PRIROČNIK ZA UPORABO

Kasetni ventilatorski konvektor



Zahvaljujemo se vam za nakup naše klimatske naprave,
Pred uporabo naprave natančno preberite ta priročnik in ga shranite za kasnejšo uporabo.

1. POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

V izogib poškodbam uporabnika ali drugih ljudi in materialni škodi, morate upoštevati naslednja navodila. Nepravilno delovanje zaradi neupoštevanja navodil lahko povzroči poškodbe ali škodo.

Tukaj navedeni varnostni ukrepi so razdeljeni v dve kategoriji. V obeh primerih so navedene pomembne varnostne informacije, ki jih morate natančno prebrati.

OPOZORILO

Neupoštevanje opozoril lahko povzroči poškodbe.

POZOR

Neupoštevanje opozoril lahko povzroči poškodbe ali škodo na opremi.

OPOZORILO

Za namestitev klimatske naprave se obrnite na vašega zastopnika. Nepopolna montaža, ki bi jo izvedli sami, lahko privede do puščanja vode, električnega udara in požara.

Pri zastopniku naročite spremembe, popravila in vzdrževanje sistema. Nepopolne spremembe, popravila in vzdrževalni posegi, ki bi jih izvedli sami, lahko privedejo do puščanja vode, električnega udara in požara.

V izogib električnemu udaru, požaru ali telesnim poškodbam oziroma če zaznate kakršno koli nepravilnost, npr. vonj po zažganem, izključite napajanje in se za navodila obrnite na vašega zastopnika.

Ne dopustite, da bi se notranja enota ali daljinski krmilnik zmočila. To lahko privede do električnega udara ali požara.

Gumbov daljinskega krmilnika nikoli ne pritiskajte s trdimi, koničastimi predmeti.
To lahko poškoduje daljinski krmilnik.

Pregorele varovalke nikoli ne zamenjajte z varovalno za napačen nazivni tok ali drugačnim ožičenjem.
Uporaba žice ali bakrene žice bi lahko privedla do okvare enote ali povzročila požar.

Dolgotrajno izpostavljanje telesa hladnemu zračnemu toku škodljivo učinkuje na zdravje.

V dovod ali odvod zraka ne vstavljajte prstov, palic ali drugih predmetov.
Ventilator, ki se vrti z visoko hitrostjo, povzroči telesne poškodbe.

V bližini enote nikoli ne uporabljajte vnetljivega razpršila kot sta npr. lak za lase ali lakirna barva.
To lahko privede do požara.

Nikoli se ne dotikajte izhoda zraka ali vodoravnih lopatic, medtem ko je vrtljiva loputa v delovanju.
V enoto se vam lahko zataknejo prsti, ali pa se enota pokvari.

V dovod ali odvod zraka ne vstavljajte nikakršnih predmetov.
Predmeti, ki se dotaknejo ventilatorja, ki se vrti z visoko hitrostjo, so lahko nevarni.

Nikoli ne pregledujte ali servisirajte enote sami.
Za to se obrnite na usposobljeno osebo.

Tega izdelka ne odlagajte med nesortirane komunalne odpadke. Takšne odpadke je treba ločeno zbirati za posebno obdelavo.

Za preprečevanje uhajanja vode se obrnite na svojega zastopnika.
Ko je sistem nameščen in deluje v majhnem prostoru, je potrebno vzdrževati koncentracijo vode, če slučajno izteka, pod mejo. V tem primeru bi bila hladilna zmogljivost manjša.

Izključite kakršne koli grelne naprave, v katerih zgoreva gorivo, prezračite prostor in kontaktirajte zastopnika, pri katerem ste kupili enoto.
Klimatske naprave ne uporabljajte, dokler vam serviser ne potrdi, da je del, na katerem je prišlo do uhajanja vode, popravljen.

POZOR

Klimatske naprave ne uporabljajte za druge namene.
Da se izognete kakršnemu koli upadu kakovosti, enote ne uporabljajte za ohlajanje preciznih instrumentov, hrane, rastlin, živali ali umetniških del.

Pred čiščenjem zaustavite delovanje sistema, izklopite odklopnik ali izvlecite napajalni kabel.
Nasprotno ravnanje lahko privede do električnega udara in poškodb.

Da se izognete električnemu udaru ali požaru, namestite detektor za uhajanje toka.

Prepričajte se, da je klimatska naprava ozemljena.
Da se izognete električnemu udaru, se prepričajte, da je enota ozemljena in da ozemljitvena žica ni priključena na plinsko ali vodovodno cev, strelovod ali ozemljitev telefonske napeljave.

