

BE COOL

UPORABNIŠKI PRAVILNIK

**Mobilna klimatska naprava
BC18KL2101F**



ČESTITAMO!

HVALA, KER STE IZBRALI IZDELEK **BE COOL**.

Vsebina

Pomembne informacije o varnosti, lokaciji in električnem priključku	3 - 4
Recikliranje, odstranjevanje in izjava o potrditvi	4
Tehnični opis in vsebina dostave	5
Začetek delovanja	6 - 7
Upravljalna plošča in daljinski upravljalnik	8 - 9
Nastavitev funkcij	10 - 11
Nasveti za pravilno uporabo	11
Vzdrževanje in čiščenje	12 - 13
Naloge na začetku in koncu sezone	13
Odpravljanje težav	14
Tehnične informacije	15
Garancija	16
⚠ SAMO ZA COOL-SERVICE CENTER Navodila za popravilo naprav, ki vsebujejo R290	17 - 22

PRED ZAČETKOM MONTAŽE, NAMESTITVE, DELOVANJA ALI VZDRŽEVANJA NATANČNO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO. Z UPOŠTEVANJEM VARNOSTNIH NAVODIL ZAŠČITITE SEBE IN DRUGE. NEUPOŠTEVANJE NAVODIL LAHKO POVZROČI ŠKODO NA OSEBAH IN/ALI PREMOŽENJU IN/ALI IZGUBO GARANCIJSKEGA ZAHTEVKA!

**POMEMBNO INFORMACIJE NA SPLETNI STRANI
VARNOST, LOKACIJO IN ELEKTRIČNI
PRIKLJUČEK.**



1. Pred uporabo naprave natančno preberite vsa navodila.
2. Napravo uporabljajte le v skladu z navodili v priročniku. Vsaka druga uporaba, ki je proizvajalec ne priporoča, lahko povzroči požar, električni udar ali telesne poškodbe.
3. Ta naprava je namenjena hlajenju v gospodinjstvih in se ne sme uporabljati v druge namene.
4. Naprava ni primerna za neprekinitno in natančno delovanje in se ne sme uporabljati za hlajenje električnih sistemov (npr. v strežniških prostorih).
5. Prepovedano je kakor koli spreminjati lastnosti te naprave in uporabljati samo nadomestne dele in dodatno opremo, ki jo priporoča proizvajalec (v nasprotnem primeru garancija preneha veljati).
6. Za vsa popravila naprave, vtiča ali kabla se vedno in izključno obrnite na pooblašcene servisne centre. Do servisnih centrov lahko dostopate prek spletja na naslovu www.becool.at.
-
7. Odstranite embalažo in se prepričajte, da klimatska naprava ni poškodovana. Če dvomite, klimatske naprave ne uporabljajte in se obrnite na servisni center ali prodajalca.
8. Otroci naj se ne približujejo embalažnemu materialu. Ob zaužitju obstaja nevarnost zadušitve!
9. Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali pooblaščeni servisni center, da se izognete vsem možnim tveganjem.
10. Napravo je treba namestiti v skladu z navodili za namestitev in uporabo lokalnega električnega sistema.
11. Električna vtičnica, v katero priključite napravo, ne sme biti pokvarjena ali ohlapna in mora ustrezati zahtevani tokovni obremenitvi, predvsem pa mora biti zanesljivo ozemljena. Če ste v dvomih, naj vašo električno napeljavjo pregleda usposobljen električar.
12. Pred priključitvijo naprave v električno vtičnico morate preveriti, ali sta vrsta toka in omrežna napetost v skladu z informacijami na zadnji strani naprave.
13. Ne uporabljajte podaljška, saj se lahko pregreje in povzroči požar.
14. Napajjalnega kabla ne zvijajte in ne upogibajte.
-
15. To napravo lahko uporabljajo le odrasli.
16. Otroci, mlajši od 8 let, in osebe z omejenimi fizičnimi, duševnimi, senzoričnimi ali mentalnimi sposobnostmi ter pomanjkanjem izkušenj in znanja lahko to napravo uporabljajo le, če so pod ustreznim nadzorom in imajo na voljo podrobna navodila za varno uporabo naprave ter opisane obstoječe nevarnosti.
17. Otrokom ne dovolite, da se igrajo z embalažo, in poskrbite, da se otroci ne igrajo z napravo.
-
18. Klimatske naprave ne uporabljajte na prostem.
19. Naprave ne uporabljajte z mokrimi rokami.
20. Naprave nikoli ne uporabljajte na območjih, kjer so prisotni plin, olje ali žveplo.
21. Naprave ne postavljajte v bližino virov topote (npr.: v bližino ogrevalnih sistemov in plinskih grelnikov) in se izogibajte neposredni sončni svetlobi.
22. Do gorljivih materialov (npr. alkohola itd.) ali posod pod tlakom (npr. posod s pršilom) je treba biti oddaljen najmanj 50 cm.
23. Klimatske naprave ne uporabljajte v bližini vode ali visoke vlažnosti, npr.: v vlažni kleti, ob bazenu, kopeli ali tušu. Poskrbite, da v napravo ne pride voda.
24. Na enoto ne postavljajte težkih ali vročih predmetov in je nikoli ne pokrivajte.
25. V enoto nikoli ne vstavljajte prstov, zatičev ali drugih predmetov in pazite, da ne zamašite dovoda in odvoda zraka.
26. Preden izključite napajalni kabel, vedno izklopite napajanje.
27. Ne potegnjte napajjalnega kabla, da bi napravo izključili iz električnega omrežja. Za izvlek napajjalnega kabla vedno potegnjte za vtič. Da bi se izognili električnemu udaru, vtiča ne držite z mokrimi rokami.
28. Pred čiščenjem, servisiranjem ali prenašanjem naprave z enega mesta na drugo jo izključite iz električnega omrežja, ko je ne uporabljate.
29. Če ima naprava napako, jo izklopite z gumbom za vklop/izklop na nadzorni plošči in se obrnite na telefonsko številko za pomoč strankam.
-
30. Z vzdrževanjem in čiščenjem klimatske naprave jo vzdržujte v dobrem stanju.
31. Zračni filter je treba očistiti vsaj enkrat na teden.
32. Ko naprave ne uporabljate, jo hranite v navpični legi na varnem, suhem in otrokom nedosegljivem mestu. Naprave ne prekrivajte s plastično embalažo.
33. Enoto shranjujte v prostoru, v katerem ne delujejo viri vžiga (npr.: odprt ogenj, deluoča plinska naprava ali električni grelnik z odprtim virom topote).

