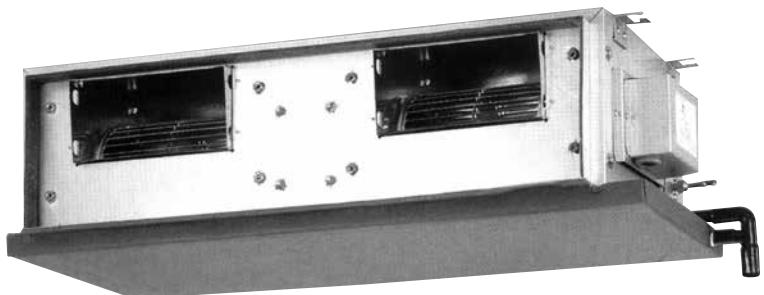


Siesta[®]

PRIRUČNIK ZA UGRADNJU



Priručnik za instalaciju
Split jedinica

Hrvatski

Modeli

ABQ 71 CV1

ABQ 100 CV1

ABQ 125 CV1

ABQ 140 CV1

DAIKIN Europe N.V.

01 **(E)** Declares under its responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:

02 **(D)** Erfüllen alle die Voraussetzung dafür, dass Modell(e) dem Klimagerät für die Einführung bestimmt ist.

03 **(A)** Gibt die alleinige Verantwortung für das Einführung bestimmt ist.

04 **(B)** Verklaart hierbij op dat de enige verantwoordelijkheid dat de airconditioning units was op de verkoop betrekking heeft:

05 **(E)** Declares bajo su única responsabilidad que los modelos de aire condicionado a los cuales hace referencia a la declaración:

06 **(A)** Declara sulla sua unica responsabilità che i condizionatori indicati a cui è riferita questa dichiarazione:

07 **(B)** Declaro que los modelos sobre los que se refiere esta declaración tienen la responsabilidad:

08 **(C)** Declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que estátua declarada refere:

ABQ71BV1, ABQ125AV1, ABQ140AV1,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder Dokumenten entsprechend/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie/gern den unten angegebenen Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à l'au(x) norm(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'il s'agit d'un des conformément à nos instructions;
04 conforme de folgende(norm)e(s) of één of meerdere bronnen documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
05 están en conformidad con las/siguientes(s) normas(s) u otros(s) documentos(s) normativo(s), siempre que sea utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
06 sono conformi alli/siguienze(s) standardi(s) o altro(s) documenti(s) a caratte normativo a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
07 Einheitsvorschrift über technische Anforderungen für die Anwendung von Produkten mit einem speziellen Aufbau;

08 este em conformidade com as(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções;

09 conforme con las/siguientes(s) norma(s) u otros(s) documentos(s) normativo(s), dependiendo de que se utilicen en las instrucciones;

10 overvoller (folgende standard) eller ander (refererende dokumenten), fundskab at disse anvendes i henhold til vore instruktioner;

11 respektive utrustning är i tillstånd i överensstämmelse med den följe följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användningen sker i överensstämmelse med våra instruktioner;

12 respektive utsrust er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af at dette bruges i henhold til våre instrukser;

13 varstanter, senzavne standarden ja muoden objekstein dokumenten normatikia edellytäin, elisi näkyvästä objekitieteestä mukaisesti;

14 za prepočitku, što je uyuživán v souladu s našim pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům;

15 u skladu sa slijedećim standardom(i) (ali drugim normativnim dokumentom(i)), uz učešće se na konkretnim normativnim dokumentom(i):

16 ob upoštevanju dobrečka;

17 vlastavalnouček;

18 gitt i hemd til bestemmelserne i:

19 enligt vilken(en) i:

20 vlastavalnouček;

21 člen/pájma konsystentne s:

22 lakantnost makrská;

23 legelejű prászlás, kis notelás;

24 országújúkustanovene;

25 bunun koşullarına uygun olarak;

17 godzine po stanowieniu Dyrektyw:

18 in una(r) rerejestraci:

as set off in A and judged positively by B

according to Certificate C &judicato positivamente

da B secondo C &judicato positivamente

19 Information * enligt A och godkänts av B enligt

Certifikatet C,

som det framkommer i A på gleman positivt bedömnelse av B ifrån Certifikatet C.

