

CARRIER REZIDENCIJALNI I LAKI KOMERCIJALNI SISTEMI



2015

DIFFERENT SOLUTIONS
FOR DIFFERENT NEEDS

INDEKS

REŠENJA ZA UDOBNOST U DOMU

MONO SPLIT SISTEMI

Odvlaživač vazduha T3/DG	20
Pokretni klima-uređaj PC	22
Zidni inverter XPower GOLD 42EQV/38EYV	24
Zidni inverter XPower i-PLUS 42HVS/38YVS	26
Zidni inverter XPower NEW 42QHF/38QUS -42RET/38RET	28

MULTI SPLIT SISTEMI

Inverter Multi sistemi 38VNM	32
------------------------------	----

REŠENJA ZA LAKU KOMERCIJALNU UPOTREBU

MONO SPLIT SISTEMI

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





Udobnost u domu

Milioni ljudi veruju u liderstvo i stručnost kompanije Carrier kada je u pitanju opremanje njihovih domova sistemima za grejanje i hlađenje.



Rešenja za gradnju objekata

Carrier postavlja standarde za učinak, energetska efikasnost i održivost. Nudi rešenja za klimatizaciju i automatizaciju objekata, pruža energetske usluge tokom celog životnog ciklusa zgrade.



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 prehrambenih 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 prehrambenom tržištu.

Odgovor na potrebe klijenata

Zahvaljujući širokom spektru sistema za grejanje, klimatizaciju i hlađenje, Carrier donosi globalna rešenja.

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 energetsom 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 prepoznavamo 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 pronalazak 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 ulaže u istraživanja i stvara proizvode koji troše manje resursa i imaju manje emisije. Carrier gotovo u svakoj kategoriji korisnicima nudi izbor koji je energetske efikasan i koji je baziran na najnovijim dostignućima u sektoru klimatizacije. Carrier nastavlja da ulaže 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.

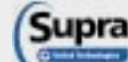
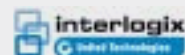
NAJVEĆI SVETSKI SNABDEVAČ TEHNIČKE INFRASTRUKTURE OBJEKATA



Carrier je podružnica UTC Building & Industrial Systems, najvećeg svetskog snabdevača tehničke infrastrukture objekata. Ova kompanija u svojoj ponudi ima liftove, pokretne stepenice, protivpožarne sisteme, sisteme za automatizaciju, grejanje, ventilaciju, klimatizaciju i rashladne sisteme koji se koriste za gradnju integrisanih objekata sa visokim učinkom koji su bezbedniji, pametniji i održiviji. UTC Building & Industrial Systems je podružnica United Technologies Corp.

United Technologies (UTC) je kompanija sa raznolikom delatnostima i nudi široki spektar visokotehnoloških proizvoda i usluga za potrebe globalnog vazdušnog prostora i industrije građevinskih sistema. Osim UTC Building & Industrial Systems, u okviru UTC posluje i korporacija Sikorsky aircraft, kao i nova organizacija UTC Propulsion & Aerospace Systems, u čijem se asortimanu nalaze proizvodi Pratt & Whitney (vazduhoplovni motori) i UTC Aerospace Systems (vazduhoplovna oprema).

Kompanija takođe upravlja centralnom istraživačkom organizacijom koja traga za tehnologijama za unapređenje učinka, energetske efikasnosti i smanjenje troškova UTC proizvoda i procesa.



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 novom evropskom
Direktivom o ekološkom
dizajnu.

Nove oznake za energetske klase

Od 1995. godine oznake pomažu potrošačima da donesu informisani izbor prilikom kupovine uređaja. Uspeh ovakvog načina označavanja uređaja 2003. godine doveo je do toga da Evropska unija uvede dve nove klase za rashladne uređaje: A+ i A++. Nove klase koje se odnose na uređaje čija je energetska klasa iznad A, uvedene su kako bi se odgovorilo na tržišnu potražnju za ekološkim proizvodima i podstakli snabdevači da u ovoj kategoriji proizvoda razviju energetske još efikasnije proizvode.

Revizija načina označavanja bila je neophodna kako bi se obezbedila kontinuirana transparentnost i obezbedile jasne informacije za potrošače. Oznake za energetske klase motivisale su proizvođače da svoje uređaje tehnološki unaprede. Taj napredak u dizajnu proizvoda sada podrazumeva da oznaka za energetske klasu mora da se obnovi kako bi i dalje bila informativna i relevantna. Energetska oznaka će i dalje stimulisati inovativnost u sferi energetske efikasnosti.

Evropska unija je odobrila nove oznake za energetske efikasnosti iznad klase A. Nova Direktiva stupila je na snagu 19. juna 2010. godine. Uveden je novi izgled oznaka za energetske efikasnosti, ali je uprkos izmenama zadržana jednoobraznost i jednostavan dizajn za različite kategorije proizvoda.

Osnovni elementi novih oznaka su:

- Prvobitna skala klasifikacije od A do G
- Boje od tamno zelene (visok stepen energetske efikasnosti) do crvene (nizak stepen energetske efikasnosti)
- Veličina oznake



Uvedeni su dodatni elementi:

- U zavisnosti od grupe proizvoda, u raniju skalu energetskih klasa od A do G uvedene su tri dodatne klase (A+, A++, A+++). Međutim, novi sistem će imati istu strukturu kao i prethodni i takođe će sadržati sedam klasa: uvođenje novih klasa iznad A će biti praćeno ukidanjem klasa sa dna lestvice, od G naviše.
- Nove oznake su jezički neutralne: ovo je postignuto tako što je tekst zamenjen piktogramima koji potrošače informišu o karakteristikama i učinku datog proizvoda.
- Svaki pojedinačni proizvod će biti u potpunosti opremljen novom oznakom. Na taj način će biti prekinuta praksa koja trenutno važi u nekim zemljama da se na proizvode postavlja osnovna oznaka, a da se dodatne informacije dostavljaju odvojeno.
- Prilikom svakog oglašavanja specifičnog modela biće potrebno navesti energetske klasu proizvoda kad god se daju informacije o potrošnji ili ceni uređaja.

Neue europäische Ökodesign- Richtlinie

Ziel der neuen europäischen Ökodesign-Richtlinie ist die Einbeziehung von Umweltaspekten in das Produktdesign, damit die Umweltbilanz des Produkts über den gesamten Lebenszyklus hinweg verbessert wird. Energieeffizienzwerte, zusammen mit dem Lärmpegel der Geräte, werden in dem neuen Energielabel enthalten sein, um den Endnutzern die Möglichkeit zu geben, eine bessere und umweltfreundlichere Wahl zu treffen.