Klimatske naprave ne upravljajte z mokrimi rokami.
To lahko privede do električnega udara.

Ne dotikajte se lopatic toplotnega izmenjevalnika.
Te so ostre in lahko povzročijo ureznine.

Pod notranjo enoto ne odlagajte predmetov, ki bi jih vlaga lahko poškodovala.
Če je stopnja vlažnosti višja od 80 %, lahko pride do nastajanja kondenzata; preverite zamašenost odtoka in onesnaženost filtra.

Po dolgi uporabi preverite stojalo in nosilce enote in poiščite morebitne znake poškodb.
Če so ti elementi poškodovani, lahko enota pade s stojala oz. nosilcev in povzroči telesne poškodbe.

Da se izognete pomanjkanju kisika, poskrbite za zadostno prezračevanje prostora, če enoto z gorilnikom uporabljate skupaj s klimatsko napravo.

Odtočno cev namestite tako, da bo zagotovljeno nemoteno odtekanje. Nepopolno odtekanje lahko privede do močenja stavbe, pohištva itd.

Nikoli se ne dotikajte notranjih komponent krmilnika.
Ne odpirajte čelne plošče. Dotikanje nekaterih notranjih komponent je nevarno in lahko privede do težav pri delovanju naprave.

Majhnih otrok, rastlin ali živali nikoli ne izpostavljajte neposrednemu zračnemu toku.
Nasprotno ravnanje lahko privede do škodljivih učinkov na otroke, živali in rastline.

Naprav, ki ustvarjajo odprt ogenj, ne nameščajte na območja, izpostavljena zračnemu toku, ki prihaja iz enote, ali pod notranjo enoto.
Nasprotno ravnanje lahko privede do nepopolnega zgorevanja ali deformiranja enote zaradi vročine.

Klimatske naprave ne vgrajujte na območja, kjer lahko prihaja do uhajanja vnetljivega plina.
Če se pojavi uhajanje plina in se ta nakopiči v okolici klimatske naprave, to lahko privede do požara.

Otroci ne smejo uporabljati naprave brez nadzora.

Tega izdelka ne odlagajte med nerazvrščene komunalne odpadke. Odpadke te vrste je potrebno zbirati ločeno za posebno obdelavo.

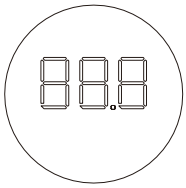
- Električnih naprav ne odlagajte med komunalne odpadke, oddajte jih pooblaščenim obratom za ločeno zbiranje.
- Za več informacij glede odlaganja odpadkov se obrnite na lokalno upravo.
- Klimatske naprave ne nameščajte v okolje s slanim zrakom (blizu obale).

Če električno napravo zavržete na nezakonita smetišča ali odlagališča, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico in vstopijo v prehrambeno verigo, kar škoduje vašemu zdravju in dobremu počutju.

2. IMENA DELOV

Klimatska naprava je sestavljena iz notranje enote, zunanje enote, priključne cevi in daljinskega upravljalnika.

- **Kazalniki funkcij na zaslonu notranje enote**



Funkcije zaslona:

- V stanju pripravljenosti glavni vmesnik prikazuje »---«.
- Ob zagonu v načinu hlajenja ali ogrevanja glavni vmesnik prikazuje nastavljeno temperaturo. V načinu Fan glavni vmesnik prikazuje notranjo temperaturo. V načinu Dry glavni vmesnik prikazuje nastavljeno temperaturo.
- Svetlobni prikaz na glavnem vmesniku lahko vklopite ali izklopite z gumbom za luč na daljinskem upravljalniku.
- Ko sistem odpove ali deluje v posebnem načinu, glavni vmesnik prikaže kodo napake ali kode stanja delovanja. Za podrobnosti glejte razdelek »Kode napak in definicije«.

3. OBMOČJE DELOVANJA

Za varno in učinkovito delovanje, enoto uporabljajte pri naslednjih temperaturah.