20 Merk* omnično je početno že je to konformno C.

21 te je jelen in času A et evalua positivemente par

22 Nota* positiu(e) B de acuerdo con el Certificado C.

23 Huom* toto je obdobeno B in obdobeno s Certifikatom C

24 Poznania* vyskazuje o následujícím C a poslati e-mail B.

25 Na* vyskazuje o následujícím C a hasla

26 Márkus* poslati e-mail B jazyg i vestavat certifikadile C.

27 Nota* informacijam o C i ostalim podatkovim o C.

28 Nota* karta o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

29 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

30 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

31 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

32 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

33 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

34 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

35 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

36 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

37 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

38 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

39 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

40 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

41 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

42 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

43 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

44 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

45 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

46 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

47 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

48 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

49 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

50 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

51 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

52 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

53 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

54 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

55 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

56 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

57 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

58 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

59 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

60 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

61 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

62 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

63 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

64 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

65 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

66 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

67 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

68 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

69 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

70 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

71 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

72 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

73 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

74 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

75 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

76 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

77 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

78 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

79 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

80 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

81 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

82 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

83 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

84 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

85 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

86 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

87 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

88 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

89 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

90 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

91 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

92 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

93 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

94 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

95 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

96 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

97 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

98 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

99 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

100 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

101 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

102 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

103 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

104 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

105 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

106 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

107 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

108 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

109 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

110 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

111 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

112 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

113 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

114 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

115 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

116 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

117 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

118 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

119 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

120 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

121 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

122 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

123 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

124 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

125 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

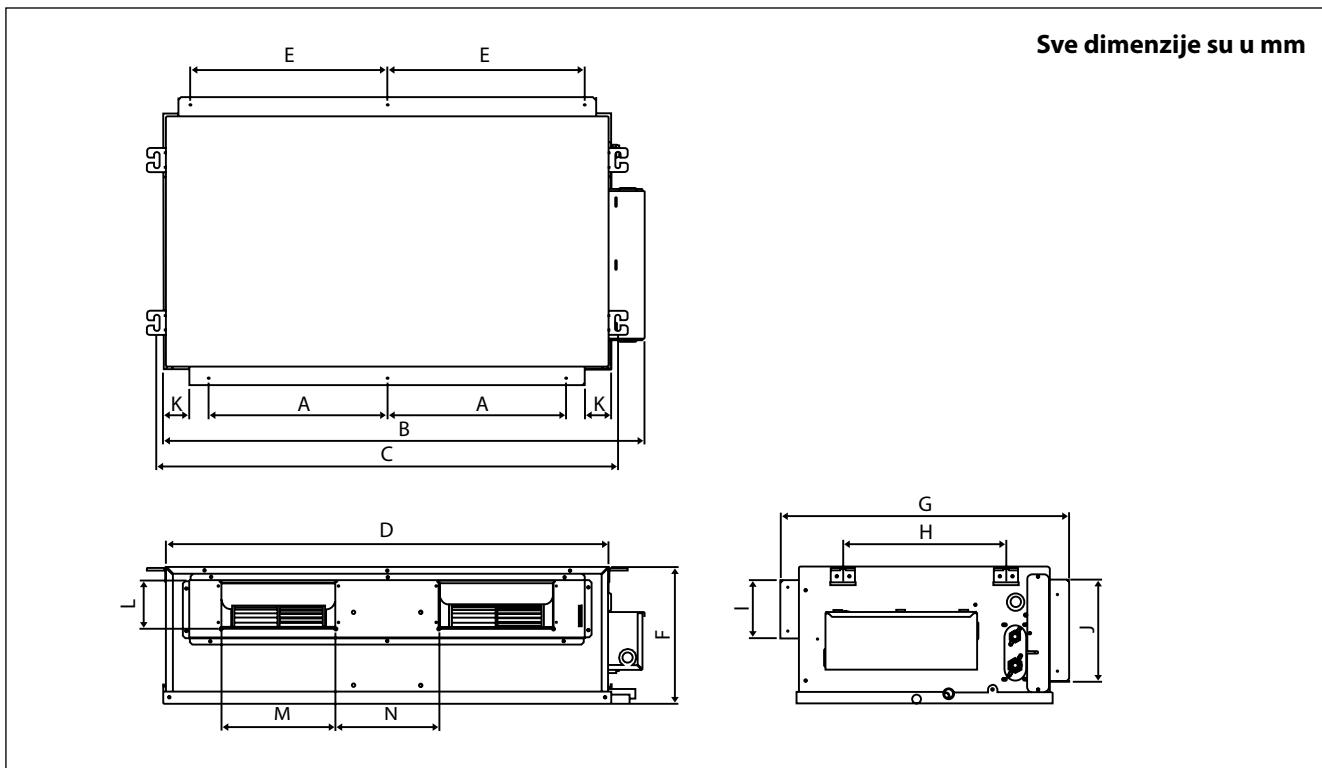
126 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