34. Klimatsko napravo je treba prevažati v pokončnem položaju ali rahlo na boku. Najprej izpraznite notranji rezervoar za kondenzat. Po prevozu naprave počakajte vsaj eno uro, preden jo vklopite.
35. Za popravila naprave, vtiča ali kabla se vedno obrnite na pooblaščene servisne centre.
36. Ne uporabljajte nobenih sredstev za pospešitev ali odpravo postopka odmrzovanja, naprava bo to storila sama.
37. Če imate kakršna koli vprašanja o vzdrževanju, se lahko obrnete na proizvajalčeve pooblaščeno telefonsko številko / servisni center.

OPOZORI

Glavno stikalo in stikalo za vklop/izklop se ne smeta uporabljati kot edino sredstvo za odklop napajanja. Pred servisiranjem ali premikanjem enote vedno izključite napajalni kabel.
Da bi se izognili nevarnosti električnega udara, izključite vtič iz električne vtičnice, ko ga ne uporabljate, in pred vsakim čiščenjem.

POSEBNE INFORMACIJE O HLADILNEM SREDSTVU R290

1. R290 je hladilno sredstvo v skladu z okoljskimi smernicami ES.
2. Hladilno sredstvo je brez vonja.
3. Napravo je treba namestiti v prostor, kjer ni virov vžiga (npr.: odprt ogenj, plinske in električne naprave z odprtim virom toplove).
4. Klimatske naprave ne preluknjajte in ne zažgite.
5. Prepričajte se, da hladilni krog ni navrtan.
6. Neprevetreni prostori, v katerih je naprava nameščena, deluje ali se skladišči, morajo biti zasnovani tako, da se morebitne izgube hladilnega sredstva ne kopijo. S tem se izognete nevarnosti požara ali eksplozije zaradi vžiga hladilnega sredstva, ki ga povzročijo električne pečice, štedilniki ali drugi viri vžiga. Naprava mora biti shranjena tako, da ne more priti do mehanskih poškodb.
7. Osebe, ki upravljajo ali posredujejo v hladilnem krogu, morajo imeti veljavno spričevalo, ki ga izda pooblaščeni organ in potrjuje njihovo strokovno znanje o ravnanju s hladilnimi sredstvi v skladu s specifikacijo, ki jo priznavajo industrijska združenja.
8. Popravilo je treba opraviti v skladu z navodili proizvajalca naprave. Popravila in vzdrževalna dela, ki zahtevajo uporabo dodatnega strokovnega osebja, je treba izvajati pod nadzorom strokovnjaka, ki je odgovoren za ravnanje z vnetljivimi hladilnimi sredstvi.

**RECIKLIRANJE**

Embalažne materiale je mogoče reciklirati. Zato je priporočljivo, da jih odvržete med razvrščene odpadke.

**ODSTRANITEV**

Simbol prečrtanega koša zahteva ločeno odstranjevanje odpadne električne in elektronske opreme (OEEE). Električna in elektronska oprema lahko vsebuje nevarne in okolju škodljive snovi. Zato je ne odlagajte med nesortirane preostale odpadke, temveč na za to namenjenem zbirnem mestu za odpadno električno in elektronsko opremo. S tem pripomorete k varovanju virov in okolja.

Za več informacij se obrnite na prodajalca ali lokalne organe.

IZJAVA O POTRДITVI

Potrjujemo, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami, predpisi in direktivami EU.



Podrobno izjavo o skladnosti si lahko kadar koli ogledate na naslednji povezavi:

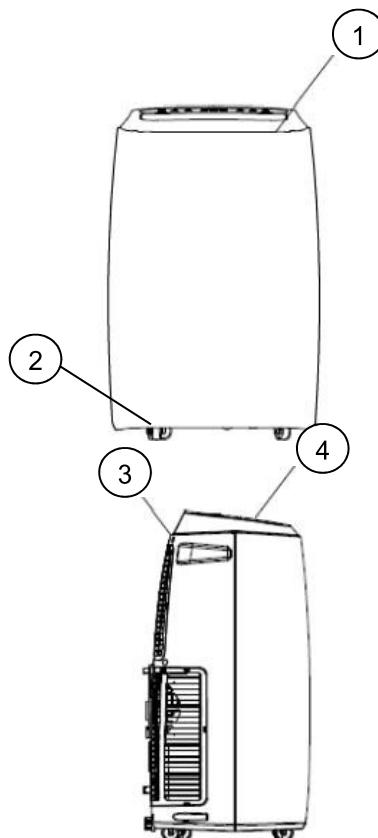
www.schuss-home.at/downloads

Napake in tehnične spremembe pridržane.