Temperatura / Način	Temperatura prostora	Temperatura dohodne vode
Način hlajenja	17 °C ~32 °C	3 °C ~20 °C
Ogrevanje (samo hlajenje brez)	0 °C ~30 °C	30 °C ~75 °C

OPOMBA

1. Če klimatsko napravo uporabljate izven pogojev, ki so navedeni zgoraj, lahko to povzroči nepravilno delovanje enote.
2. Če je na površini klimatske naprave kondenzira voda, ko je relativna višja vlažnost v prostoru, je to običajen pojav. Zaprite vrata in okna.
3. Najboljša učinkovitost je dosežena znotraj tega temperaturnega območja delovanja.
4. Pri načinu ogrevanja mora biti temperatura vstopne vode pod 75 °C.
5. Delovni tlak vodnega sistema: Max: 1,6 MPa, Min: 0,15 MPa

4. NASVETI ZA VARČNO DELOVANJE

Za varčno delovanje je treba upoštevati naslednje.

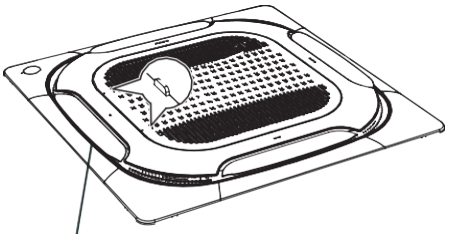
- Rešetke za pretok zraka pravilno nastavite in se izogibajte neposrednemu pretoku zraka v osebe v prostoru.
- Primerno nastavite sobno temperaturo za udobno okolje. Izogibajte se pretiranemu ogrevanju ali ohlajanju.
- Preprečite vstop neposredne sončne svetlobe med hlajenjem z uporabo zaves ali senčil.
- Pogosto prezračujte. Pri daljši uporabi je potrebno posebno prezračevanje.
- Vrata in okna naj bodo zaprta. Če imata odprta vrata in okna, bo zrak odtekal iz prostora, kar bo povzročilo zmanjšanje učinka hlajenja ali ogrevanja.
- Nikoli ne postavljajte predmetov v bližino vstopne ali izstopne zračne odprtine enote. Lahko povzroči poslabšanje učinka ali prekine delovanje.
- Nastavite časovnik.
- Če enote ne nameravate uporabljati dlje časa, odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika. Ko je napajanje vklopljeno, se porabi nekaj energije, tudi če klimatska naprava ne deluje. Zato izklopite napajanje, da prihranite energijo.

- Notranja enota in daljinski upravljalnik naj bosta vsaj 1 m oddaljena od televizorjev, radia, glasbenih naprav in druge podobne opreme. Če tega ne storite, lahko pride do statičnih ali popačenih slik.

- Umazan zračni filter bo zmanjšuje učinkovitost hlajenja ali ogrevanja, zato ga očistite enkrat na dva tedna.

5. PRILAGODITEV SMERI PIHANJA

Med delovanjem enote lahko premaknete rešetko za pretok zraka, da spremenite smer pretoka in enakomerno nevtralizirate sobno temperaturo. Tako vam bo bolj udobno.



NASTAVITE GOR IN DOL *(slika 2)*

- **Nastavite smer pihanja.**
  Pritisnite gumb SWING, da nastavite rešetko v želeni položaj, in ponovno pritisnite gumb, da ostane v tem položaju.

- **Najboljši način delovanja.**
  Za izboljšanje učinka hlajenja in ogrevanja, je priporočljivo, da je kot pretoka zraka med obrnjenim zračnim trakom in stropom med 30° in 65° med hlajenjem in ogrevanjem.

6. VZDRŽEVANJE

POZOR

Pred čiščenjem klimatske naprave se prepričajte, da je napajanje izklopljeno.

Preverite, ali napeljava ni prekinjena ali odklopljena.

Pred čiščenjem in vzdrževanjem odklopite napajanje. Za čiščenje enote uporabite suho krpo.

Če je notranja enota zelo umazana, lahko za čiščenje uporabite mokro krpo.

Daljinskega upravljalnika nikoli ne čistite z vlažno krpo.

Za brisanje ne uporabljajte kemično obdelanega krpe za prah in ne puščajte takega materiala na enoti dlje časa.
Površina se lahko poškoduje ali zbledi.

Za čiščenje enote ne uporabljajte benzena, razredčila za barve, polirnega praška ali drugih topil.
To lahko povzroči razpoke ali deformacijo na plastični površini.

Odstraniti je treba podaljševalno ploščo, pritrjeno na usmerjevalnik zraka, preden odstranite usmernik zraka zaradi vzdrževanja. Odstraniti je treba žico podaljška, samo kovinsko ohišje podaljška.

Vzdrževanje po daljšem obdobju nedelovanja

(npr. na začetku sezone)

Preverite in odstranite vse, kar bi lahko blokiralo vstopne in izstopne odprtine notranjih enot.