127 Nota* kartice o izpolnjenju C i ostalim podatkovim o C.

128 Nota* kartice o izpolnjenju C

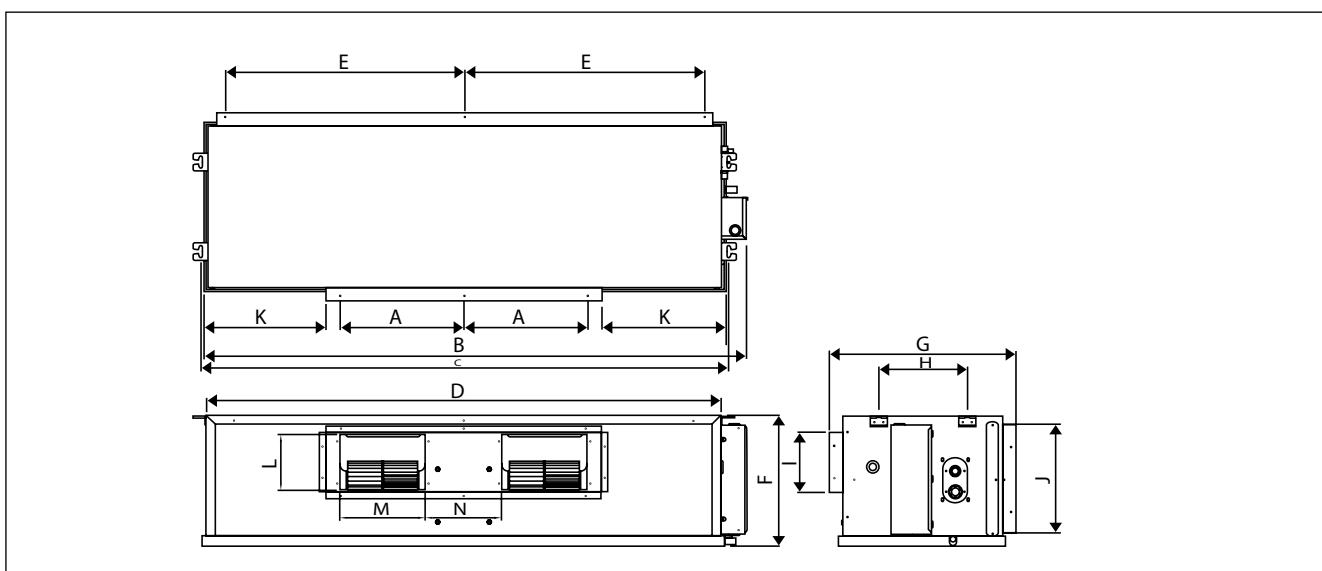
PREGLED I DIMENZIJE

Unutarnja jedinica ABQ 71 CV1



Model \ Dimenzije	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
ABQ 71 CV1	372	1001	959	920	410	285	600	339	121	213	54	100	245	216

Unutarnja jedinica ABQ 100 / 125 / 140 CV1



Model \ Dimenzije	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
ABQ 100 CV1	359	1115	1072	1030	467	378	541	256	180	306	119	170	234	234
ABQ 125 CV1	359	1369	1326	1287	594	378	541	256	180	306	256	170	234	234
ABQ 140 CV1	359	1569	1526	1487	694	378	541	256	180	306	356	170	234	234

Napomena vrijedi samo za Tursku: Životni vijek proizvoda je deset (10) godina

PRIRUČNIK ZA UGRADNJU

Ovaj priručnik prikazuje postupke montaže radi sigurnosti i standardni rad klimatizacijske jedinice.

Možda će biti potrebne posebne prilagodbe lokalnim propisima.

Prije korištenja klimatizacijskog uređaja molimo da pažljivo pročitate ove upute i čuvate ih za buduće korištenje.

Ovaj uređaj namijenjen je za korištenje stručnjaka ili obučenih korisnika u trgovinama, industriji ili za komercijalno korištenje neobučenih osoba.

Ovaj uređaj nije predviđen da ga mogu koristiti osobe, uključujući djecu, sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim mogućnostima ili osobe koje ne raspolažu iskustvom ili znanjem osim ako to ne čine pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost i rade po uputama koje se odnose na korištenje uređaja. Djecu je potrebno nadzirati kako se ne bi igrala s uređajem.