Tehnični opis in vsebina dobave

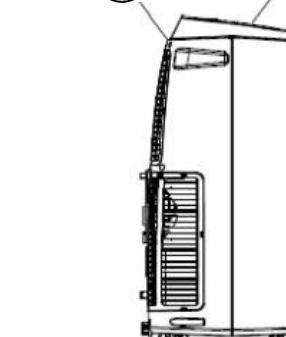
POGLED OD SPREDAJ

1. Nadzorna plošča
2. Koleščki



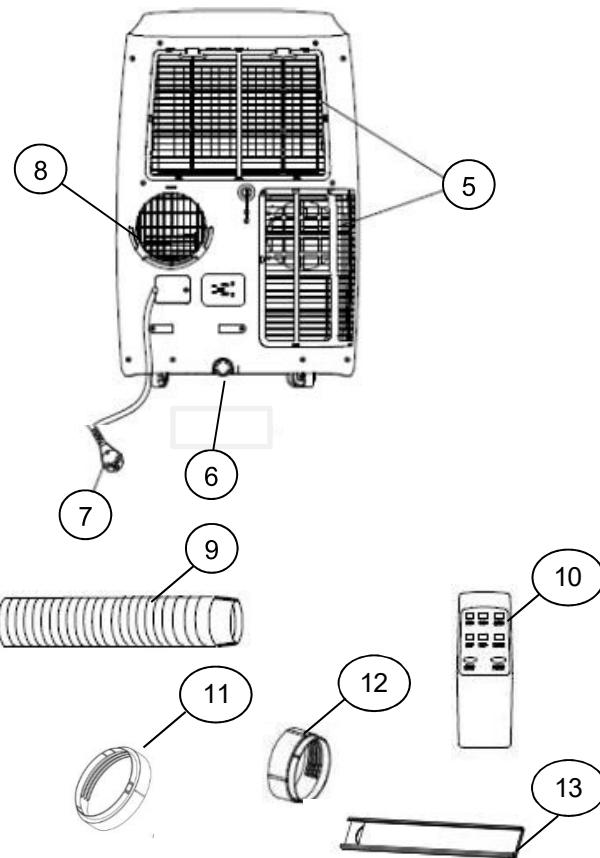
POGLED S STRANI

3. Ročaj
4. Izvod za zrak



POGLED OD ZADAJ

5. Vhod zraka
6. Odvajanje kondenzacijske vode
7. Napajalni kabel
8. Odprtina za izpušno cev



9. Izpušna cev
10. Daljinski upravljalnik
11. Adapter za klimatsko napravo
12. Adapter za okno
13. Okenski okvir

STARTUP

PRIPRAVA ZA UPORABO

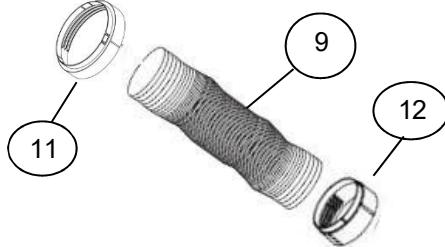
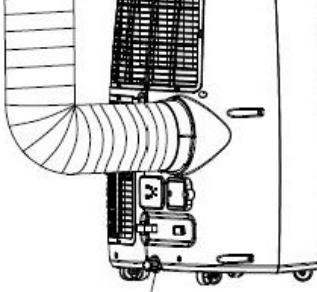
POMEMBNO!

Pred prvim zagonom pustite napravo v pokončnem položaju vsaj 2 uri in se prepričajte, da je izpust za kondenzacijsko vodo dobro zaprt.

- Napravo postavite na ravno površino blizu okna in ozemljene vtičnice.
- Od sten in drugih predmetov mora biti oddaljen vsaj 50 cm.
- Pred uporabo naprave se prepričajte, da sta dovod in odvod zraka prosta predmetov in da nista zamašena.
- Upoštevajte navodila v poglavjih "Pomembne informacije o varnosti, lokaciji in električni povezavi".

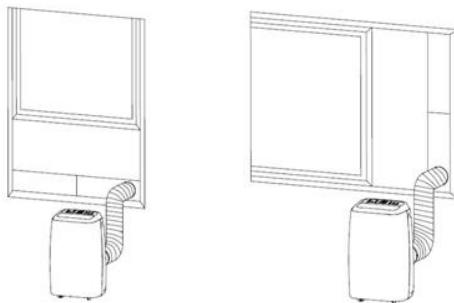
INSTALACIJA

Klimatsko napravo lahko zaženete po nekaj preprostih korakih:

<p><u>1. Priprava izpušne cevi</u></p> <p>Najprej priključite adapter za klimatsko napravo na eno stran izpušne cevi. Nato priključite adapter za okno na drugi strani.</p>	
<p><u>2. Namestitev zračne cevi na napravo</u></p> <p>Zračno cev vijačite v namensko odprtino na zadnji strani naprave.</p>	

3. Namestitev cevi

Če želite uporabiti nosilec za okno (15), ga izvlecite vzdolž celotne dolžine/visine okna in ga pritrdite z vijakom ali sornikom ter okno namestite na nosilec. Sedaj vstavite adapter v odprtino.



 POZOR!!	<p>Zračna cev mora biti čim krajša in čim manj ukrivljena, da lahko zrak prosto teče.</p>
Pri obeh načinih namestitve upoštevajte naslednja navodila:	<p>Klimatska naprava mora biti postavljena na ravni podlagi, da se zmanjšata hrup in vibracije. Napravo postavite na ravno površino, ki je dovolj stabilna, da lahko podpira napravo.</p>
	<p>Napravo je treba postaviti v bližino ustrezno ozemljena vtičnica. Nikoli ne blokirajte dovoda in odvoda zraka. odprtine v napravi.</p>
	<p>Zračna cev je natančno prilagojena tej napravi. Ne uporabljajte jo podaljšajte ali zamenjajte z drugo cevjo. Neskladnost s predpisi lahko povzroči poškodbe naprave.</p>

PRIPOROČILO

Za vgradnjo na okna, balkonska vrata ali drsna vrata priporočamo zaporko SHE / BE COOL Hot-Air Stop:

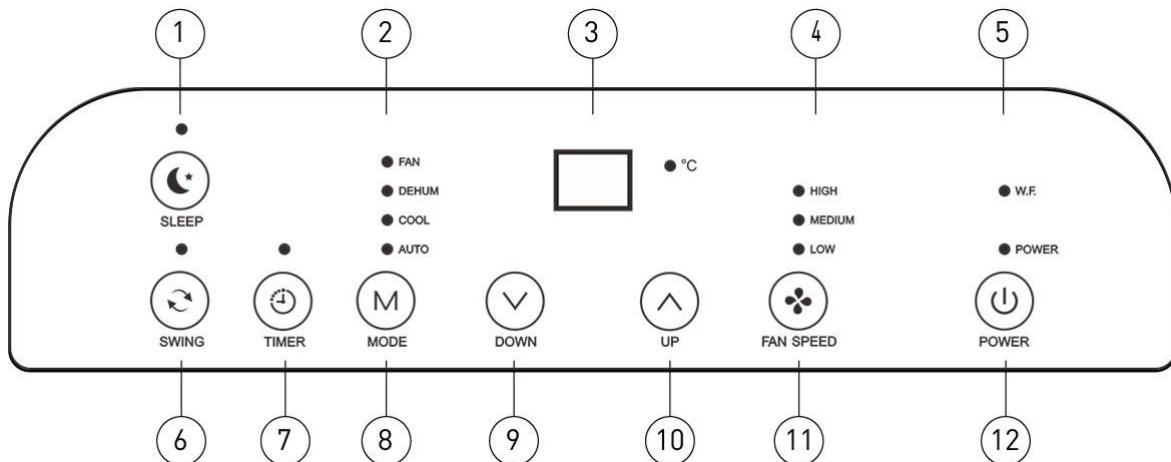
Njihove prednosti so naslednje:

- Varčevanje z energijo → vse toplo naše je odpihnjeno
- Enostavna in hitra namestitev
- Trpežen, vodooodbojen material
- Odpiranje in zapiranje s funkcijo HOT AIR STOP je še vedno mogoče
- Pralna

Na voljo pri ponudniku klimatskih naprav.

Upravljalni panel in daljinski upravljalnik

1. Opis nadzorne plošče

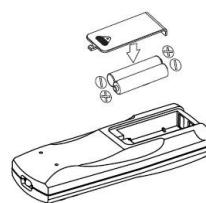


1. Gumb SLEEP + indikatorska lučka	7. Gumb TIMER + indikatorska lučka
2. Indikatorske luči za MODE	8. Gumb MODE
3. Prikaz	9. Gumb DECREASE (ZMANJŠANJE) -
4. Indikatorske luči za SPEED	10. Gumb INCREASE (POVEČANJE) +
5. Indikatorska lučka za polni rezervoar vode	11. Gumb SPEED
6. Gumb SWING + indikatorska lučka	12. Gumb POWER → + indikatorska lučka

2. Priprava daljinskega upravljalnika - vstavljanje ali zamenjava baterij

Upoštevajte ta navodila:

- Odstranite pokrov na zadnji strani daljinskega upravljalnika.
- Sedaj vstavite tri baterije tipa A → Za pravilno vstavljanje baterij upoštevajte informacije na notranji strani predala za baterije.
- Zdaj namestite pokrov nazaj na daljinski upravljalnik.



OPOMBA

Če je treba daljinski upravljalnik zamenjati ali odstraniti, morate baterije izvleči in jih odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi! Baterije odstranite tudi v primeru, da daljinskega upravljalnika ne boste uporabljali dle časa, da se izognete koroziskim poškodbam.

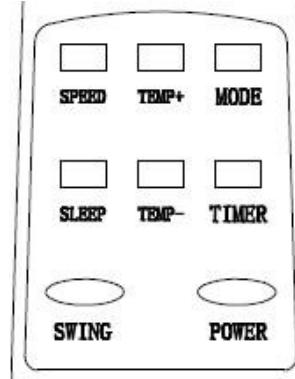
Če morate zamenjati baterije, jih vedno zamenjajte z enako vrsto in enakim stanjem napoljenosti.

2. Opis nadzorne plošče in daljinskega upravljalnika

SPEED → Set hitrost
TEMP + → Zmanjšanje +
MODE → Set način

SLEEP → Način mirovanja
TEMP - → Povečanje -
TIMER → Timer

SWING → Oscilacija
POWER → VKLOP/IZKLOP



FUNKCIJE NASTAVLJANJA

Vse funkcije lahko nastavite neposredno na napravi ali z daljinskim upravljalnikom. Glede na nastavljeno funkcijo se prižeta oba indikatorja na zaslonu upravljalne plošče.

VKLOP NAPRAVE

1. Napravo priključite na ozemljeno vtičnico.
2. Ko napravo prvič vklopite, se odda zagonski signal in naprava se takoj preklopi v način pripravljenosti.
3. Pritisnite gumb POWER, da vklopite napravo. Prižge se indikator POWER.

OPOMBA

Klimatske naprave nikoli ne izklopite tako, da izvlečete vtič. Za izklop naprave vedno uporabite gumb za vklop/izklop in počakajte nekaj minut, preden jo izključite iz električnega omrežja. To omogoča, da naprava izvede cikel

REŽIMI NASTAVITVE

Način hlajenja

Idealen za hlajenje prostora v vročem in vlažnem vremenu.

- Pritisnite **gumb MODE**-Button, dokler se ne prižge indikator "**COOL**".
- Z gumboma + in – lahko nastavite želeno temperaturo (16-31C°).
- Z gumbom "**SPEED**" (**Hitrost**) lahko nastavite želeno stopnjo pihanja. Izbirate lahko med:
 - HIGH → High raven puhala
 - MIDDLE → Middle puhalo lebel
 - NIZKA → Low raven puhala
- Ko nastavite želeno stopnjo ventilatorja, se prižge ustrezna kontrolna lučka.

OPOMBA

Poleti priporočamo nastavitev sobne temperaturo med 24 in 27 stopinjami Celzija.
Na splošno ni priporočljivo nastaviti temperature, ki bi bila precej nižja od zunanjih temperature.