Abgesehen von dem Konsumentenverhalten gibt es noch zwei Wege, um den Energieverbrauch der Produkte zu vermindern: Labeling, um die Konsumenten zu sensibilisieren, und Energieeffizienzanforderungen an das Produkt in der Designphase.

Faza 1: Od 1. januara 2013

Klima-uređaji treba da zadovolje zahtevani minimum za energetske efikasnost.

ZAHTEVANI MINIMUM ZA ENERGETSKU EFIKASNOST		
	SEER	SCOP (Pros. grejna sezona)
Ako je GWP rashladnog sredstva > 150	3,6	3,24
Ako je GWP rashladnog sredstva ≤ 150	3,4	3,06

Dozvoljeni nivo zvučne snage se odnosi na standardne uslove ocenjivanja koji su navedeni ispod:

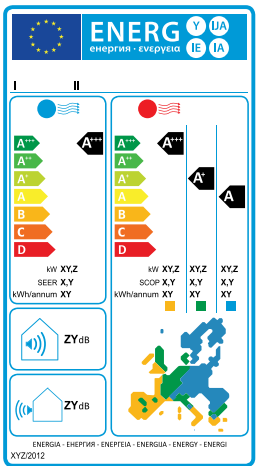
DOZVOLJENI NIVO MAKSIMALNE ZVUČNE SNAGE			
Nazivni kapacitet ≤ 6kW		6 < Nazivni kapacitet ≤ 12kW	
Nivo zvučne snage unutrašnje jedinice u db (A)	Nivo zvučne snage spoljašnje jedinice u db (A)	Nivo zvučne snage unutrašnje jedinice u db (A)	Nivo zvučne snage spoljašnje jedinice u db (A)
30	65	65	70

Faza 2: Od 1. januara 2014

Klima-uređaji treba da zadovolje zahtevani minimum za energetske efikasnost.

	ZAHTEVANI MINIMUM ZA ENERGETSKU EFIKASNOST					
	Klima-uređaji, izuzev dvostrukih i mono kanalskih klima-uređaja		Dvostruki kanalski klima-uređaji		Mono kanalski klima-uređaji	
	SEER	SCOP (Pros. grejna sezona)	Nazivni EER	Nazivni COP	Nazivni EER	Nazivni COP
Ako je GWP rashladnog sredstva > 150 za 6kW	4,6	3,8	2,6	2,6	2,6	2,04
Ako je GWP rashladnog sredstva ≤ 150 za 6kW	4,14	3,42	2,34	2,34	2,34	1,84
Ako je GWP rashladnog sredstva > 150 za 6-12kW	4,3	3,8	2,6	2,6	2,6	2,04
Ako je GWP rashladnog sredstva < 150 for 6-12kW	3,87	3,42	2,34	2,34	2,34	1,84

Nove oznake za energetske klase na klima-uređajima



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

Za računanje koeficijenta sezonske energetske efikasnost 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)				HLADNIJA (HELSKINKI)			
Temperaturni uslovi				Temperaturni uslovi				Temperaturni uslovi			
Delimično opterećenje	Spolja		Unutra	Delimično opterećenje	Spolja		Unutra	Delimično opterećenje	Spolja		Unutra
	Temp. suvog termometra	Temp. vlažnog termometra	Temp. suvog termometra		Temp. suvog termometra	Temp. vlažnog termometra	Temp. suvog termometra		Temp. suvog termometra	Temp. vlažnog termometra	Temp. suvog termometra
-	-	-	20°C	88%	-2°C	-2°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
64%	7°C	6°C	20°C	35%	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

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. suvog termometra	Temp. suvog termometra	Temp. vlažnog termometra
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 uz
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 obezbediti 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 hlađenje
domova**

MONO SPLIT SISTEMI



Odvlaživač vazduha | T3/DG

KARAKTERISTIKE

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

Ekonomičan, energetski efikasan i lak za upotrebu.

Elektronske kontrole.

Diskretna kontrola relativne vlažnosti i smanjenje prisustva alergena kao što su grinje, buđ i trulež.

Režim rada Isušivanje (za model DG): pametan i ekonomičan način da osušite svoj veš.

Kondenzovana voda sprovodi se neposredno u odvod ili u rezervoar za vodu.

Uređaj se automatski isključuje kada je rezervoar pun.

Automatsko restartovanje: ukoliko jedinica neočekivano prestane sa radom usled prekida u napajanju, automatski će se restartovati nakon dolaska struje tako da sva prethodna podešavanja ostanu na snazi.

Pametni režim rada Odvlaživanje (za model DG): Jedinica će automatski kontrolisati vlažnost vazduha u prostoriji tako da bude u prijatnom opsegu od 45% do ~55% u skladu sa sobnom temperaturom.

Za lakši prenos, model T3 je opremljen velikom ergonomskom ručicom, a model GD poseduje točkove.



T3

DG

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

MODEL		CDT-105E3	CDT-165E3	CDG-205E	CDG-255E	CDG-305E
Uklanjanje vlage	L / dan	10	16	20	25	30
Ulazna 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	m²	80	120	150	190	230
Početna struja	A	6,48	10,5	5,5	5,5	9,5
Način upravljanja		ELEKTRONSKA KONTROLA	ELEKTRONSKA KONTROLA	ELEKTRONSKA KONTROLA	ELEKTRONSKA KONTROLA	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	m³ / h	120	130	210	220	220
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	43	45	47	50	50
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
Dimenzije (Š × D × V)	mm	335 × 280 × 435	386 × 320 × 495	400 × 254 × 562	400 × 254 × 562	400 × 254 × 562
Težina	Kg	10,5	13,5	15	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:
Š × D × V = širina × dubina × visina

*Preliminarni podaci





Pokretni klima-uređaj | PC

KARAKTERISTIKE

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

Jedno rešenje za hlađenje i grejanje.

Prikladno za prostorije veličine oko 13 m² do 29 m².

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.

Rezervoar za vodu nije potreban jer se kondenzat automatski reciklira putem evaporatora.

Inteligentna tehnologija za automatsko uključivanje/isključivanje omogućava režim rada koji štedi energiju („Standby“).



JEDINICA

DALJINSKI UPRAVLJAČ



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

MODEL		PC-09HPPD	PC-12HPPD
Režim rada Hlađenje			
Kapacitet	kW	2,6	3,5
Ulazna snaga	W	1.010	1.350
Jačina struje	A	4,4	5,9
EER	W/W	2,6	2,6
Klasa energetske efikasnosti		A	A
Režim rada Grejanje			
Kapacitet	kW	2,1	2,9
Ulazna snaga	W	820	1.130
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)	obrtaj/minut	780/690/650	780/690/650
Protok vazduha (V)	m ³ /h	370	370
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	52/49/46	52/48/45
Potrošnja energije (režim rada „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	m ²	13-22	18-29
Dimenzije (Š × D × V)	mm	467 × 397 × 765	467 × 397 × 765
Neto težina	kg	30,5	34,0
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50

Napomena:
V/S/N = Visoka/Srednja/Niska brzina
Š × D × V = širina × dubina × visina

*Preliminarni podaci





Zidni inverter XPower GOLD | 42EQV/38EYV

KARAKTERISTIKE

Ultimativna udobnost

Visoka ušteda energije zahvaljujući preciznoj digitalnoj kontroli električne energije i super-efikasnom kompresoru.