Očistite zračne filtre in ohišja notranjih enot.
Za nadaljevanje glejte »Čiščenje zračnega filtra« in se prepričajte, da boste očiščene zračne filtre ponovno namestili na isto mesto.

Vklopite napajanje vsaj 12 ur pred uporabo enote, da zagotovite nemoteno delovanje. Takoj ko je napajanje vklopljeno, se prikaže zaslon na daljinskem upravljalniku.

Vzdrževanje pred daljšim obdobjem nedelovanja

(npr. na koncu sezone)

Pustite, da notranje enote delujejo samo z ventilatorjem približno pol dneva, da se notranjost enot posuši.

Očistite zračne filtre in ohišja notranjih enot. Za nadaljevanje glejte »Čiščenje zračnega filtra« in se prepričajte, da boste očiščene zračne filtre ponovno namestili na isto mesto.

Očistite zračni filter

Zračni filter lahko prepreči vdor prahu ali drugih delcev v notranjost. V primeru zamašitve filtra se lahko učinkovitost delovanja klimatske naprave močno zmanjša.
Zato je treba filter pri dolgotrajni uporabi očistiti enkrat na dva tedna.

Če je klimatska naprava nameščena na prašnem mestu, pogosto čistite zračni filter.

Če je nabranega prahu preveč, zamenjajte filter z novim (zamenljiv zračni filter je dodatna oprema).

1 **Odprite rešetko za dovod zraka**
Istočasno potisnite stikala za rešetko proti sredini, kot je prikazano na sliki 3. Nato povlecite rešetko za dovod zraka.
Kable krmilne omarice, ki so prvotno povezani z električnimi zaključki na glavnem ohišju, je treba izvleči, preden izvedete zgoraj omenjena dejanja.

2 **Odstranite rešetko za dovod zraka (skupaj z zračnim filtrom, kot je prikazano na sliki 4).**
Rešetko za dovod zraka povlēcite navzdol za 45° in jo dvignite, da odstranite rešetko.

3 **Odstranite zračni filter.**

4 **Očistite zračni filter**
Za čiščenje zračnega filtra lahko uporabite sesalnik ali čisto vodo. Če prahu veliko, ga očistite z mehko krtačo in blagim detergentom ter posušite na hladnem mestu
- *. Pri uporabi sesalnika naj bo stran z dovodom zraka obrnjena navzgor. (Glej sliko 5)*
- *Pri uporabi vode naj bo stran za dovod zraka obrnjena navzdol. (Glej sliko 6)*

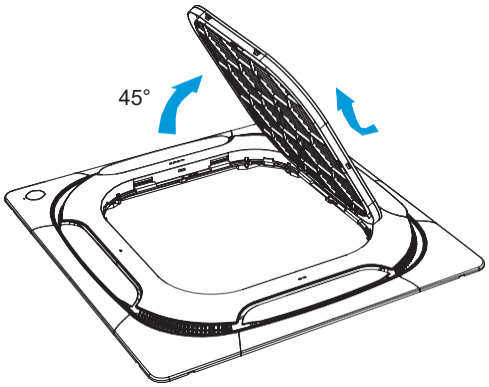
Opozorilo: Zračnega filtra ne sušite na neposredni sončni svetlobi ali z ognjem.

5 **Ponovno namestite zračni filter.**

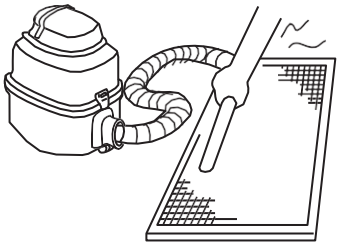
6 **Namestite in zaprite rešetko za dovod zraka v obratnem vrstnem redu kot pri korakih 1 in 2 ter povežite kable krmilne omarice z ustreznimi zaključki glavnega dela.**



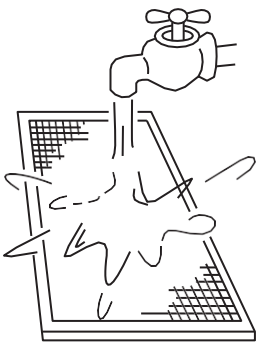
Slika 3



Slika 4



Slika5



Slika 6

7. SIMPTOMI V NADALJEVANJU NISO POVEZANI Z NEPRAVILNIM DELOVANJEM KLIMATSKE NAPRAVE

Simptom 1: Sistem ne deluje

- Klimatska naprava se ne zažene takoj po pritisku gumba ON/OFF na daljinskem upravljalniku.
  Če lučka za delovanje ne sveti, je sistem v neobičajnem stanju ali pa z enoto ni težav.