Način razvlaževanja

Popolnoma primeren za zmanjševanje vlage v prostoru (npr. spomladi in jeseni, v vlažnih prostorih, v deževnih obdobjih itd.).

- Pritisnite gumb MODE-Button, dokler se ne prižge indikator "DEHUM".
- Naprava zdaj začne razvlaževati zrak in nastavi temperaturo na trenutno sobno temperaturo minus 2C° in na najnižjo stopnjo ventilatorja.

Način pihanja / ventilatorja

V tem načinu deluje samo ventilator.

- Pritisnite gumb MODE-Button, dokler se ne prižge indikator "FAN".
- Z gumbom "SPEED" (Hitrost) lahko nastavite želeno stopnjo pihanja. Izbirate lahko med:
 - HIGH → Visoka raven puhalna
 - MIDDLE → Srednja raven puhalna
 - LOW → Nizka raven puhalna
- Ko nastavite želeno stopnjo ventilatorja, se prižge ustrezna kontrolna lučka.

Samodejni način

Klimatska naprava samodejno nastavi način in temperaturo glede na trenutno temperaturo v prostoru.

Temperatura prostora	> 23°C	23 - 26°C	< 26°C
Način	Način delovanja z ventilatorjem	Način razvlaževanja	Način hlajenja
Samodejna temperatura	21 Grad	23 Grad	25 Grad

TIMER

To funkcijo uporabite za vklop in izklop naprave ob določenem času.

1. Programirana aktivacija

- Ko je naprava izklopljena, pritisnite gumb "TIMER".
- Z gumboma + in – lahko nastavite želeni čas (0-24 ur). Prižge se kontrolna lučka za "TIMER".
- Po preteku tega časa se naprava samodejno vklopi in začne delovati v zadnjem aktiviranem načinu ali v prejšnjih nastavitevah glede načina delovanja, temperature in stopnje ventilatorja. (npr. hladno, 25 °C in visoka stopnja ventilatorja).

2. Programiran izklop

- Ko je naprava vklopljena, pritisnite gumb "TIMER".
- Z gumboma + in – lahko nastavite želeni čas (0-24 ur). Prižge se kontrolna lučka za "TIMER".

- Naprava se samodejno izklopi po preteku nastavljenega časa.

SWING

Ta funkcija usmerja zrak v levo in desno. S tem dosežete vodoravno porazdelitev zraka v prostoru.

- Najprej nastavite želeni način.
- Pritisnite **gumb SWING**.
- S ponovnim pritiskom na **gumb SWING** se funkcija ustavi in lamele ostanejo v ustreznem položaju.

SLEEP

Ta funkcija je še posebej uporabna pri uporabi naprave ponoči, saj postopoma zmanjšuje njeno zmogljivost.

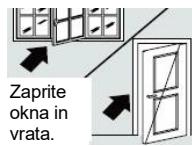
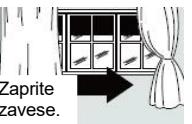
- Ko je naprava v načinu hlajenja, pritisnite gumb "SLEEP".
- Ko je način aktivен, indikator sveti.
- S ponovnim pritiskom na gumb "SLEEP" se funkcija ustavi.

OPOMBA

Ko je aktivna funkcija spanja, se za vaše udobje nastavljena temperatura po eni uri poveča za 1 °C, po dveh urah pa za 1 °C.

NASVETI ZA PRAVILNO UPORABO

Tu boste našli informacije o optimalni uporabi klimatske naprave:

Zaprite okna in vrata prostora, v katerem želite uporabljati klimatsko napravo.	 Zaprite okna in vrata.
Za varčevanje z energijo prostor zaščitite pred neposredno sončno svetlobo z zavesami, žaluzijami ali roletami.	 Zaprite zavese.
Na napravo ne postavljajte nobenih predmetov in ne pokrivajte dovoda in odvoda zraka. Varovala naj ne bodo ovirana.	 Ne pokrivajte.
Prepričajte se, da v prostoru ne deluje noben vir topote.	
Naprave nikoli ne uporabljajte v zelo vlažnih prostorih (npr. pralnicah).	
Naprave ne uporabljajte na prostem.	
Prepričajte se, da je klimatska naprava postavljena na ravni podlagi.	

VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

ČIŠČENJE OHIŠJA

Pred čiščenjem napravo izklopite, počakajte nekaj minut in nato vedno izvlecite vtič, da napravo izključite iz električnega omrežja.

Napravo očistite z rahlo vlažno krpo, nato pa jo očistite s suho krpo.

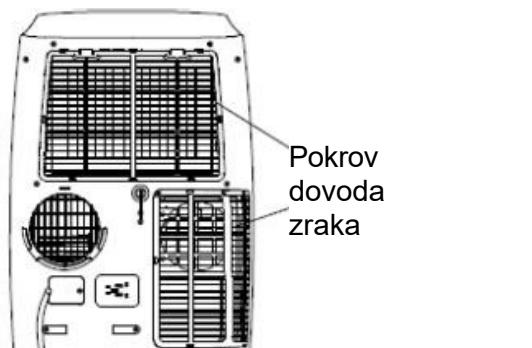
- Iz varnostnih razlogov naprave nikoli ne čistite z vodo. To je lahko nevarno.
- Za čiščenje naprave nikoli ne uporabljajte bencina, alkohola ali topil.
- Na klimatsko napravo ne pršite insekticidov ali podobnih sredstev.

ČIŠČENJE ZRAČNEGA FILTRA

Da bi zagotovili pravilno delovanje klimatske naprave, morate vsak teden delovanja očistiti zračne filtre.

Zračni filtri so nameščeni v varovalu za dovod zraka.