Željena sobna temperatura brzo se postiže i održava.

Superiorna pouzdanost i tiši rad zahvaljujući unapređenom invertnom kompresoru.

Eko režim rada za tihi 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 uređaju uključi i isključi.

Eko tajmer za noćni režim rada pomoću kojeg se rad uređaja automatski zaustavlja nakon 1, 3, 5 i 9 časova. Uređaj će stvoriti najprijatnije uslove dok spavate. Temperatura će se povećati za jedan stepen nakon sat vremena i još jedan stepen nakon dva sata. Temperatura će ostati na ovom nivou do jutra.

Radi Vaše udobnosti, uređaj je opremljen pametnim sistemom za samodijagnostifikovanje koji ukazuje na bilo koji problem koji može iskrsnuti i omogućava brzu i efikasnu popravku.



JEDINICA

DALJINSKI UPRAVLJAČ



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

Model unutrašnje jedinice		42EQV025M	42EQV035M	42EQV050M	42EQV060M
Model spoljašnje jedinice		38EYV025M	38EYV035M	38EYV050M	38EYV060M
Nominalni	BTU	10.000	13.000	18.000	22.000
Režim rada Hlađenje					
Kapacitet	kW	2,50 (1,20-3,00)	3,50 (1,10-4,00)	5,00 (1,10-6,00)	6,00 (1,20-6,70)
Potrošnja struje	kW	0,77	1,07	1,51	1,99
EER	W/W	3,25	3,27	3,31	3,02
SEER	W/W	5,10	6,10	6,80	6,30
Energetska klasa		A	A++	A++	A++

Režim rada Grejanje					
Kapacitet	kW	3,20 (0,90-3,50)	4,20 (0,90-5,00)	5,80 (0,80-6,30)	7,00 (1,00-7,50)
Potrošnja struje	kW	0,84	1,13	1,60	2,18
COP	W/W	3,81	3,72	3,63	3,21
SCOP (prosečna)	W/W	3,80	4,00	3,90	3,80
Energetska klasa (prosečna)		A	A+	A+	A+

UNUTRAŠNJA JEDINICA		42EQV025M	42EQV035M	42EQV050M	42EQV060M
Nivo zvučnog pritiska (hlađenje)	dB(A)	40/37/34/31/27	39/36/33/30/26	44/41/38/32/30	47/44/41/38/35
Nivo zvučne snage (hlađenje)	dB(A)	55	54	59	62
Nivo zvučnog pritiska (grejanje)	dB(A)	41/38/35/32/28	40/37/34/31/28	44/41/39/35/32	47/44/42/38/35
Nivo zvučne snage (grejanje)	dB(A)	56	55	59	62
Dimenzije (Š × D × V)	mm	790 × 235 × 275	790 × 235 × 275	1050 × 238 × 320	1050 × 238 × 320
Težina (neto)	kg	10	10	13	13

SPOLJAŠNJA JEDINICA		38EYV025M	38EYV035M	38EYV050M	38EYV060M
Nivo zvučnog pritiska (hlađenje)	dB(A)	48	48	49	53
Nivo zvučne snage (hlađenje)	dB(A)	63	63	64	68
Nivo zvučnog pritiska (grejanje)	dB(A)	50	50	50	52
Nivo zvučne snage (grejanje)	dB(A)	65	65	65	67
Opseg radne temperature (hlađenje/ grejanje)	°C	-10~46 / -15~24			
Dimenzije (Š × D × V)	mm	660 × 240 × 530	780 × 290 × 550	780 × 290 × 550	780 × 290 × 550
Težina (neto)	kg	27	33	39	41
Rashladno sredstvo		R-410A			
Spojevi cevi (strana tečnosti – strana gasa)	u inčima	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	3/8 – 5/8
Dužina cevi bez punjenja	m	15	15	20	20
Maks. dužina cevi (sa punjenjem)	m	15	20	20	20
Maks. visinska razlika	m	8	10	10	10
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1 -50/60			

Napomena:
Navedeni kapaciteti za hlađenje zasnivaju se 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).

*Preliminarni podaci





Zidni inverter XPower i-PLUS | 42HVS/38YVS

KARAKTERISTIKE

Učinak i pouzdanost

Inverterska tehnologija za neprekidan komfor.

Daljinske kontrole lake za upotrebu.

Pametni protok vazduha za optimalno raspoređivanje vazduha.

Vremenski programator za uštedu energije.

Filteri koji se peru i lako uklanjaju.

Nezavisni režim rada za odvlaživanje.

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.

Noćni režim rada zahvaljujući kojem se u toku noći održava najprijatnija temperatura.

Oprema koja omogućava da uređaj radi na niskim temperaturama.



JEDINICA

DALJINSKI UPRAVLJAČ



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

Model unutrašnje jedinice		42HVS09A	42HVS12A	42HVS18A	42HVS24A
Model spoljašnje jedinice		38YVS09A	38YVS12A	38YVS18A	38YVS24A
Nominalni	BTU	9.000	12.000	18.000	24.000
Režim rada Hlađenje					
Kapacitet	kW	2,70 (1,00-3,10)	3,30 (1,10-3,50)	5,30 (1,40-5,60)	6,60 (1,70-6,80)
Potrošnja struje	kW	0,82	1,08	1,60	2,18
SEER	W/W	6,10	6,10	7,10	5,80
Energetska klasa		A++	A++	A++	A+
Jačina struje	A	4,30	4,90	7,60	8,20

Režim rada Grejanje					
Kapacitet	kW	2,90 (0,90-3,40)	3,70 (1,00-4,10)	5,40 (1,30-5,70)	7,00 (1,60-7,60)
Potrošnja struje	kW	0,78	1,01	1,50	2,00
SCOP (prosečna)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetska klasa (prosečna)		A+	A+	A+	A+
SCOP (toplija)	W/W	4,70	5,10	5,10	4,60
Energetska klasa (toplija)		A++	A+++	A+++	A++
Jačina struje	A	4,10	4,70	6,90	9,20