- Če svetita lučka za delovanje in »indikator PRE-DEF (tip s hlajenjem in ogrevanjem) ali indikator samo za ventilator (tip samo s hlajenjem)«, to pomeni, da ste izbrali način ogrevanja. Ob samem zagonu se pri notranji enoti aktivira zaščita »proti hladnemu zraku« zaradi prenizke izstopne temperature.

Simptom 2: Med načinom hlajenja preklopite na način z ventilatorjem

- Ko temperatura v prostoru pade na nastavljeno temperaturo, notranja enota preklopi v način ventilatorja. Ko se temperatura dvigne, se poveča tudi hitrost vrtenja ventilatorja. Enako velja za način ogrevanja.

Simptom 3: Ko iz naprave uhaja meglica (kondenzacija)

- Ko je vlažnost med hlajenjem visoka. Če je notranjost notranje enote zelo onesnažena, je porazdelitev temperature v prostoru neenakomerna. Notranjosti notranje enote ne čistite z vodo. Vprašajte prodajalca za informacije o čiščenju enote. Ta postopek zahteva usposobljeno servisno osebje.

Simptom 4: Hrup pri hlajenju klimatske naprave

Simptom 4.1: Notranja enota

- Med hlajenjem ali zaustavitvijo sistema se sliši neprekinjen nizek hrup »shah«.
  Ko odtočna črpalka (dodatna oprema) deluje, se prav tako sliši ta hrup.

- Ko se sistem po ogrevanju ustavi, se zasliši cvileč zvok »pishi-pishi«.
  Raztezanje in krčenje plastičnih delov zaradi temperaturnih sprememb povzroča ta hrup.

Simptom 4.2: Notranja enota, zunanja enota

- Med delovanjem sistema se sliši nenehno tiho šumenje.
  To je zvok vode, ki teče skozi notranjo in zunanjo enoto.

- Šumenje, ki se sliši na začetku ali takoj po zaustavitvi delovanja.
  To je hrup vode, ki ga povzroči zaustavitev ali sprememba pretoka.

Simptom 5: Iz enote uhaja prah

- Ko enoto uporabljate prvič po daljšem času. To je zato, ker je v enoto prišel prah.

Simptom 6: Enote lahko oddajajo vonjave

- Enota lahko absorbira vonj po prostorih, pohištvu, cigaretah itd. in ga nato ponovno oddaja.

8. ODPRAVLJANJE TEŽAV

8.1. Težave in vzroki za težave s klimatsko napravo

Če pride do ene od naslednjih napak ugasnite napravo, izklopite napajanje in se obrnite na svojega prodajalca.

- Lučka za delovanje hitro utripa (petkrat na sekundo), enoto izklopite iz napajanja in jo po dveh ali treh minutah znova priključite na napajanje, vendar lučke še vedno utripajo.
- Stikalo ne deluje pravilno.
- Varovalka pogosto pregori ali pa se odklopnik pogosto sproži.
- V klimatski napravi je tujek ali voda. Voda pušča iz notranje
- enote.

Če sistem ne deluje pravilno, razen v zgoraj omenjenih primerih ali če so zgoraj omenjene okvare očitne, raziščite sistem v skladu z naslednjimi postopki. *(glejte preglednico 1)*

Preglednica 1

Simptomi	Vzroki	Rešitev
Enota se ne zažene	• Izpad električne energije. • Napajanje je izklopljeno. • Morda je pregorela varovalka vklopnega • stikala. Baterije daljinskega upravljalnika so izpraznjene ali obstajajo druge težave z upravljalnikom.	• Počakajte na vrnitev elektrike. • Vključite napajanje. • Zamenjajte varovalko. • Zamenjajte baterije ali preverite krmilnik.
Zrak kroži normalno, vendar se ne more popolnoma ohladiti	• Temperatura ni pravilno nastavljena.	• Pravilno nastavite temperaturo.
Enota se pogosto zažene ali ustavi	• V vodnem krogu je prisoten zrak ali nezgostljiv plin. • tripotni ventil je okvarjen. Napetost je previsoka ali prenizka. Sistemsko • vezje je blokirano. • Temperatura ni pravilno nastavljena.	• Vakuum. • Vzdrževanje ali menjava tripotnega ventila. • Namestite stabilizator napetosti. • Poiščite razloge in rešitev.
Nizek hladilni učinek	• Toplotni izmenjevalnik notranje enote je umazan. Zračni filter je umazan. • Vhod/izhod notranje enote je blokiran. • Vrata in okna so odprta. Sončna svetloba sije neposredno na enoto. • Preveč virov toplote. • Puščanje vode.	• Očistite izmenjevalnik • toplote. Očistite zračni filter. • Odpravite nečistoče in zagotovite nemoteno kroženje zraka. • Zaprite vrata in okna. • Naredite senco, da zaščitite enoto pred soncem. • Znižajte vir ogrevanja. • Hladilna zmogljivost klimatske naprave • se zmanjša (normalno). Preverite puščanje.
Nizek učinek ogrevanja	• Vrata in okna niso popolnoma zaprta. • Puščanje vode.	• Uporabite grelno napravo. • Zaprite vrata in okna. • Preverite puščanje.

