSA	
<b>REŽIM HLAĐENJA</b>				
Kapacitet	kW	2,64	3,52	5,27
Potrošnja struje	kW	0,03	0,04	0,05
<b>REŽIM GREJANJA</b>				
Kapacitet	kW	2,93	3,52	5,27
Potrošnja struje	kW	0,03	0,04	0,05
Protok vazduha (V/S/N/SL)	m³/h	710/680/580/450	710/680/580/450	820/740/650/520
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	45/40/35	46/41/36	48/44/39
Nivo zvučne snage	dB(A)	56	57	59
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Neto težina	kg	13,5	15	15
Spojevi cevi (strana tečnosti – strana gase)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Opseg radne temperature	°C	17-30	17-30	17-30
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

## KASETNI



MODEL IDU	42QTD009DSA	42QTD012DSA	42QTD018DSA	
<b>REŽIM HLAĐENJA</b>				
Kapacitet	kW	2,60	3,50	5,20
<b>REŽIM GREJANJA</b>				
Kapacitet	kW	2,90	3,81	5,27
Protok vazduha (V/S/N)	m³/h	580/500/450	650/530/450	650/530/450
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	42/38/35	46/42/38	46/42/38
Nivo zvučne snage	dB(A)	54	57	58
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Dimenzije panela (ŠxDxV)(panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Neto težina	kg	15	16	16,5
Neto težina ploče	kg	2,5	2,5	2,5
Spojevi cevi (strana tečnosti – strana gase)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

## KANALSKI



MODEL IDU	42SVM-09	42SVM-12	42SVM-18	
<b>REŽIM HLAĐENJA</b>				
Kapacitet	kW	2,64	3,52	5,27
Potrošnja struje	kW	0,03	0,04	0,107
<b>REŽIM GREJANJA</b>				
Kapacitet	kW	2,93	3,52	5,86
Potrošnja struje	kW	0,03	0,04	0,107
Protok vazduha (V/S/N)	m³/h	720/600/540	800/610/520	1400/1100/1000
Eksterni statični pritisak (V)	Pa	40	40	70
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	41/37/34	42/38/34	46/42/40
Nivo zvučne snage	dB(A)	55	57	59
Dimenzija (ŠxDxV)	mm	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Neto težina	kg	19,5	18	23
Spojevi cevi (strana tečnosti – strana gase)	mm	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Opseg radne temperature	°C	17-30	17-30	17-30
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

V/S/N/SN: Visok / Srednji / Nizak / Super nizak  
ŠxDxV: Širina x Dubina x Visina

38VNM218713	KOMBINACIJA			NAZIVNI KAPACITET (KW)		
	A	B	UKUPNO	A	B	
1 jedinica	9	-	2,64	2,64	-	
	12	-	3,52	3,52	-	
	18	-	5,27	5,27	-	
2 jedinice	9	9	5,27	2,64	2,64	
	9	12	5,27	2,26	3,01	
	9	18	5,27	1,76	3,52	
	12	12	5,27	2,64	2,64	

38VNM327713	KOMBINACIJA			NAZIVNI KAPACITET (KW)		
	A	B	C	UKUPNO	A	B
1 jedinica	9	-	-	2,64	2,64	-
	12	-	-	3,52	3,52	-
	18	-	-	5,27	5,27	-
2 jedinice	9	9	-	5,27	2,64	2,64
	9	12	-	6,15	2,64	3,52
	9	18	-	7,91	2,64	5,27
	12	12	-	7,03	3,52	3,52
3 jedinice	12	18	-	7,91	3,16	4,75
	9	9	9	7,91	2,64	2,64
	9	9	12	7,91	2,37	2,37
	9	12	12	7,91	2,16	2,88