UNUTRAŠNJA JEDINICA		42HVS09A	42HVS12A	42HVS18A	42HVS24A
Protok vazduha (V/S/N)	m³/h	500/410/340	600/520/460	900/830/670	1100/1050/920
Nivo zvučne snage (V)	dB(A)	51	54	56	62
Dimenzije (Š × D × V)	mm	705 × 207 × 250	790 × 212 × 265	920 × 231 × 292	1080 × 257 × 330
Težina (neto)	kg	7,50	9,00	11,50	13,00

SPOLJAŠNJA JEDINICA		38YVS09A	38YVS012A	38YVS18A	38YVS24A
Protok vazduha	m³/h	1800	1800	2200	2700
Nivo zvučne snage (V)	dB(A)	62	62	65	68
Opseg radne temperature (hlađenje/grejanje)	°C	-15~50/ -15~30			
Dimenzije (Š × D × V)	mm	780 × 250 × 540	780 × 250 × 540	810 × 310 × 558	845 × 320 × 700
Težina (neto)	kg	29,50	29,50	37,00	48,00
Rashladno sredstvo		R-410A			
Dužina cevi bez punjenja	m	5	5	5	5
Dodatno punjenje (cevi duža od 5 m)	g/m	20	20	20	40
Maks. dužina cevi	m	20	20	28	28
Maks. visinska razlika	m	10	10	15	15
Spojevi cevi (strana tečnosti – strana gasa)	u inčima	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	3/8 – 5/8
Napajanje	V-Ph-Hz	220/240-1-50			

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).

*Preliminarni podaci





Zidni inverter XPower i-PLUS NEW | 42QHF/38QUS
42RET/38RET

KARAKTERISTIKE

Neprekidno održava prijatnu temperaturu unutar prostorije uz maksimalnu energetska efikasnost.

Ugladen estetski izgled.

Inverterska tehnologija sa visokom energetska efikasnošću koja ne remeti komfor korisnika, svetski nivo učinka u uštedi energije i komforu koji pruža.

Dugotrajni filter koji se pere, sakuplja velike čestice prašine i sprečava da se bakterije namnože u vazduhu.

Funkcija „Smooth Air Variation“ za prijatniji protok vazduha.

Funkcija „Prati me“ pomoću koje unutrašnja jedinica očitava temperaturu sa mesta na kom se nalazi daljinski upravljač i automatski prilagođava svoj rad.

Nezavisni režim rada za odvlaživanje.

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.

Noćni režim rada zahvaljujući kojem se u toku noći održava najprijatnija temperatura.

Oprema koja omogućava da uređaj radi na niskim temperaturama.



JEDINICA

DALJINSKI UPRAVLJAČ

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

Model unutrašnje jedinice		42QHF009DSA 42RET009DSA	42QHF012DSA 42RET012DSA	42QHF018DSA 42RET018DSA	42QHF022DSA 42RET024DSA
Model spoljašnje jedinice		38QUS009DSA 38RET009DSA	38QUS012DSA 38RET012DSA	38QUS018DSA 38RET018DSA	38QUS022DSA 38RET024DSA
Nominalni	BTU	9000	12.000	18.000	22.000
Režim rada Hlađenje					
Kapacitet	kW	2,70 (1,00-3,20)	3,50 (1,00-3,60)	5,10 (1,50-5,30)	6,40 (1,70-6,60)
Potrošnja struje	kW	0,81	1,21	1,76	2,20
EER	W/W	3,30	2,90	2,90	2,90
SEER	W/W	6,10	6,10	6,20	6,20
Energetska klasa		A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	155	201	288	361
Jačina struje	A	3,70	5,50	8,10	9,90

Režim rada Grejanje					
Kapacitet	kW	2,90 (1,00-3,50)	3,80 (1,00-4,10)	5,20 (1,30-5,60)	6,40 (1,50-6,80)
Potrošnja električne energije	kW	0,76	1,25	1,60	2,05
COP	W/W	3,80	3,10	3,30	3,10
SCOP (prosečna)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetska klasa (prosečna)		A+	A+	A+	A+
Godišnja potrošnja energije	kWh	805	1015	1645	1890
SCOP (toplija)	W/W	5,20	5,10	5,10	4,80
Energetska klasa (toplija)		A+++	A+++	A+++	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	754	988	1537	2071
Jačina struje	A	3,50	5,70	7,30	9,20

UNUTRAŠNJA JEDINICA		42QHF009DSA 42RET009DSA	42QHF012DSA 42RET012DSA	42QHF018DSA 42RET018DSA	42QHF022DSA 42RET024DSA
Protok vazduha (V/S/N/S)	m³/h	570/480/390/300	600/480/390/300	760/650/540/340	1070/970/830/560
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N/S)	dB(A)	42/38/34/22	44/40/36/23	45/41/38/24	50/48/43/29
Nivo zvučne snage	dB(A)	57	58	59	63
Dimenzije (Š × D × V)	mm	800 × 188 × 275	800 × 188 × 275	940 × 205 × 275	1045 × 235 × 315
Težina (Neto)	kg	7,50	7,50	9,50	12,50

SPOLJAŠNJA JEDINICA		38QUS009DSA 38RET009DSA	38QUS012DSA 38RET012DSA	38QUS018DSA 38RET018DSA	38QUS022DSA 38RET024DSA
Protok vazduha	m³/h	1800	2000	2000	2500
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	53	54	55	58
Nivo zvučne snage	dB(A)	61	62	63	68
Opseg radne temperature (hlađenje/ grejanje)	°C	-10~46 / -15~24			
Dimenzije (Š × D × V)	mm	780 × 250 × 540	810 × 310 × 558	810 × 310 × 558	845 × 320 × 700
Težina (Neto)	kg	27,50	30,50	37,00	47,00
Rashladno sredstvo		R-410A			
Dužina cevi bez punjenja	m	5	5	5	5
Dodatno punjenje (cevi duža od 5 m)	g/m	15	15	15	30
Min. dužina cevi	m	3	3	3	3
Maks. dužina cevi	m	20	20	25	25
Maks. visinska razlika	m	8	8	10	10
Spojevi cevi (strana tečnosti – strana gasa)	u inčima	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	3/8 – 5/8
Napajanje	V-Ph-Hz	230-1-50			

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 vazduha od 7 °C (suvi termometar) / 6 °C (vlažni termometar).

*Preliminarni podaci



**Ultimativni
komfor sa
maksimalnom
fleksibilnošću**

MULTI SPLIT SISTEMI



Inverter Multi sistemi | 38VNM

KARAKTERISTIKE

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

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 četiri unutrašnje jedinice u svim mogućim kombinacijama tipova jedinica.

Individualne kontrole za svaku pojedinačnu unutrašnju jedinicu.