MJERE OPREZA

⚠️ UPOZORENJE

- Montažu i održavanje moraju izvoditi kvalificirane osobe koje su upoznate s lokalnim pravilima i propisima i koje su iskusne u radu s ovim tipom uređaja.
- Sva ožičenja na mjestu ugradnje moraju se instalirati u skladu s nacionalnim propisima za instalacije.
- Prije početka radova na ožičenju u skladu sa shemom ožičenja, provjerite da nazivni napon jedinice odgovara onom na natpisnoj pločici.
- Radi sprječavanja mogućih opasnosti zbog kvara izolacije, jedinica mora biti UZEMLJENA.
- Električno ožičenje ne smije nigdje dodirivati cjevovod radne tvari ili pokretne dijelove motora ventilatora.
- Prije montaže ili servisiranja jedinice provjerite je li jedinica isključena.
- Prije servisiranja klimatizacijskog uređaja odvojite ga od glavnog napajanja.
- NEMOJTE izvlačiti kabel za napajanja kad je napajanje uključeno. To može dovesti do ozbiljnog električnog udara što može rezultirati opasnosti od požara.
- Unutarnje i vanjske jedinice, kabel za napajanje i ožičenje za prijenos postavite najmanje 1 m od TV prijamnika i radija, kako biste spriječili iskrivljenje slike i smetnje. {Ovisno o tipu i izvoru električnih valova, smetnje se mogu čuti čak i na više od 1 m udaljenosti}.

⚠️ OPREZ

Vodite računa o sljedećim važnim napomenama prilikom montaže.

- Nemojte montirati jedinicu gdje može doći do istjecanja zapaljivog plina.
 Ako dođe do istjecanja plina i njegova nakupljanja oko jedinice, to može uzrokovati zapaljenje.
- Pazite da cjevovod za odvod kondenzata bude propisno spojen.
 Ako cjevovod za odvod kondenzata nije propisno spojen, to može uzrokovati istjecanje vode i ovlaživanje namještaja.
- Nemojte prepuniti jedinicu.
 Ova jedinica tvornički je napunjena.
Prepunjivanje može uzrokovati prejaku struju ili oštećenje kompresora.
- Pazite da ploču jedinice zatvorite nakon servisa ili instalacije.
 Neprivršćene ploče dovest će do bučnog rada jedinice.
- Oštri rubovi i površine zavojnice su moguća mjesta koja mogu dovesti do opasnih ozljeda.
Izbjegavajte kontakt s tim mjestima.
- Prije isključivanja napajanja, postavite sklopku na daljinskom upravljaču ON/OFF u položaj „OFF“ kako biste spriječili da ne dođe do nehotičnog pokretanja uređaja. Ako to ne učinite, ventilatori jedinice odmah će se pokrenuti kada se napajanje vrati, što je opasno po servisno osoblje ili korisnika.
- Nemojte koristiti nikakve aparate za grijanje preblizu klimatizacijskog uređaja. To može dovesti do rastapanja plastične ploče ili njezina izobličenja kao rezultat prekomernog zagrijavanja.
- Jedinicu nemojte montirati na iznad ili pored ulaznih vrata.
- Nemojte koristiti nikakve aparate za grijanje preblizu klimatizacijskog uređaja ili koristiti u prostoriji s mineralnim uljima, prekomernim uljnim isparavanjima ili uljnim parama, ovo može dovesti do topljenja ili deformacije plastične ploče kao rezultat prekomjerne topline ili kemijske reakcije.
- Kada se uređaj koristi u kuhinji, brašno držite dalje kako ga uređaj ne bi usisao.
- Ova jedinica nije prikladna za korištenje u tvornici gdje ima uljne magle od rezanja ili čeličnog praha ili značajnije fluktuacije napona.
- Nemojte montirati ovu jedinicu u područjima s vrućim izvorima ili rafinerijskim pogonima za ulje gdje dolazi do plina sulfida.
- Pazite da boje vodiča vanjske jedinice odgovaraju boji priključaka na unutarnjoj jedinici.
- VAŽNO: NEMOJTE INSTALIRATI ILI KORISTITI KLIMATIZACIJSKI UREĐAJ U PRAONICI RUBLJA.**
- Nemojte koristiti spajane ili uvrnute vodiče za dovod električnog napajanja.
- Izbjegavajte izravan kontakt svih sredstava za čišćenje zavojnica na plastičnim dijelovima. To može dovesti do izobličenja plastike uslijed kemijske reakcije.
- Za bilo kakve upite o zamjenskim dijelovima molimo da se obratite ovlaštenom zastupniku.
- Oprema nije predviđena za rad u potencijalno eksplozivnom okruženju.