38VNM436713	KOMBINACIJA				NAZIVNI KAPACITET (KW)			
	A	B	C	D	UKUPNO	A	B	C
1 jedinica	9	-	-	-	2,64	2,64	-	-
	12	-	-	-	3,52	3,52	-	-
	18	-	-	-	5,27	5,27	-	-
2 jedinice	9	9	-	-	5,27	2,64	2,64	-
	9	12	-	-	6,15	2,64	3,52	-
	9	18	-	-	7,91	2,64	5,27	-
	12	12	-	-	7,03	3,52	3,52	-
3 jedinice	12	18	-	-	7,91	3,16	4,75	-
	9	9	9	-	7,91	2,64	2,64	-
	9	9	12	-	7,91	2,37	2,37	3,16
	9	12	12	-	7,91	2,16	2,88	2,88
4 jedinice	9	9	9	9	10,55	2,64	2,64	2,64
	9	9	9	12	10,55	2,43	2,43	3,25
	9	9	9	18	10,55	2,11	2,11	4,22
	9	9	12	12	10,55	2,26	2,26	3,01
	9	9	12	18	10,55	1,98	1,98	3,96
	9	12	12	12	10,55	2,11	2,81	2,81
	9	12	12	18	10,55	1,86	2,48	2,48
	12	12	12	12	10,55	2,64	2,64	2,64



# PROFESIONALNI SISTEMI ZA PROFESIONALCE

---

## REŠENJA ZA LAKU KOMERCIJALNU UPOTREBU

Laki komercijalni sistemi Carrier projektovani su tako da zadovolje potrebe objekata različitih tipova i primena.

### ENERGETSKA EFIKASNOST

Inverterska tehnologija koju sistemi koriste nudi značajne prednosti u smislu uštede energije. Varijabilno upravljanje kapacitetom kompresora dozvoljava da sistem održava sobnu temperaturu a da se osigura minimalno korišćenje energije.

### PROŠIRENI IZBOR SISTEMA

Laki komercijalni sistemi Carrier koji koriste tehnologiju poslednje generacije, fleksibilne kontrole, nude široki izbor unutrašnjih jedinica, kao i širok opseg kapaciteta i poboljšanih instalacija, omogućavaju udobnost i komfor pri svakoj lakoj komercijalnoj nameni.

### RAD I ODRŽAVANJE UREĐAJA

Zahvaljujući superiornom kvalitetu i učinku, jednostavno je opredeliti se za sisteme Carrier za laku komercijalnu upotrebu. Naši nezavisni partneri će se pobrinuti da ugradnja i održavanje ovih sistema bude podjednako jednostavno.



# CARRIER POSTAVLJA STANDARDE ZA UČINAK, ENERGETSKU EFIKASNOST I ODRŽIVOST

---

MONO SPLIT SUSTAVI



## KARAKTERISTIKE

Ova konzola je projektovana tako da ima visok učinak, ali takođe i stilizovan i elegantni izgled.

- ✓ Sve jedinice se mogu postaviti na zid ili pod plafon
- ✓ Motorizovane 3d rešetke omogućavaju usmeravanje vazduha po želji korisnika
- ✓ Unapredjeni tanki kalem
- ✓ Jednostavna ugradnja i održavanje: sve unutrašnje komponente su lako dostupne nakon uklanjanja rešetke
- ✓ Izbor bežičnih (standardno) ili žičnih kontrola (opciono)