8.2 Napake in koda napake

Če se pojavi katera od spodaj opisanih situacij, takoj izključite napajanje enote in se nemudoma obrnite na servisni center.

Št.	Napaka	lučka za alarm
1	Napaka stikala vodne črpalke.	b34/b35
2	Napaka stikala nivoja vode.	b36
3	Napaka v komunikaciji med glavno krmilno ploščo in modulom pogona ventilatorja.	C41
4	Napaka v komunikaciji med glavno krmilno ploščo in žičnim upravljalnikom.	C51
5	Napaka v komunikaciji med glavno krmilno ploščo in panelom.	C61
6	Napaka v komunikaciji med glavno krmilno ploščo in razširitveno ploščo.	C78/C79
7	Napaka krmilnika/senzorja plošče.	E31
8	Napaka pri senzorju temperature vsesavanja.	E33
9	Napaka modula pogona ventilatorja v 60 minutah.	J01
10	Napaka modula pogona primarnega ventilatorja.	J3
11	Napaka ventilatorja z nizko napetostjo.	J3E
12	Neusklajenost motorja.	J45
13	Napaka EEPROM.	P71/P72
14	Napaka pri nastavitvi modela.	U11
15	Napaka pri nastavitvi delovanja.	U12
16	Temperatura vode presega zaščitno območje.	P01
17	Zaščita pred zmrzovanjem.	P02
18	Napaka senzorja T1.	E24
19	Napaka senzorja T2A.	F01
20	Napaka senzorja T2B.	F21
21	Izklop na daljavo.	d61

9 PARAMETRI MODELA

NAČIN: MKA-V600-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	1020	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	5,5	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	6,5	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,04	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	41	dB
Kontaktni podatki			

NAČIN: MKA-V700-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	1190	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	6,5	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	7,5	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,045	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	42	dB
Kontaktni podatki			

NAČIN: MKA-V800-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	1360	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	7,5	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	8,5	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,06	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	44	dB
Kontaktni podatki			

NAČIN: MKA-V1000-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	1700	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	8,5	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	9,5	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,1	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	49	dB
Kontaktni podatki			

NAČIN: MKA-V1200-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	1950	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	10,5	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	12	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,2	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	52	dB
Kontaktni podatki			

NAČIN: MKA-V600F-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	1020	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	4,4	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	6	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,04	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	36	dB
Kontaktni podatki			

NAČIN: MKA-V700F-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	1190	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	5	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	7	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,045	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	39	dB
Kontaktni podatki			

NAČIN: MKA-V800F-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	1360	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	5,5	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	7,5	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,06	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	43	dB
Kontaktni podatki			

NAČIN: MKA-V1000F-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	1700	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	8	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	8,5	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,112	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	48	dB
Kontaktni podatki			

NAČIN: MKA-V1200F-C(A)			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	2040	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	9	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	9,3	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,205	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	53	dB
Kontaktni podatki			

MODE:MKA-V1400-CA			
Informacije za identifikacijo modela(-ov), na katere se informacije nanašajo:			
Kos	Simbol	Vrednost	Enota
Pretok zraka	CFM	2380	m³/h
Zmogljivost hlajenja	Prated,c	12,8	kW
Zmogljivost ogrevanja	Prated,h	14,5	kW
Skupna električna vhodna moč	Pelec	0,18	kW
Raven zvočne moči (visoka hitrost)	LWA	65	dB
Kontaktni podatki			

1612620000108 5 V.D

Frigicoll

OFICINA CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel. 93 480 33 22
http:// www.frigicoll.es

BUREAU CENTRAL
Parc Silic-Immeuble Panama
45 rue de Villeneu
94150 Rungis
Tél. +33 9 80 80 15 14
http:// www.frigicoll.es