NAPOMENA

Zahtjevi u pogledu zbrinjavanja

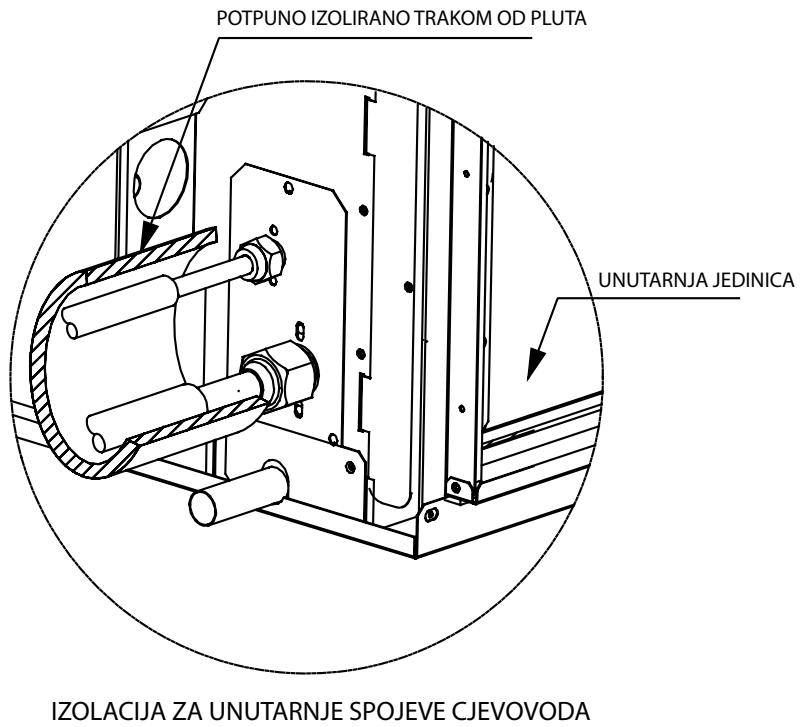
Vaš klimatizacijski uređaj označen je s ovim simbolom. To znači da se električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s nerazvrstanim kućnim otpadom.

Ne pokušavajte sami rastaviti sustav: rastavljanje klimatizacijskog sustava, obradu radne tvari, ulja i drugih dijelova, mora obaviti kvalificirani instalater i u skladu s odgovarajućim lokalnim i nacionalnim propisima.

Klimatizacijski uređaji moraju se tretirati u specijaliziranim pogonima za ponovno korištenje, recikliranje i obnovu. Osiguravanjem propisnog načina zbrinjavanja ovog proizvoda, pomažete u sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica na okoliš i ljudsko zdravљje. Za dodatne informacije обратите se instalateru ili tijelima lokalne uprave.

Baterije se moraju izvaditi iz daljinskog upravljača i odvojeno zbrinuti u skladu s odgovarajućim lokalnim i nacionalnim propisima.



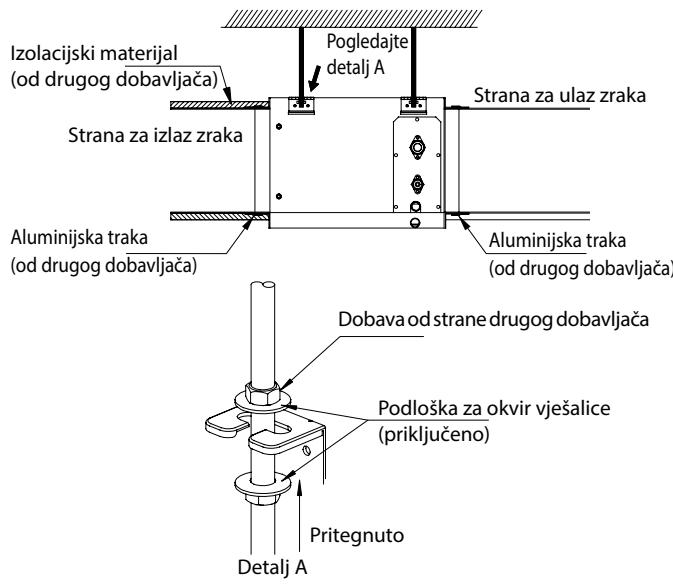
SHEMA MONTAŽE

IZOLACIJA UNUTARNJE JEDINICE

Unutarnja jedinica mora biti instalirana tako da nema kratkog spoja istrujavanja hlađenja. Poštuje razmak kod instalacije. Ne postavljajte unutarnju jedinicu gdje je izložena direktnom sunčevom svjetlu. Lokacija je prikladna za cjevovod i odvod te mora imati veliki razmak između vrata i jedinice.