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE\*

MODEL IDU	42QZL018DSA	42QZL024DSA	42QZL036DSA	42QZL048DSA	42QZL060DSA
MODEL ODU	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Nominalni	BTU	18.000	24.000	36.000	48.000
<b>REŽIM HLAĐENJA</b>					
Kapacitet	kW	5,2	6,8	10,3	12,2
Opseg kapaciteta (min-maks)	kW	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2
Potrošnja struje	kW	1,84	2,45	4,35	4,20
EER	W/W	2,9	2,8	2,4	3,0
SEER	W/W	5,9	6,0	6,0	/
Energetska klasa		A+	A+	A+	/
Sezonska potrošnja energije	kWh	308	397	601	2100
					2350
<b>REŽIM GREJANJA</b>					
Kapacitet	kW	5,4	6,8	11,5	14,5
Opseg kapaciteta (min-maks)	kW	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0
Potrošnja struje	kW	1,65	2,20	3,20	4,80
COP	W/W	3,3	3,1	3,5	3,2
SCOP (prosečna)	W/W	3,8	3,8	3,8	/
SCOP (toplila)	W/W	5,1	4,6	4,9	/
Energetska klasa (prosečna)		A	A	A	/
Energetska klasa (toplila)		A+++	A++	A++	/
Sezonska potrošnja energije (prosečna)	kWh	1511	1879	3795	2400
Sezonska potrošnja energije (toplila)	kWh	1235	2161	3000	2850
UNUTRAŠNJA JEDINICA	42QZL018DSA	42QZL024DSA	42QZL036DSA	42QZL048DSA	42QZL060DSA
Protok vazduha (V/S/N)	m³/h	950/850/750	1200/1050/850	2100/1800/1400	2100/1800/1400
Nivo zvučne snage	dB(A)	58	63	64	65
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	46/43/39	52/50/45	54/51/45	54/50/45
Težina (Neto)	kg	26,5	26,5	40	40
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235
SPOLJAŠNJA JEDINICA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Protok vazduha	m³/h	2000	2500	4300	6800
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	58	61	63	63
Nivo zvučne snage	dB(A)	63	68	69	74
Opseg radne temperature (hlăđenje/grejanje)	°C			-10~46 / -15~24	
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369
Težina (Neto)	kg	37	47	72	103
Spojevi cevi (strana tečnosti-strana gasa)	inch	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standardna dužina cevi	m	5	5	5	5
Min. dužina cevi	m	3	3	3	3
Maks. dužina cevi	m	25	25	30	30
Maks visinska razlika	m	10	10	10	15
Dodatno punjenje	m	15	30	30	30
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	380/415-3 -50
					380/415-3 -50

Napomena:

Navedeni kapaciteti za hlađenje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi vazduha od 27 °C (sivi termometar) / 19 °C (vlažni termometar) i spoljnoj temperaturi od 35 °C (sivi termometar) / 24 °C (vlažni termometar).

Navedeni kapaciteti za grejanje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi od 20 °C (sivi termometar) / 15 °C (vlažni termometar) i spoljnoj temperaturi od 7 °C (sivi termometar) / 6 °C (vlažni termometar).

Za nivo zvučnog pritiska je uzeta vrednost sa razdaljine od 1 m od spoljašnje jedinice i 1,5 m od unutrašnje jedinice.

V/S/N = Visoka/Srednja/Niska tržna

ŠxDxV = Širina x Dubina x Vисина





## KARAKTERISTIKE

Idealno rešenje za svaku komercijalnu namenu.

- ✓ Kompaktni dizajn
- ✓ Omogućava strujanje vazduha u svim pravcima 360° za postizanje optimalne raspodele vazduha u prostoriji
- ✓ Standardne dimenzije su kompatibilne sa svim spuštenim podplafonskim sistemima
- ✓ Dovod svežeg vazduha i dodatna ispusna rešetka koja omogućava klimatizaciju susedne sobe
- ✓ Ključne komponente su lako dostupne jednostavnim otvaranjem rešetke ili uklanjanjem prednjeg panela
- ✓ Ugrađena pumpa za odvod može usmeriti kondenzat za 750 mm u smeru gore
- ✓ Izbor između žičanih (opciono) ili bežičnih kontrola (standardno)



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE\*

MODEL IDU	42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
MODEL ODU	38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Nominalno	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000
<b>NAČIN HLAĐENJA</b>						
Kapacitet	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2
Raspon kapaciteta (min-maks.)	kW	1,0~3,7	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2
Potrošnja energije	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20
EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0
SEER	W/W	5,8	5,9	6,0	6,0	/
Energetski razred		A+	A+	A+	A+	/
Sezonska potrošnja energije	kWh	211	308	397	601	2100
						2350
<b>NAČIN GRIJANJA</b>						
Kapacitet	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5
Raspon kapaciteta (min-maks.)	kW	1,0~4,1	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0
Potrošnja energije	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80
COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2
SCOP (projek)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/
SCOP (toplje)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/
Energetski razred (projek)		A	A	A	A	/
Energetski razred (toplje)		A+++	A+++	A++	A++	
Sezonska potrošnja energije (projek)	kWh	995	1511	1879	3795	2400
						2850
Sezonska potrošnja energije (toplje)	kWh	851	1235	2161	3000	/
						/
UNUTARNJA JEDINICA	42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Protok zraka (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	650/530/450	650/530/450	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400
Razina zvučne snage	dB(A)	57	58	58	64	64
Razina zvučnog tlaka (H/M/L)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	49/46/44	53/48/44	52/49/46
Težina (neto)	kg	16,0	16,5	24,0	25,5	29,0
Težina panela (neto)	kg	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Dimenzije panela	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55
VANJSKA JEDINICA	38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	2000	2000	2500	4300	6800
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	54	58	61	63	63
Razina zvučne snage	dB(A)	62	63	68	69	74
Radni raspon (hlajenje/grijanje)	°C			-10~46 / -15~24		
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369
Težina (neto)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0
Spojevi s proširenjima (dio s tekućinom - dio s plinom)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standardna duljina cjevovoda	m	5	5	5	5	5
Min. duljina cjevovoda	m	3	3	3	3	3
Maks. duljina cjevovoda	m	20	25	25	30	30
Maks. visinska razlika	m	8	10	10	10	15
Dodatno punjenje	m	15	15	30	30	30
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	380/415-3 -50
						380/415-3 -50