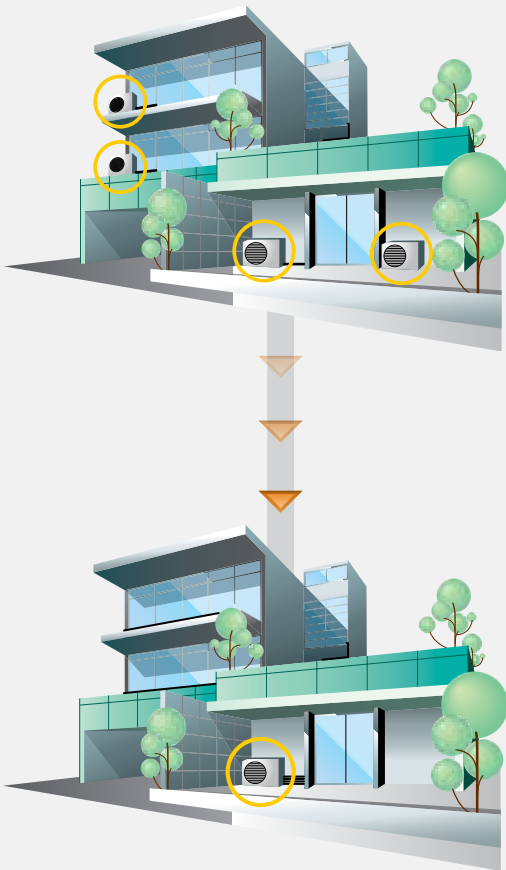
Laki i kompaktni sistem.

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.



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

SPOLJAŠNJE JEDINICE

Modeli spoljašnje jedinice			38VNM218713		38VNM327713			38VNM436713			
			Single	x2	Single	x2	x3	Single	x2	x3	x4
Režim rada Hlađenje											
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
Potrošnja struje		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			
Klasa energetske efikasnosti			A+		A+			A			
Režim rada Grejanje											
Kapacitet		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
Potrošnja struje		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		W/W	3,8		3,8			3,8			
Klasa energetske efikasnosti			dB(A)		A			A			
Protok vazduha		m³/h	2500		3500			5500			
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	61		61			64			
Nivo zvučne snage		dB(A)	63		67			67			
Opseg radne temperature	Hlađenje/Grejanje	°C	-15~50 / -15~24		-15~50 / -15~24			-15~50 / -15~24			
Dimenzije	Š × D × V	mm	845 × 320 × 700		900 × 315 × 860			990 × 345 × 965			
Neto težina		kg	48		62			78			
Tip kompresora			Twin rotary		Twin rotary			Twin rotary			
Spojevi cevi	Strana tečnosti	u inčima	2 × ¼		3 × ¼			4 × ¼			
Spojevi cevi	Strana gasa	u inčima	2 × ¾		3 × ¾			4 × ¾			
Maks. dužina cevi za sve prostorije		m	30		45			60			
Maks. dužina cevi za jednu unutrašnju jedinicu		m	20		25			30			
Maks. visinska razlika za cevi	Spoljašnja jedinica je postavljena iznad nivoa unutrašnje	m	10		10			10			
Maks. visinska razlika za cevi	Spoljašnja jedinica je postavljena ispod nivoa unutrašnje	m	15		15			15			
Maks. visinska razlika za cevi	više unutrašnjih jedinica	m	10		10			10			
Napajanje		V-Ph-Hz	220/240 -1-50		220/240 -1-50			220/240 -1-50			

Napomene:

Š × D × V = širina × dubina × visina

Vrednosti date u tabeli za nivo buke se odnose na nivo u polu-gluvoj sobi.



*Preliminarni podaci



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

UNUTRAŠNJE JEDINICE

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

KOMBINACIJE

ZIDNI



Model unutrašnje jedinice		42HVF-09	42HVF-12	42HVF-18
Režim rada Hlađenje				
Kapacitet	kW	2,64	3,52	4,98
Potrošnja energije	kW	0,048	0,024	0,034
Režim rada Grejanje				
Kapacitet	kW	2,93	3,81	5,27
Potrošnja energije	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 (Š × D × V)	mm	800 × 188 × 275	800 × 188 × 275	940 × 205 × 275
Neto težina	kg	7	7	9
Spojevi cevi (strana tečnosti / strana gasa)	u inčima	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

KONZOLA



Model unutrašnje jedinice		42QFA009DSA	42QFA012DSA	42QFA018DSA
Režim rada Hlađenje				
Kapacitet	kW	2,64	3,52	5,27
Potrošnja energije	kW	0,03	0,04	0,05
Režim rada Grejanje				
Kapacitet	kW	2,93	3,52	5,27
Potrošnja energije	kW	0,03	0,04	0,05
Protok vazduha	m³/h	710/680/580/450	710/680/580/450	820/740/650/520
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	45/40/35	46/41/36	48/44/39
Nivo zvučne snage	dB(A)	56	57	59
Dimenzije (Š × D × V)	mm	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Neto težina	kg	13,5	15	15
Spojevi cevi (strana tečnosti/strana gasa)	u inčima	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

KASETA



Model unutrašnje jedinice		42CVS-09	42CVS-12	42CVS-18
Režim rada Hlađenje				
Kapacitet	kW	2,64	3,52	5,27
Potrošnja energije	kW	0,04	0,04	0,102
Režim rada Grejanje				
Kapacitet	kW	2,93	3,81	5,27
Potrošnja energije	kW	0,04	0,04	0,102
Protok vazduha	m³/h	680/580/520	800/710/560	800/710/560
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	46/41/36	47/43/39	47/43/39
Nivo zvučne snage	dB(A)	53	54	54
Dimenzije (Š × D × V)	mm	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260
Dimenzije panela (Š × D × V) (panel)	mm	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50
Neto težina	kg	16	16	18
Neto težina panela	kg	2,5	2,5	2,5
Spojevi cevi (strana tečnosti/strana gasa)	u inčima	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

KANALSKI



Model unutrašnje jedinice		42SVM-09	42SVM-12	42SVM-18
Režim rada Hlađenje				
Kapacitet	kW	2,64	3,52	5,27
Potrošnja energije	kW	0,03	0,04	0,107
Režim rada Grejanje				
Kapacitet	kW	2,93	3,52	5,86
Potrošnja energije	kW	0,03	0,04	0,107

Protok vazduha	m³/h	720/600/540	800/610/520	1400/1100/1000
Eksterni statični pritisak (V)	Pa	40	40	70
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	41/37/34	42/38/34	46/42/40
Nivo zvučne snage	dB(A)	55	57	59
Dimenzije (Š × D × V)	mm	700 × 635 × 210	700 × 635 × 210	920 × 635 × 210
Neto težina	kg	19,5	18	23
Spojevi cevi (strana tečnosti / strana gasa)	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: Visoka/Srednja/Niska
Š × D × V = širina × dubina × visina