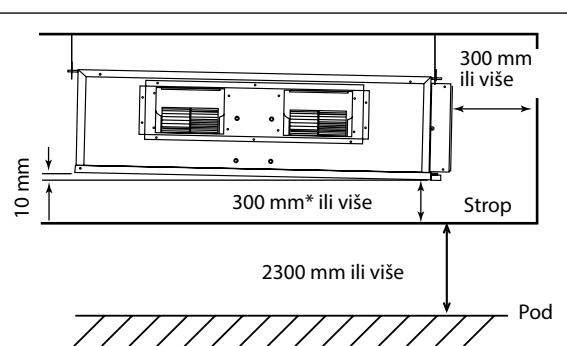
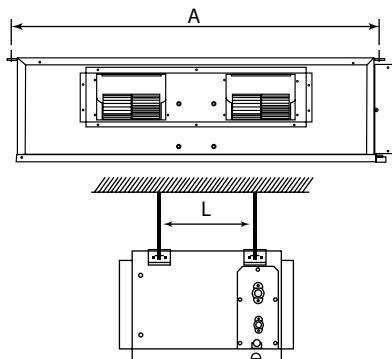
Kanalna jedinica

- Koristite vješalicu koja je isporučena uz jedinicu.
- Provjerite da li je strop dovoljno jak za izdrži težinu.



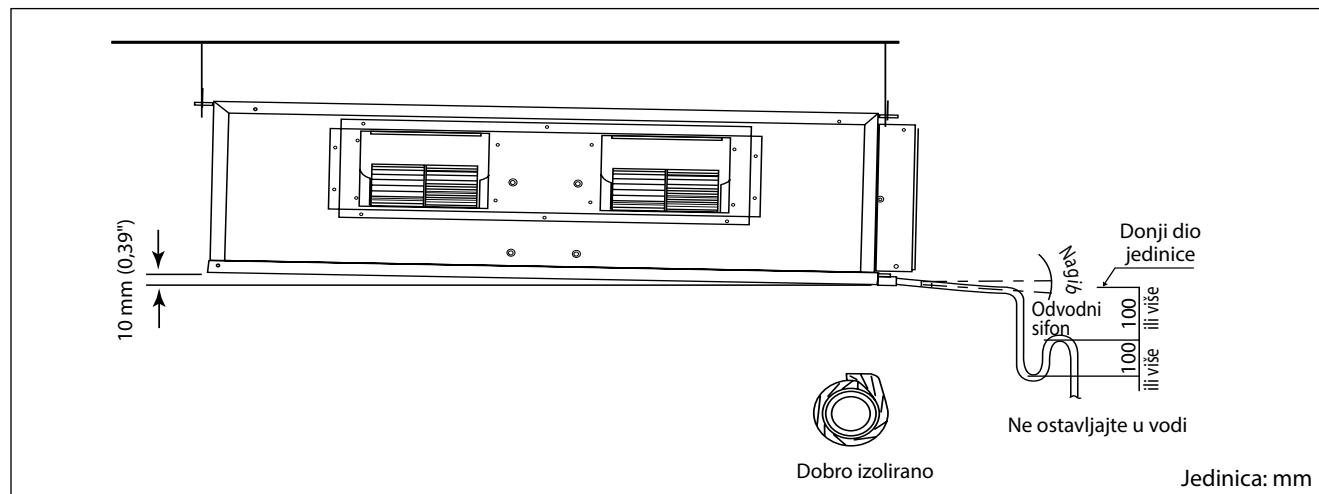
Odvodni cjevovod kanalne jedinice

Središnja udaljenost osovina (pogledajte crtež u nastavku)



ABQ	A mm (inča)	L mm (inča)
71 CV 1	959 (37,8)	339 (13,3)
100 CV 1	1264 (49,8)	401 (15,8)
125 CV 1	1326 (52,2)	266 (10,5)
140 CV 1	1526 (60,1)	266 (10,5)

Omogućite razmak radi lakšeg servisiranja i optimalnog potoka zraka kao što je prikazano u shemi.



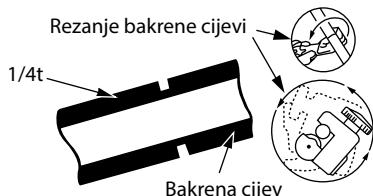
- Odvodna cijev mora biti instalirana kao što je prikazano u shemama (pogledajte gornju shemu) za izbjegavanje oštećenja zbog curenje i kondenzacije.
- Za najbolje rezultate, imajte što je moguće kraći cjevovod. Nagnite cjevovod pod kutom za poboljšanje protoka.
- Provjerite je li odvodna cijev dobro izolirana.
- Potrebno je postaviti odvodni sifon u izlaz za odvod kako bi se oslobođio tlak koji se nalazi unutar jedinice. Odvodni sifon je radi izbjegavanja prskanja ili neugodnog mirisa.
- Postavite cijevi što je moguće ravnije radi lakšeg čišćenja i sprječavanja nakupljanja prljavštine i ostataka.
- Izvedite provjeru odvoda vode nakon završene instalacije. Provjerite je li odvodni protok bez poteškoća.
- U vlažnom okruženju, koristite dodatnu posudu odvoda za pokrivanje cijelog područja unutarnje jedinice.