Napomena:

Navedeni kapaciteti za hlađenje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi vazduha od 27 °C (suv termometar) / 19 °C (vlažni termometar) i spoljni temperaturi od 35 °C (suv termometar) / 24 °C (vlažni termometar).

Navedeni kapaciteti za grijanje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi od 20 °C (suv termometar) / 15 °C (vlažni termometar) i spoljni temperaturi od 7 °C (suv termometar) / 6 °C (vlažni termometar).

Za nivo zvučnog pritiska je uzeta vrednost sa razdaljinom od 1 m od spojilaže jedinice i 1,5 m od unutrašnje jedinice.

VSN = Vysoka/Srednja/Niska brzina

ŠxDxV = Širina x Dužina x Visina





## KARAKTERISTIKE

Kompaktan i svestran, idealan izbor za nove ili obnovljene zgrade.

- ✓ Uzani profil uređaja omogućava instalaciju na mestima na kojima nije dostupna velika visina
- ✓ Pouzdana i izdržljiva jedinica zahvaljujući efikasnom inverteru sa Rotary kompresorom.
- ✓ Jednostavna ugradnja i održavanje budući da se svim komponentama može pristupiti uklanjanjem rešetke
- ✓ Opremljen sistemom za dovod svežeg vazduha
- ✓ Izbor između žičanih (standardno) ili bežičnih kontrola (opciono)



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE\*

MODEL IDU	42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
MODEL ODU	38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Nominalni	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000
<b>REŽIM HLAĐENJA</b>						
Kapacitet	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2
Opseg kapaciteta (min-maks)	kW	1,0~3,7	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2
Potrošnja struje	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20
EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0
SEER	W/W	5,8	5,9	6	6	/
Energetska klasa		A+	A+	A+	A+	/
Sezonska potrošnja energije	kWh	211	308	397	601	2100
						2350
<b>REŽIM GREJANJA</b>						
Kapacitet	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5
Opseg kapaciteta (min-maks)	kW	1,0~4,1	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0
Potrošnja struje	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80
COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2
SCOP (prosečna)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/
SCOP (toplila)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/
Energetska klasa (prosečna)		A	A	A	A	/
Energetska klasa (toplila)		A+++	A+++	A++	A++	/
Sezonska potrošnja energije (prosečna)	kWh	995	1511	1879	3795	2400
Sezonska potrošnja energije (toplila)	kWh	851	1235	2161	3000	/
						/
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>						
	42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
Protok vazduha (V/S/N)	m³/h	520/450/380	920/840/760	1360/1200/1000	1750/1500/1280	2200/1900/1600
Nivo zvučne snage	dB(A)	56	57	62	62	65
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	42/40/38	42/40/38	44/41/34	46/44/42	50/47/44
Težina (Neto)	kg	18,5	23	26,5	44	45
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x635x210	920x635x210	920x635x210	1200x865x300	1200x865x300
<b>SPOLJAŠNJA JEDINICA</b>						
	38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Protok vazduha	m³/h	2000	2000	2500	4300	6800
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	54	58	61	63	63
Nivo zvučne snage	dB(A)	62	63	68	69	74
Opseg radne temperature (hlădenje/grejanje)	°C			-10~46 / -15~24		
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369
Težina (Neto)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0
Spojevi cevi (strana tečnosti-strana gase)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standardna dužina cevi	m	5	5	5	5	5
Min. dužina cevi	m	3	3	3	3	3
Maks. dužina cevi	m	20	25	25	30	30
Maks visinska razlika	m	8	10	10	10	15
Dodatno punjenje	m	15	15	30	30	30
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	220/240 -1 -50	380/415 -3 -50
						380/415 -3 -50