38VNM218713	Kombinacije			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	Kombinacije				Nazivni kapacitet (kW)		
	A	B	C	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	-
	12	18	-	7,91	3,16	4,75	-
3 jedinice	9	9	9	7,91	2,64	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

38VNM427713	Kombinacije				Nazivni kapacitet (kW)				
	A	B	C	D	Ukupno	A	B	C	D
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	-	-
	12	18	-	-	7,91	3,16	4,75	-	-
3 jedinice	9	9	9	-	7,91	2,64	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	2,64
	9	9	9	12	10,55	2,43	2,43	2,43	3,25
	9	9	9	18	10,55	2,11	2,11	2,11	4,22
	9	9	12	12	10,55	2,26	2,26	3,01	3,01
	9	9	12	18	10,55	1,98	1,98	2,64	3,96
	9	12	12	12	10,55	2,11	2,81	2,81	2,81
	9	12	12	18	10,55	1,86	2,48	2,48	3,72
	12	12	12	12	10,55	2,64	2,64	2,64	2,64

*Preliminarni podaci





Profesionalna rešenja od profesionalaca

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, energetske
efikasnost i
održivost**

MONO SPLIT SISTEMI



Podplafonski inverter XPower | 42QZL/38QUS

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.

Ventilatori poslednje generacije i unapređeni dizajn konvektora.

Jednostavna ugradnja i održavanje: sve unutrašnje komponente su lako dostupne nakon uklanjanja rešetke.

Izbor između žičanih (opciono) ili bežičnih kontrola (standardne).



JEDINICA

DALJINSKI UPRAVLJAČ



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

Model unutrašnje jedinice		42QZL018DSA	42QZL024DSA	42QZL036DSA	42QZL048DSA	42QZL060DSA
Model spoljašnje jedinice		38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Nominalni	BTU	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
Režim rada Hlađenje						
Kapacitet	kW	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Opseg kapaciteta (min-maks)	kW	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2	7,5~15,8
Potrošnja struje	kW	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,9	6,0	6,0	/	/
Energetska klasa		A+	A+	A+	/	/
Sezonska potrošnja energije	kWh	308	397	601	2100	2350

Režim rada Grejanje						
Kapacitet	kW	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Opseg kapaciteta (min-maks)	kW	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0	7,4~20,2
Potrošnja struje	kW	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (prosečna)	W/W	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (toplija)	W/W	5,1	4,6	4,9	/	/
Energetski klasa (prosečna)		A	A	A	C	D
Energetska klasa (toplija)		A+++	A++	A++		
Sezonska potrošnja energije (prosečna)	kWh	1.511	1.879	3.795	2.400	2.850
Sezonska potrošnja energije (toplija)	kWh	1.235	2.161	3.000		

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	2250/1900/1550
Nivo zvučne snage	dB(A)	58	63	64	65	67
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	46/43/39	52/50/45	54/51/45	54/50/45	55/50/45
Težina (neto)	kg	26,5	26,5	40	40	42
Dimenzije (Š × D × V)	mm	1068 × 675 × 235	1068 × 675 × 235	1650 × 675 × 235	1650 × 675 × 235	1650 × 675 × 235

SPOLJAŠNJA JEDINICA		38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Protok vazduha	m³/h	2000	2500	4300	6800	6800
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	58	61	63	63	63
Nivo zvučne snage	dB(A)	63	68	69	74	74
Opseg radne temperature (hlađenje/grejanje)	°C			-10~46 / -15~24		
Dimenzije (Š × D × V)	mm	810 × 310 × 558	845 × 320 × 700	945 × 395 × 810	938 × 392 × 1369	938 × 392 × 1369
Težina (neto)	kg	37	47	72	103	103
Spojevi cevi (strana tečnosti/strana gasa)	u inčima	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	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	25	25	30	30	30
Maks. visinska razlika	m	10	10	10	15	15
Dužina cevi bez punjenja	g/m	15	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 (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 vazduha od 7 °C (suvi 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 brzina
Š × D × V = širina × dubina × visina

*Preliminarni podaci





Kasetni inverter XPower | 42QTD/38QUS

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 spušenim podplafonskim sistemima.

Dovod svežeg vazduha i dodatna ispusna rešetka koja omogućava klimatizaciju susedne sobe.

Ulaz za svež vazduh za neprekidno obnavljanje vazduha u prostoriji.

Ključne komponente su lako dostupne jednostavnim otvaranjem rešetke ili uklanjanjem prednjeg panela.

Ugrađena pumpa za odvod može usmeriti kondenzat za 750 mm u smeru nagore.

Izbor između žičanih (opciono) ili bežičnih kontrola (standardne).



JEDINICA

DALJINSKI UPRAVLJAČ



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

Modeli unutrašnja jedinica		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Modeli spoljašnje jedinice		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Nominalni	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
Režim rada Hlađenje							
Kapacitet	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
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	7,5~15,8
Potrošnja struje	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,8	5,9	6,0	6,0	/	/
Energetska klasa		A+	A+	A+	A+	/	/
Sezonska potrošnja energije	kWh	211	308	397	601	2100	2350

Režim rada Grejanje							
Kapacitet	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
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	7,4~20,2
Potrošnja struje	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (prosečna)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (toplija)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Energetska klasa (prosečna)		A	A	A	A	/	/
Energetski klasa (toplija)		A+++	A+++	A++	A++		
Sezonska potrošnja energije (prosečna)	kWh	995	1.511	1.879	3.795	2.400	2.850
Sezonska potrošnja energije (toplija)	kWh	851	1.235	2.161	3.000		

UNUTRAŠNJA JEDINICA		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Protok vazduha (V/S/N)	m³/h	650/530/450	650/530/450	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Nivo zvučne snage	dB(A)	57	58	58	64	64	67
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	49/46/44	53/48/44	52/49/46	53/50/47
Težina (neto)	kg	16,0	16,5	24,0	25,5	29,0	31,0
Težina panela (neto)	kg	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Dimenzije (Š × D × V)	mm	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	840 × 840 × 245	840 × 840 × 245	840 × 840 × 287	840 × 840 × 287
Dimenzije panela (Š × D × V)	mm	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55

SPOLJAŠNJA JEDINICA		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Protok vazduha	m³/h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Nivo zvučne snage	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Opseg radne temperature (hlađenje/grejanje)	°C	-10~46 / -15~24					
Dimenzije (Š × D × V)	mm	810 × 310 × 558	810 × 310 × 558	845 × 320 × 700	945 × 395 × 810	938 × 392 × 1369	938 × 392 × 1369
Težina (neto)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Spojevi cevi (strana tečnosti/strana gase)	u inčima	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standardna dužina cevi	m	5	5	5	5	5	5
Min. dužina cevi	m	3	3	3	3	3	3
Maks. dužina cevi	m	20	25	25	30	30	30
Maks. visinska razlika	m	8	10	10	10	15	15
Dužina cevi bez punjenja	g/m	15	15	30	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 (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 vazduha od 7 °C (suvi 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 brzina

Š × D × V = širina × dubina × visina

*Preliminarni podaci





Kanalski inverter XPower | 42QSM/38QUS

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 (opciono) ili bežičnih kontrola (standardne).