CIJEV ZA RADNU TVAR

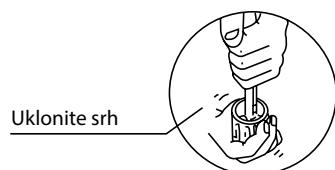
Cjevovod i tehnika konusnog spoja

- Nemojte koristiti onečišćene ili oštećene bakrene cijevi. Ako su neka cijev, isparivač ili kondenzator bili izloženi ili otvoreni 15 sekunda ili više, sustav se mora vakuumirati. Općenito, nemojte uklanjati plastične, gumene utikače i mesingane matice s ventila, učvršćivača, cijevi i zavojnica koji su spremni za spajanje.
- Ako je potrebno lemljenje, osigurajte da tijekom lemljenja kroz cijevi i spojeve prolazi plin dušika. Ovo eliminira formiranje čadi unutar stjenki bakrenih cijevi.
- Režite cijev fazu po fazu, polako napredujući oštricom za rezanje cijevi. Dodatna sila i dubina rezanja uzrokuju više izobličenja cijevi i dodatnu srh. Pogledajte sl. A
- Uklonite srh s odrezanih rubova cijevi s uklanjačem kao što je prikazano na sl. B. Na ovaj način izbjegavate nejednakost na licu konusa što dovodi do istjecanja plina. Držite cijev na gornjem položaju i uklanjač srha u donjem položaju kako biste sprječili da komadi metalra udružuju u cijevi.

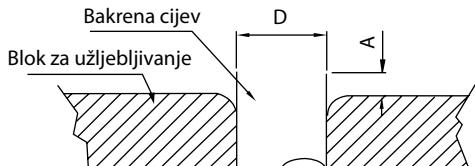
Sl. A



Sl. B



Sl. C



- Umetnite konusne matice montirane na spojni dio unutarnje i vanjske jedinice, u bakrenom cjevovodu.
- Točna duljina cijevi koja izlazi iz prednje strane bloka za užljebljivanje određena je alatom za izradu konusa. Pogledajte sl. C
- Učvrstite cijev na blok za užljebljivanje. Poravnajte sredine konusnog kalupa i konusnog probogca i pritegnite konusni probog.

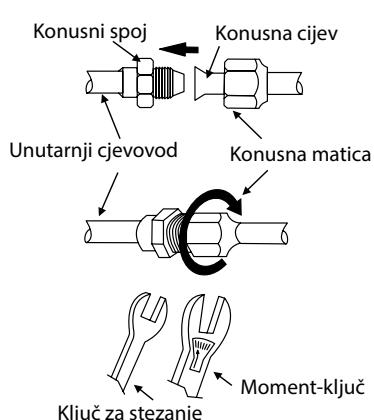
Spajanje cijevi na jedinice

- Poravnajte centar cijevi i prstima dovoljno zategnjite konusnu maticu. Pogledajte sl. D
- Na kraju, zatežite konusnu maticu moment-ključem, sve dok ključ ne škljocne.
- Kad pritežete konusnu maticu s moment-ključem, provjerite da smjer za pritezanje slijedi strelicu na ključu.
- Spojevi cjevovoda radne tvari izolirani su poliuretanom sa zatvorenim čelijama.

Ø cijevi, D		A (mm)	
Inča	mm	Imperijalna (krilna matica)	Kruto (spojka)
1/4"	6,35	1,3	0,7
3/8"	9,52	1,6	1,0
1/2"	12,70	1,9	1,3
5/8"	15,88	2,2	1,7
3/4"	19,05	2,5	2,0

Veličina cijevi, mm (inč)	Zakretni moment, Nm / (ft-lb)
6,35 (1/4")	18 (13,3)
9,52 (3/8")	42 (31,0)
12,70 (1/2")	55 (40,6)
15,88 (5/8")	65 (48,0)
19,05 (3/4")	78 (57,6)

Sl. D



SPOJEVI ELEKTRIČNOG OŽIĆENJA

- Sve žice moraju biti čvrsto spojene.
- Pazite da nijedna žica ne dodiruje cjevovod radne tvari, kompresor ili bilo koji od pokretnih dijelova.
- Spojni vodiči između unutarnje i vanjske jedinice moraju se učvrstiti uz pomoć odgovarajućeg kabelskog držača.
- Kabel za napajanje mora biti ekvivalentan H07RN-F što je minimalni zahtjev.
- Pazite da priključci i vodiči ne budu izloženi vanjskim silama.
- Pazite da svi budu poklopaci propisno pričvršćeni i da nema bilo kakvih zazora.
- Koristite kabelske stopice za priključivanje vodiča na priključni blok za napajanje. Vodič spojite tako odgovaraju oznakama na priključnom bloku. (Pogledajte shemu ožičenja na jedinici).