1. Odstranite izpušno cev.
2. Odstranite pokrov dovoda zraka na zadnji strani enote in izvlecite zračni filter.
3. S sesalnikom odstranite prah, ki se je nabral v zračnem filteru.
4. Če je zračni filter zelo umazan, ga potopite v toplo vodo z malo nevtralnega detergenta in sperite pod tekočo vodo (največ 40 °C).
5. Počakajte, da se zračni filter po pranju dobro posuši, nato pa ga ponovno namestite v rešetko za dovod zraka.



OPOMBA
Naprave nikoli ne uporabljajte brez

EMAJLIRANJE REZERVOARJA ZA VODO

Naprava ima črpalko za vodo in sistem za samodejno izhlapevanje vode. Izparjeni zrak se izpihuje skozi izpušno cev.

Če je rezervoar za vodo še vedno poln ali če črpalka za vodo odpove, je klimatska naprava opremljena z varnostnim stikalom za nadzor nivoja vode. Ko nivo vode doseže določeno raven, se prižge indikator nivoja vode (opozorilna lučka **W.F** na nadzorni plošči) in morate izprazniti rezervoar za vodo.

Če želite izprazniti rezervoar za kondenzirano vodo, ravnajte, kot sledi:

1. Vtič izvlecite iz vtičnice.
2. Pod izhod za kondenzacijo na zadnji strani naprave postavite zbiralno posodo, previdno odstranite tesnilni pokrovček in čep z izhoda ter vodo spustite v zbiralno posodo. Proti koncu klimatsko napravo rahlo nagnite (ne več kot 30°) in jo z eno roko primite za ročaj, z drugo pa za zgornji rob izpusta zraka.
3. Ko je rezervoar popolnoma izprazen, previdno vstavite čep na izhod za vodo in privijte tesnilni pokrovček.
4. Napravo ponovno priključite in jo zaženite.



Stalni odtok vode

Da vam ne bi bilo treba vsakič ročno izprazniti rezervoarja, lahko namestite stalni odtok vode. To je še posebej priporočljivo, če nameravate napravo uporabljati dlje časa.

Klimatska naprava ima dva različna stalna odvoda kondenzacijske vode za dva različna načina.

Stalni odvod kondenzacijske vode na zgornji strani je namenjen načinu DEHUMIDIFIER.

Stalni odtok kondenzacijske vode na dnu je namenjen načinu hlajenja.

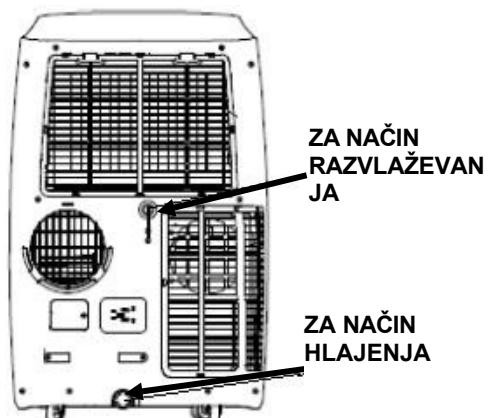
Za trajno namestitev uporabite pravilno vtičnico, saj so vtičnice prilagojene posameznim načinom.

Za namestitev stalnega odtoka vode ravnajte, kot sledi:

- Pred namestitvijo ustrezne odtične cevi na odtok je treba rezervoar za vodo popolnoma izprazniti.
- Odstranite čep stalnega odtoka kondenzacijske vode in priključite odtično cev.
- Drugi konec cevi vstavite v zbirno posodo ali odtok in se prepričajte, da cev ni nameščena višje od odtočnega ventila in da ni prepognjena.
- Če se odločite za odstranitev stalnega odtoka, previdno ponovno pritrdite čep.

OPOMBA:

Obe cevi lahko pritrdite tudi naenkrat, če ju ne želite zamenjati med menjavo načinov.



*Za stalno odvajanje vode potrebujete cev za odvajanje vode z naslednjimi dimenzijami: 16x1mm.
(ni vključeno v dobavo)*

NALOGE NA ZAČETKU IN KONCU SEZONE

NALOGE OB KONCU SEZONE

- Posodo za kondenzirano vodo previdno izpraznite v ustrezno posodo, kot je opisano v poglavju "praznjenje posode za vodo".
- Pustite klimatsko napravo delovati 2 uri v načinu puhala/ventilatorja, dokler se naprava v notranjosti popolnoma ne posuši.
- Izklopite napravo in izvlecite vtič.
- Očistite filter in ga po sušenju ponovno vstavite (glejte poglavje "čiščenje zračnega filtra").
- Odstranite zračno cev in pribor ter jih skrbno shranite.
- Iz daljinskega upravljalnika odstranite baterije.
- Napravo zapakirajte in jo shranite na hladnem in suhem mestu.

PREGLEDI NA ZAČETKU SEZONE

- Prepričajte se, da sta napajalni kabel in vtičnica brez napak in da sta pravilno ozemljena.
- Prepričajte se, da je vtič pravilno pritrjen na kondenzacijsko vtičnico in da so vstavljeni filtri.
- Natančno upoštevajte navodila za namestitev in varnost.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Preden se obrnete na našo telefonsko številko za stranke / servisno linijo, preverite, ali lahko napako odpravite s pomočjo spodnjih informacij.