JEDINICA

DALJINSKI UPRAVLJAČ



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

Modeli unutrašnja jedinica		42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
Modeli spoljašnje jedinice		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Nominalni	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
Režim rada Hlađenje							
Kapacitet	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
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	7,5~15,8
Potrošnja struje	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
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

Režim rada Grejanje							
Kapacitet	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
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	7,4~20,2
Potrošnja struje	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (prosečna)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (toplija)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Energetska klasa (prosečna)		A	A	A	A	/	/
Energetska klasa (toplija)		A+++	A+++	A++	A++	/	/
Sezonska potrošnja energije (prosečna)	kWh	995	1.511	1.879	3.795	2.400	2.850
Sezonska potrošnja energije (toplija)	kWh	851	1.235	2.161	3.000	/	/

UNUTRAŠNJA JEDINICA		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	2200/1900/1600
Nivo zvučne snage	dB(A)	56	57	62	62	65	65
Nivo zvučnog pritiska (V/S/N)	dB(A)	42/40/38	42/40/38	44/41/34	46/44/42	50/47/44	50/47/44
Težina (Neto)	kg	18,5	23	26,5	44	45	45
Dimenzije (Š × D × V)	mm	700 × 635 × 210	920 × 635 × 210	920 × 635 × 210	1200 × 865 × 300	1200 × 865 × 300	1200 × 865 × 300

SPOLJAŠNJA JEDINICA		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Protok vazduha	m³/h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Nivo zvučne snage	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Opseg radne temperature (hlađenje/grejanje)	°C	-10~46 / -15~24					
Dimenzije (Š × D × V)	mm	810 × 310 × 558	810 × 310 × 558	845 × 320 × 700	945 × 395 × 810	938 × 392 × 1369	938 × 392 × 1369
Težina (Neto)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Spojevi cevi (strana tečnosti/strana gasa)	u inčima	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standardna dužina cevi	m	5	5	5	5	5	5
Min. dužina cevi	m	3	3	3	3	3	3
Maks. dužina cevi	m	20	25	25	30	30	30
Maks. visinska razlika	m	8	10	10	10	15	15
Dužina cevi bez punjenja	g/m	15	15	30	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 (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 vazduha od 7 °C (suvi termometar) / 6 °C (vlažni termometar).

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

Š × D × V = širina × dubina × visina

*Preliminarni podaci





KARAKTERISTIKE

Elegantan izgled i komfor poslednje generacije sa energetsom 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.



JEDINICA

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

Model unutrašnje jedinice		42CFV2481001931	42CFV2601001931
Model spoljašnje jedinice		38VN2481193A	38VN2601193A
Nominalni	BTU	48000	60000
Nominalni kapacitet hlađenja (Min-Maks)	kW	13,8 (7,0~16,0)	16,0 (8,0~18,0)
EER		2,75	2,45
Nominalni kapacitet grejanja (Min-Maks)	kW	16,5 (8,0~18,0)	18,0 (9,0~20,0)
COP		3,15	3,05
Unutrašnja jedinica			
Nazivni dovod energije	W	335 + 3800	350 + 3800
Dimenzije (Š × D × V)	mm	610 × 390 × 1925	610 × 390 × 1925
Neto težina	kg	69,3	69,6
Spoljašnja jedinica			
Nazivni dovod energije	W	7200	7500
Dimenzije (Š × D × V)	mm	938 × 392 × 1369	938 × 392 × 1369
Neto težina	kg	102	107
Vrsta rashladnog sredstva		R410A	R410A
Spojevi cevi (strana težnosti – strana gasa)	u inčima	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
Maks. dužina cevi	m	65	65
Maks. visinska razlika cevi	m	30	30
Opseg radne temperature (Hlađenje/Grejanje)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Napajanje	V-Ph-Hz	380/415-3-50	380/415-3-50

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 vazduha od 7 °C (suvi termometar) / 6 °C (vlažni termometar).

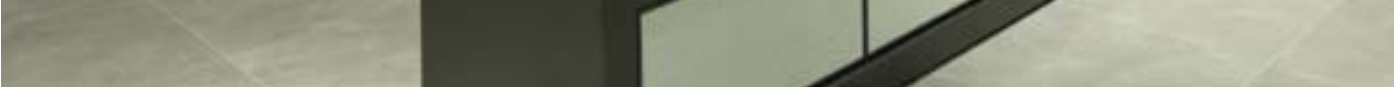
Š × D × V = širina × dubina × visina

*Preliminarni podaci





Pokriveni ventilokonvektor za unutrašnju upotrebu | FX4CS/38EYX



Odgovara svim lakim komercijalnim namenama.

Izuzetna 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 pokretanja i održavanja sistema.

Sistem toplotne pumpe sa četvoropoložajnim 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.



UNUTRAŠNJA JEDINICA

SPOLJAŠNJA JEDINICA



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE*

Model unutrašnje jedinice		FX4CSX048000	FX4CSX060000
Model spoljašnje jedinice		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Nominalni	BTU	48.000	60.000
Režim rada Hlađenje			
Kapacitet	kW	13,66	16,73
Potrošnja struje	kW	4,36	5,87
EER	W/W	3,13	2,85

Režim rada Grejanje			
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
Odvlaživanje	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 (Š × D × V)	mm	537 × 560 × 1261	537 × 560 × 1357
Težina (Neto)	kg	72	80

SPOLJAŠNJA JEDINICA		38EYX048-X-9	38EYX060-X-9
Tip kompresora		Scroll	Scroll
Protok vazduha (hlađenje)	m³/h	5.098	4.248
Nivo zvučnog pritiska (hlađenje)	dB(A)	72	74
Nivo zvučne snage (hlađenje)	dB(A)	52	54
Maksimalna jačina struje (hlađenje)	A	12	14
Opseg radne temperature (hlađenje/grejanje)	°C	13~52 / -34~19	
Dimenzije (Š × D × V)	mm	762 × 762 × 1015	762 × 762 × 862
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)	u inčima	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 vazduha od 7 °C (suvi termometar) / 6 °C (vlažni termometar).