- Koristite pravilan odvijač za pritezanje vijaka priključaka. Neprikladni odvijači mogu oštetiti glavu vijka.
- Pretezanje može oštetiti vijke priključka.
- Nemojte spajati žice različitih presjeka na isti priključak.
- Održavajte urednost ožičenja. Pazite da vodiči ne smetaju drugim dijelovima i poklopcu kutije priključka.



POSEBNE MJERE OPREZA PRI RADU S UREĐAJEM KOJI SADRŽI R410A

R410A je nova radna tvar bez HFC koja ne ošteće ozonski sloj. Radni tlak ove nove radne tvari je 1,6 puta veći od klasične radne tvari (R22), stoga je propisna montaža/servisiranje vrlo važna.

- Nikada nemojte koristiti neku drugu radnu tvar osim R410A u klimatizacijskim uređajima koji su dizajnirani za rad s R410A.
- Kao sredstvo za podmazivanje za R410A kompresor koristi se ulje POE ili PVE, koje se razlikuje od mineralnog ulja koje se koristi u kompresoru za R22. Tijekom montaže ili servisiranja moraju se poduzeti dodatne mјere opreza kako se R410A sustav ne bi predugo izložio vlažnom zraku. Preostalo POE ili PVE ulje u cjevovodu i komponentama može upiti vlagu iz zraka.
- Za sprječavanje pogrešnog punjenja, promjer ulaza za servis na konusnom ventilu je drukčiji od onog za R22.

- Koristite alate i materijale isključivo za radnu tvar R410A. Alati koji se isključivo koriste za R410A su razdjelnici ventil, crijevo za punjenje, mjerač tlaka, detektor istjecanja plina, konusni alati, moment-ključ, vakuumski pumpa i boca s radnom tvari.
- Budući da klimatizacijski uređaj s R410A stvara veći tlak od jedinica s R22, vrlo je bitno odabrati pravilan bakreni cjevovod. Nikada nemojte koristiti bakrene cjevovode tanje od 0,8 mm čak iako su dostupni na tržištu.
- Ako dođe do istjecanja plina tijekom ugradnje/servisiranja, provjetrite prostoriju. Ako radna tvar dođe u kontakt s vatrom, može se pojaviti otrovni plin.
- Prilikom ugradnje ili uklanjanja klimatizacijskog uređaja, nemojte dopustiti da zrak ili vлага ostanu u rashladnom krugu radne tvari.

VAKUMIRANJE I PUNJENJE

Vakumiranje je potrebno radi eliminiranja vlage i zraka iz sustava.

Vakumiranja cjevovoda i unutarnje jedinice

Unutarnja jedinica i spojne cijevi radne tvari moraju biti bez zraka jer zrak koji ostaje u rashladnom krugu radne tvari sadrži vlagu što može uzrokovati neispravan rad kompresora.

- Uklonite kapice s ventila i ulaza za servis.
- Priključite sredinu mjerača za punjenje na vakuumsku pumpu.
- Priključite mjerač za punjenje na ulaz za servis 3-putnog ventila.
- Pokrenite vakuumsku pumpu. Izvlačite zrak približno 30 minuta. Vrijeme izvlačenja razlikuje se ovisno o različitim

kapacitetima vakuumske pumpe. Provjerite da se kazaljka mjerača za punjenje pomiče prema -760 mmHg.

Oprez

- Ako se kazaljka mjerača ne pomakne na -760 mmHg, provjerite da nema istjecanja plina (korištenjem detektora radne tvari) na konusnoj vrsti spoja unutarnje i vanjske jedinice te otklonite istjecanje prije prelaska na sljedeći korak.
- Zatvorite ventil mjerača za punjenje i zaustavite vakuumsku pumpu.

- U slučaju bilo kakve sumnje u interpretaciju ovog priručnika i bilo kojeg prijevoda istog na bilo koji jezik, prevladava značenje engleske verzije ovog priručnika.
- Proizvođač zadržava pravo revizije bilo koje specifikacije i dizajna sadržanog ovdje u bilo koje vrijeme bez prethodne najave.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende,
Belgium

DAIKIN MCQUAY MIDDLE EAST FZE

P.O.Box 18674, Galleries 4, 11th Floor,
Downtown Jebel Ali, Dubai, UAE.

Uvoznik za Tursku

DAIKIN ISITMA ve SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN TİC A.Ş.

Hürriyet Mahallesi Yakacık D-100 Kuzey Yanyol Caddesi
No:49/1-2 Kartal – İstanbul

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Glavni ured:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Ured u Tokiju:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
<http://www.daikin.com/global/>