PROBLEM	MOŽENI VZROK	REŠITEV
Klimatska naprava se ne vklopi.	Izpad električne energije	Počakajte, da se ponovno vklopi elektrika.
	Naprava ni priključena na napajanje.	Napravo priključite na električno omrežje in počakajte 30 minut!!
	Rezervoar za vodo je poln.	Izpraznite rezervoar za vodo.
	Sobna temperatura je že nižja od nastavljene temperature.	Nastavite nižjo temperaturo.
Klimatska naprava deluje le kratek čas.	Omejen pretok zraka v cevi.	Pravilno pritrdite zračno cev in poskrbite, da bo čim krajša in brez pregibov. možno.
	Izhod za zrak je blokiran.	Preverite in odstranite vse ovire, ki preprečujejo prehod zraka.
Med delovanjem se sproščajo neprijetne vonjave.	Zračni filter je onesnažen.	Očistite zračni filter v skladu z navodili.
Klimatska naprava deluje, vendar se prostor ne ohladi.	Odprti okna, vrata in/ali zavesi.	Zaprite okna in vrata ter zavesi. Upoštevajte prej omenjene "nasvete za pravilno uporabo".
	Nastavljena temperatura je previsoka.	Nastavite nižjo temperaturo.
	Varovalo za dovod zraka je blokirano/onesnaženo.	Prepričajte se, da je varovalo dovoda zraka prosto, in očistite zračni filter.
	V sobi so viri toplote (pečice, sušilniki za lase itd.).	Izklopite vire toplote.
	Zračna cev je bila odklopljena od naprave.	Priključite zračno cev na odprtino na zadnji strani naprave.
	<i>Tehnične specifikacije naprave niso primerne za prostor, v katerem je nameščena.</i>	
Daljinski upravljalnik ne deluje.	Razdalja med daljinskim upravljalnikom in napravo je prevelika.	Približajte se napravi.
	Baterije so prazne.	Zamenjajte baterije.
Koda E0	Senzor temperature se je pokvaril. (Temperaturni senzor meri temperaturo okolice).	Čim prej zamenjajte senzor. Napravo lahko uporabljate tudi brez njega, vendar tega ne priporočamo.
Koda E2	Rezervoar za vodo je poln	Izpraznite rezervoar za vodo.
Koda E3	Senzor temperature cevi je odpovedal. (Senzor temperature cevi preverja temperaturo v zračni cevi - če je temperatura prenizka, se naprava izklopi samodejno).	Čim prej zamenjajte senzor. Napravo lahko uporabljate tudi brez njega, vendar tega ne priporočamo.

POMEMBNO

Nikoli ne poskušajte sami popravljati naprave ali odpirati ohišja. To lahko povzroči takojšnjo izgubo garancije.

Tehnične informacije

Številka artikla št.	BC18KL2101F	
Vhodna napetost	220-240V~	
Frekvenca	50 Hz	
Nazivni tok	8.6A	
Max. Tok	9.3A	
Hlajenje porabe energije	1923W	
Max. Vhod	2000W	
Zmogljivost hlajenja	5,0 kW / 18.000 BTU/h	
EER Energetska učinkovitost	2.6	
Hladilnik/kapaciteta	R290/300 g	
Raven hrupa (raven zvočne moči)	65 dB(A)	
Razred IP	IPX0	
Kroženje zraka	450 m ³ /h	
Največji dovoljeni tlak	3,2 Mpa	
Teža	34 kg	
Kontaktni naslovi za dodatne informacije	Schuss Home Electronic GmbH Scheringgasse 3, A-1140 Wien Tel: +43 (1) 97 0 21 – 0 Servisna linija: +43 (1) 97 0 21 – 502 www.becool.at FB-Nr: 236974 t / FB-Court: Wien	

GARANCIJA

Z nakupom kakovostnega izdelka BE COOL ste kupili inovativen, dolgotrajen in zanesljiv izdelek.

Za to napravo BE COOL dajemo garancijo 2 let od datuma nakupa, ki velja samo v Avstriji.

Če je v tem obdobju na vaši napravi potrebno servisno delo, vam zagotavljamo brezplačno popravilo (nadomestni deli in delo) ali (po odločitvi družbe Schuss) zamenjavo izdelka. Če popravilo ali zamenjava z ekonomskega vidika nista smiselna, si pridržujemo pravico do izdaje dobropisa na podlagi trenutne vrednosti.

Pri klimatskih napravah se vedno najprej obrnite na telefonsko številko za stranke (glejte nalepko na napravi ali naslovno stran navodil za uporabo), v primeru ventilatorjev pa se obrnite na prodajalca ali neposredno na nas. Upoštevajte, da popravilo, ki ga ne opravi pooblaščena servisna delavnica v Avstriji, nemudoma povzroči prenehanje veljavnosti garancije.

Ta garancija ne vključuje:

- Popravilo ali zamenjava delov zaradi normalne obrabe
- Poškodbe zaradi neupoštevanja navodil za uporabo
- Naprave, ki se uporabljajo v komercialne namene - tudi delno
- naprave, ki so poškodovane zaradi zunanjih sil (padec, udarec, razpoka, nepravilna uporaba itd.) in estetske obrabe
- Naprave, ki so bile uporabljene nepravilno.
- Naprave, ki jih ni odprla naša pooblaščena servisna delavnica.
- Poškodbe zaradi nepravilno zaprtih odtokov za kondenzacijo na klimatskih napravah ali nepravilno vstavljenе posode za vodo.
- Neizpolnjena pričakovanja strank.
- Škoda, ki jo povzročijo višja sila, voda, strela in prenapetost.
- Naprave, na katerih je bil izbrisani, nečitljiv ali odstranjen apoen in/ali serijska številka na napravi.
- servisna dela, ki jih ne opravijo naše pooblaščene delavnice, stroški prevoza do pooblaščene delavnice ali do nas in nazaj ter s tem povezana tveganja.

Upoštevajte, da v garancijskem roku zaračunamo pavšalno nadomestilo v višini 60 EUR (indeksirano po indeksu cen življenjskih potrebščin 2015, junij 2020) v primeru napak pri delovanju ali če napake ni mogoče ugotoviti.

Skupno garancijsko obdobje 2 let se ne podaljša, če se opravi garancijski servis (popravilo ali zamenjava naprave).

Dveletna garancija velja le, če predložite originalni račun (vsebovati mora ime in naslov prodajalca ter celotno ime naprave) in ustrezni garancijski list, na katerem morata biti navedena tip naprave in serijska številka (najdete ju na škatli in na zadnji ali spodnji strani naprave)! Če garancijskega lista ni mogoče predložiti, velja le zakonsko določeno garancijsko kritje!