*Preliminarni podaci





AHI Carrier South Eastern Europe Air – Conditioning SA



Ključni događaji

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). Godine 2009. kompanija je preimenovana u AHI 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 preneti na postojeću AHI Carrier FZC. Kompanija je preimenovana u AHI 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 serviseri i putem mreže za snabdevanje rezervnim delovima Totaline. Godine 2013. kompanija je preuzela distributerska prava za Carrier RLC proizvode za područje Centralne Evrope.

Kompanijska kultura

Misija

Misija kompanije je da postane prvi izbor korisnika u regionu kada su 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

Inovativnost

Razvoj zaposlenih

Briga o korisnicima

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 aktivnosti 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.

Gradevinski projekti

Nekretnine i uslužna delatnost

Međunarodno predstavljanje velikih proizvođača

Biznis investicije

Zajednička ulaganja sa korporacijom Carrier

AHI Carrier je ranije bio poznat kao Air-conditioning & Heating International (AHI), a nastao je 18. decembra 2008. godine kao rezultat osnivanja zajedničkog ulaganja. Partnerstvo između kompanije Carrier i AHI datira iz decembra 1997. kada je potpisan prvi ugovor za distribuciju proizvoda Carrier na ruskom tržištu kao i na tržištu ZND-a (12 zemalja). Godine 1999. Carrier i Toshiba Air-conditioning su pokrenuli 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 jave u sektoru prodaje, paralelno radeći na izgradnji konkurentnog sistema za specifikaciju proizvoda i tehničku podršku, logističku koordinaciju, finansije i upravljanje informacionim sistemima.

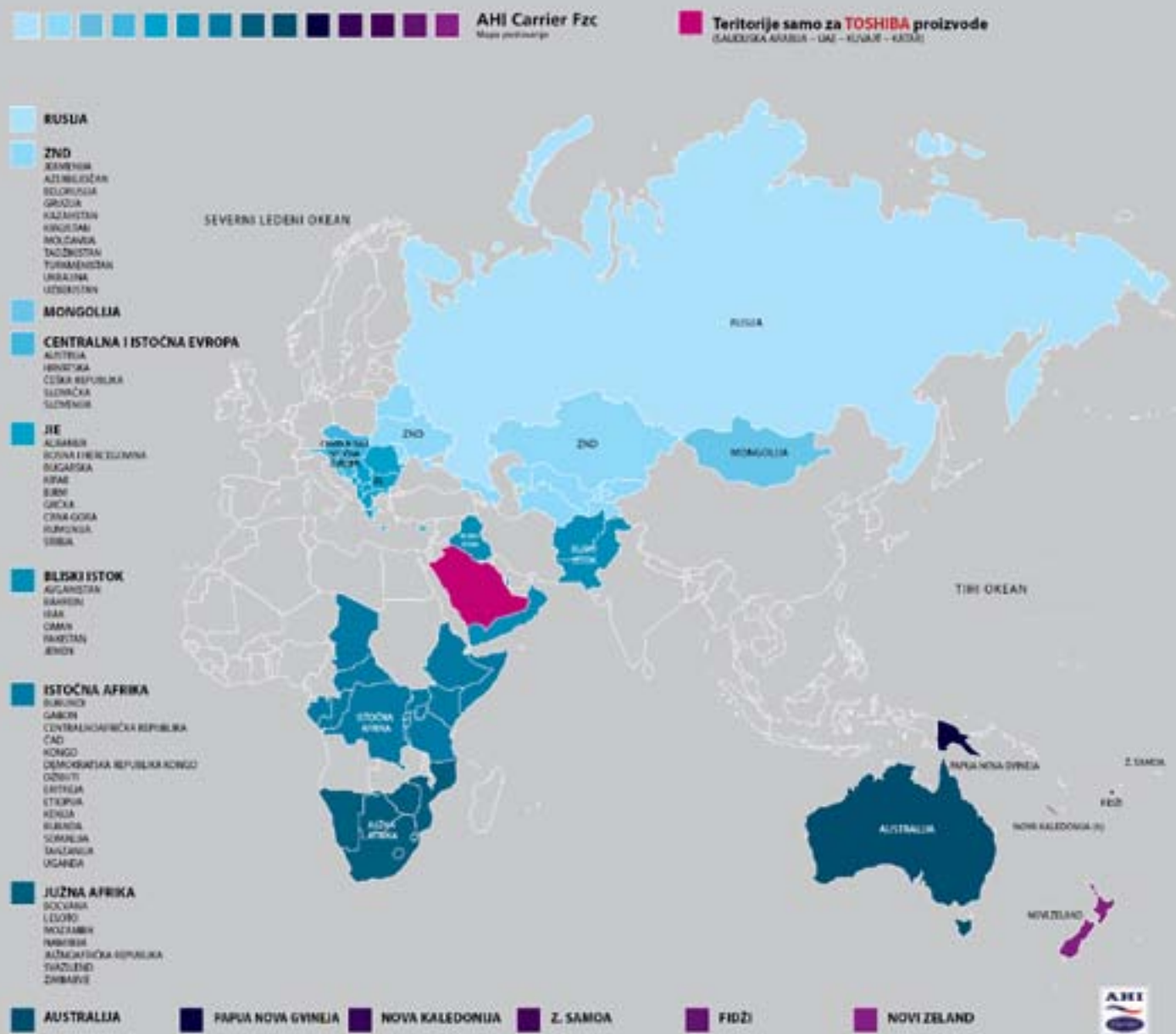
Ključni faktor koji doprinosi uspehu AHI Carrier i rastu profita jeste posvećenost pružanju usluga, a ova posvećenost će u budućnosti dobijati sve višenu važnost.

NAJVEĆE ZAJEDINIČKO ULAGANJE DISTRIBUTERSKE KOMPANIJE HVAC VAN PODRUČJA SAD-A



AHI Carrier Fzc

Mapa poslovanja



BELEŠKE

BELEŠKE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE S.A.

Sedište

18, L. KIFISOU
104 42 - Atina
GRČKA
Tel: +30 210 6796300
Faks: +30 210 6796390

Predstavništvo u Solunu

5, Ag. Georgiou, Cosmos Offices
570 01 - Patriarhiko Pileas, Solun
GRČKA
Tel: +30 231 3080430
Faks: +30 231 3080435

Predstavništvo u Bugarskoj

25, Petar Dertliev blvd
1324 - Sofija
BUGARSKA
Tel: +35 929 483960
Faks: +35 929 483990

Predstavništvo u Rumuniji

270d, Turnii Magurele str. Sektor 4
Cavar center - Bukurešt
RUMUNIJA
Tel: +40 214 050751
Faks: +40 214 050753