Napomena:

Navedeni kapaciteti za hlađenje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi vazduha od 27 °C (suv termometar) / 19 °C (vlažni termometar) i spoljni temperaturi od 35 °C (suv termometar) / 24 °C (vlažni termometar).

Navedeni kapaciteti za grejanje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi od 20 °C (suv termometar) / 15 °C (vlažni termometar) i spoljni temperaturi od 7 °C (suv termometar) / 6 °C (vlažni termometar).

V/S/N = Visoka/Srednja/Niska brzina

ŠxDxV = Širina x Dubina x Vrhina



## KARAKTERISTIKE

Elegantan izgled i komfor poslednje generacije sa energetskom efikasnošću.

- ✓ Sistem za efikasno upravljanje vazduhom
- ✓ Pametni LCD displej koji pokazuje kontrolne funkcije i samodijagnostikujuće kodove
- ✓ Dugotrajni filter koji se pere za čist vazduh
- ✓ Pametna funkcija za samodijagnostifikovanje i detekciju curenja rashladnog sredstva
- ✓ Turbo funkcija za brzo postizanje željene temperature
- ✓ Automatsko restartovanje uređaja sa prethodnim podešavanjima u slučaju prekida u napajanju
- ✓ Automatski režim rada zahvaljujući kojem uređaj svoj režim rada i kapacitet prilagođava u skladu sa razlikom između temperature u prostoriji i izabrane temperature
- ✓ Nezavisni režim rada za odvlaživanje
- ✓ Vremenski programator za uštedu energije
- ✓ Jednostavna ugradnja, održavanje i servisiranje



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE\*

MODEL IDU	42QFG048DSA	42QFG060DSA
MODEL ODU	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Nominalni	BTU	48000
Nominalni kapacitet hlađenja (Min-Maks)	kW	12,2 (7,7~14,2)
EER		3,0
Nominalni kapacitet grejanja (Min-Maks)	kW	14,5 (7,5~18,0)
COP		3,2
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>		
Nazivni dovod energije	W	335+3800
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	610x390x1925
Neto težina	kg	69,3
<b>SPOLJAŠNJA JEDINICA</b>		
Nazivni dovod energije	W	7200
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	938x392x1369
Neto težina	kg	102
Vrsta rashladnog sredstva		R410A
Spojevi cevi (strana tečnosti – strana gasa )	inch	3/8 - 5/8
Maks. dužina cevi	m	65
Maks. visinska razlika cevi	m	30
Opseg radne temperature (Hlađenje/Grejanje)	°C	-15~50 / -15~24
Napajanje	V-Ph-Hz	380/415-3-50

Napomena:

Navedeni kapaciteti za hlađenje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi vazduha od 27 °C (suv termometar) / 19 °C (vlažni termometar) i spoljnoj temperaturi od 35 °C (suv termometar) / 24 °C (vlažni termometar). Navedeni kapaciteti za grejanje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi od 20 °C (suv termometar) / 15 °C (vlažni termometar) i spoljnoj temperaturi od 7 °C (suv termometar) / 6 °C (vlažni termometar).

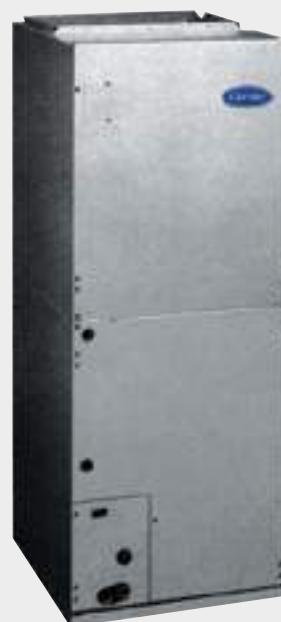
ŠxDxV = Širina x Dubina x Visina



## KARAKTERISTIKE

Odgovara svim lakin komercijalnim namenama.

- ✓ Fleksibilnost ugradnje: unutrašnja jedinica se može postaviti u tri položaja za strujanje vazduha (na gore, na dole, horizontalno)
- ✓ Ventili za zatvoreni sistem sa rashladnim sredstvom imaju priključke za merenje pritiska kojima se može lako pristupiti radi puštanja u rad i održavanja sistema
- ✓ Sistem toplotne pumpe sa četvoropolozajnim ventilom i elektronskim kontrolama sistema za optimizovano odleđivanje
- ✓ Standardna oprema za sigurnosno regulisanje visokog i niskog pritiska
- ✓ Kompresori na spoljašnjoj jedinici su hermetički zatvoreni kako bi se sprečila kontaminacija i prodiranje zagađujućih materija u sistem i osigurao dug radni vek i pouzdanost uređaja



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE\*

MODEL IDU	FX4CSX048000		FX4CSX060000
MODEL ODU	38EYX048-X-9		38EYX060-X-9
Nominalni	BTU	48.000	60.000
<b>REŽIM HLAĐENJA</b>			
Kapacitet	kW	13,66	16,73
Potrošnja struje	kW	4,36	5,87
EER	W/W	3,13	2,85
<b>REŽIM GREJANJA</b>			
Kapacitet	kW	14,48	17,07
Potrošnja struje	kW	3,82	5,04
COP	W/W	3,79	3,39
UNUTRAŠNJA JEDINICA	FX4CSX048000		FX4CSX060000
Nominalni protok vazduha (V)	l/s	750	825
Ovlaživanje	l/h	7,00	8,20
Nominalni statički pritisak	Pa	125	125
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	77	80
Nivo zvučne snage	dB(A)	61	64
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	537x560x1261	537x560x1357
Težina (Neto)	kg	72	80
SPOLJAŠNJA JEDINICA	38EYX048-X-9		38EYX060-X-9
Tip kompresora		Scroll	Scroll
Protok vazduha (hladenje)	m³/h	5098	4248
Nivo zvučnog pritiska (hladenje)	dB(A)	72	74
Nivo zvučne snage (hladenje)	dB(A)	52	54
Maksimalna jačina struje (hladenje)	A	12	14
Opseg radne temperature (hladenje/grejanje)	°C	13~52 / -34~19	
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	762x762x1015	762x762x862
Težina (Neto)	kg	99,30	111,60
Dužina cevi bez punjenja	m	4,5	
Maks. dužina cevi	m	50	
Maks. visinska razlika	m	45	
Spojevi cevi (strana tečnosti – strana gasa)	inch	3/8"- 7/8"	
Napajanje	V-Ph-Hz	400-3-50	

Napomena:

Navedeni kapaciteti za hlađenje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi vazduha od 27 °C (suvi termometar) / 19 °C (vlažni termometar) i spoljnoj temperaturi od 35 °C (suvi termometar) / 24 °C (vlažni termometar).

Navedeni kapaciteti za grejanje se zasnivaju na unutrašnjoj temperaturi od 20 °C (suvi termometar) / 15 °C (vlažni termometar) i spoljnoj temperaturi od 7 °C (suvi termometar) / 6 °C (vlažni termometar).



## AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE AIR – CONDITIONING SA



### FAZE RAZVOJA

Godine 1952. Carrier je bila prva kompanija za klimatizaciju u Grčkoj. Carrier Hellas Air-Conditioning S.A. je osnovan 1996. godine kao podružnica Carrier Corporation sa pravima na distribuciju i postprodajne usluge u Grčkoj.

Carrier je kasnije proširio svoja distributerska prava na području Balkana osnivanjem kancelarija u Bugarskoj (2004) i Rumuniji (2008). U 2009. godini, kompanija je preimenovana u Carrier South Eastern Europe Air - Conditioning S.A što je značilo da ima distributerska prava u Grčkoj, na Kipru i Balkanu.

Tokom prve polovine 2011. godine Carrier je sklopio sporazum sa kompanijom HVAC i na taj način su distributerska prava i postprodajnu podršku za područje Grčke, Kipra i Balkana preneta na postojeću AHI Carrier FZC. Kompanija je preimenovana u Carrier South Eastern Europe Air - Conditioning S.A i u svojoj ponudi je zadržala Carrier i Toshiba HVAC sisteme visokog kvaliteta, kao i postprodajnu podršku preko ovlašćenih servisera i putem mreže za snabdevanje rezervnim delovima Totaline. Godine 2013. kompanija je takođe preuzeila distributerska prava za područje Centralne Evrope.

### KOMPANIJSKA KULTURA

#### Misija

Misija kompanije je da postane prvi izbor korisnika u regionu kada je u pitanju klimatizacija, grejanje i hlađenje..

#### Cilj

Cilj nam je da stvorimo prijatno okruženje bez obzira na klimu podneblja i da pružimo rešenja za održavanje izuzetno kvalitetnog vazduha u zatvorenim prostorijama.

#### Vrednosti

**Kvalitet i učinak inovacija**

**Razvoj zaposlenih**

**Briga o kupcima**

**Poslovne prakse**

**Zdravlje i bezbednost**

# O KOMPANIJI AHI CARRIER FZC

AHI čini deo Darwish Bin Ahmed Group, UAE, osnovane 1964. godine. Poslovanje DBA Group je orijentisano na sledeće „ključne“ poslovne aktivnost i zasniva se na velikom, diversifikovanom investicionom portfoliju i ulaganju u nekretnine, kompanije sa 100% vlasništvom, ali i na partnerstvima, ugovorima o trgovinskom zastupanju i zajedničkim ulaganjima.

## Građevinski projekti

Nekretnine i uslužna delatnost

Međunarodno predstavljanje velikih proizvođača

Biznis investicije

Zajednička ulaganja sa korporacijom Carrier

AHI Carrier, prethodno poznata pod nazivom Air-conditioning & Heating International (AHI) postala je Carrier Joint Venture Company 18. decembra 2008. godine. Partnerstvo između kompanije Carrier i AHI datira iz decembra 1997. kada je potpisana prvi ugovor za distribuciju proizvoda Carrier na ruskom tržištu kao i na tržištu ZND-a (12 zemalja). Carrier i Toshiba Air-conditioning su 1999. ušli u zajedničko ulaganje i kao rezultat toga Toshiba proizvodi za klimatizaciju su dodati u ponudu i distribuisani su u zemljama u kojima posluje AHI FZC.

Uspeh je zabeležen već 2000. godine kada je Carrier proširio svoja distributerska prava na Istočnu i Centralnu Afriku (15 zemalja). Od trenutka nastanka „AHI Carrier“, mapi poslovanja su pridodate nove zemlje sa Bliskog istoka, iz Centralne i Jugoistočne Evrope, Južne Afrike, kao i Australija i Novi Zeland (42 zemlje).

AHI Carrier koristi fleksibilnu strukturu prodaje koja se zasniva na agresivnoj ekspanziji prodajnih mesta i širenju dilerske mreže i pruža podršku sektoru prodaje iz centralizovane službe za interno poslovanje (Šardža, UAE). Strategija se oslanja na ekonomiju obima i omogućava da AHI Carrier brzo odgovori na prilike koje se javi u sektoru prodaje, paralelno radeći na izgradnji konkurentnog sistema za specifikaciju proizvoda i tehničku podršku, logističku koordinaciju, finansije i upravljanje informacionim sistemima.

Ključni faktor koji doprinosi uspehu AHI Carrier i rastu profitu jeste posvećenost pružanju usluga, a ova posvećenost će u budućnosti dobijati sve više na važnosti.

NAJVEĆE  
ZAJEDNIČKO  
ULAGANJE  
DISTRIBUTERSKE  
KOMPANIJE HVAC  
VAN PODRUČJA  
SAD



# AHI Carrier Fzc

## Mapa poslovanja



Teritorije samo za **TOSHIBA** proizvode  
(SAUDIJSKA ARABIJA-UAE-KUVAJT-KATAR)