Upoštevajte, da ta garancija ne spreminja zakonsko določenega garancijskega kritja in da velja v celoti ne glede na to.

Družba Schuss Home Electronic GmbH in njeni pooblaščenci so odškodninsko odgovorni le v primeru hude malomarnosti ali naklepa. Odgovornost za izgubljeni dobiček, pričakovane, vendar ne nastale prihranke, posledično škodo in škodo zaradi zahtevkov tretjih oseb je v vsakem primeru izključena. Odškodninska odgovornost je vedno izključena za škodo na posnetih podatkih ali za škodo na njih.

Čestitamo vam za izbiro. Upamo, da boste uživali v uporabi naprave BE COOL!

NASLOV

Prodaja BE COOL

Schuss Home Electronic GmbH

A-1140 Dunaj, Scheringgasse 3

Tel: +43 (0)1/ 970 21

Oznaka tipa:.....

Serijska številka:.....

Ta garancijski list je treba skupaj z napravo izročiti pooblaščenemu servisu ali trgovcu, pri katerem ste napravo kupili, v primeru garancijskega zahtevka!

POMEMBNO!



Ta navodila so namenjena samo servisnemu centru BE COOL-Service center.

A Servisiranje ali popravilo naprave sme opravljati le usposobljen tehnik, ki sme ravnati s hladilnim sredstvom R290.

Ne poskušajte sami popravljati ali odpirati ohišja klimatske naprave ☐, kar vodi v takojšnjo izgubo garancije.

IMPORTANT!



These instructions are only for the BE COOL-Service center!

A Service or repairing of the device must only be performed by a qualified technician who is allowed to handle the R290 refrigerant.

Do not attempt to repair or open the case of the air conditioner yourself ☐ this leads to the immediate loss of the warranty.

INSTRUCTIONS FOR REPAIRING APPLIANCES CONTAINING R290

1 GENERAL INSTRUCTIONS

1.1 Checks to the area

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

1.2 Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimize the risk of a flammable gas or vapor being present while the work is being performed.

1.3 General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

1.4 Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

1.5 Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

1.6 No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including e-cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

1.7 Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

1.8 Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants: the charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed; the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed; if an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected; refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

1.9 Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include: Those capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking; that there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system; that there is continuity of earth bonding.

2 REPAIRS TO SEALED COMPONENTS

2.1 During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

2.2 Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected.

This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc. Ensure that apparatus is mounted securely. Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

3 REPAIR TO INTRINSICALLY SAFE COMPONENTS

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

4 CABLING

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

5 DETECTION OF FLAMMABLE REFRIGERANTS

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

6 LEAK DETECTION METHODS

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need recalibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

7 REMOVAL AND EVACUATION

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs – or for any other purpose – conventional procedures shall be used. However, it is important that best practice is followed since flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to: remove refrigerant; purge the circuit with inert gas; evacuate; purge again with inert gas; open the circuit by cutting or brazing. The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be “flushed” with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task. Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipework are to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

8 CHARGING PROCEDURES

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimize the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept upright.
- Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.
- Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

9 DECOMMISSIONING

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

1. Become familiar with the equipment and its operation.
2. Isolate system electrically.
3. Before attempting the procedure ensure that mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders; all personal protective equipment is available and being used correctly; the recovery process is supervised at all times by a competent person; recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
4. Pump down refrigerant system, if possible.
5. If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
6. Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
7. Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
8. Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
9. Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
10. When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
11. Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

10 LABELLING

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

11 RECOVERY

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

Competence of service personnel

General

Special training additional to usual refrigerating equipment repair procedures is required when equipment with flammable refrigerants is affected.

In many countries, this training is carried out by national training organizations that are accredited to teach the relevant national competency standards that may be set in legislation.

The achieved competence should be documented by a certificate.

Training

The training should include the substance of the following:

Information about the explosion potential of flammable refrigerants to show that flammables may be dangerous when handled without care.

Information about potential ignition sources, especially those that are not obvious, such as lighters, light switches, vacuum cleaners, electric heaters.

Information about the different safety concepts:

Unventilated – (see Clause GG.2) Safety of the appliance does not depend on ventilation of the housing. Switching off the appliance or opening of the housing has no significant effect on the safety. Nevertheless, it is possible that leaking refrigerant may accumulate inside the enclosure and flammable atmosphere will be released when the enclosure is opened.

Ventilated enclosure – (see Clause GG.4) Safety of the appliance depends on ventilation of the housing. Switching off the appliance or opening of the enclosure has a significant effect on the safety. Care should be taken to ensure a sufficient ventilation before.

Ventilated room – (see Clause GG.5) Safety of the appliance depends on the ventilation of the room. Switching off the appliance or opening of the housing has no significant effect on the safety. The ventilation of the room shall not be switched off during repair procedures.

Information about the concept of sealed components and sealed enclosures according to IEC 60079-15:2010.

Information about the correct working procedures:

1. Commissioning

- Ensure that the floor area is sufficient for the refrigerant charge or that the ventilation duct is assembled in a correct manner.
- Connect the pipes and carry out a leak test before charging with refrigerant.
- Check safety equipment before putting into service.

2. Maintenance

- Portable equipment shall be repaired outside or in a workshop specially equipped for servicing units with flammable refrigerants.
- Ensure sufficient ventilation at the repair place.
- Be aware that malfunction of the equipment may be caused by refrigerant loss and a refrigerant leak is possible.
- Discharge capacitors in a way that won't cause any spark. The standard procedure to short circuit the capacitor terminals usually creates sparks.
- Reassemble sealed enclosures accurately. If seals are worn, replace them.
- Check safety equipment before putting into service.

3. Repair

- Portable equipment shall be repaired outside or in a workshop specially equipped for servicing units with flammable refrigerants.
- Ensure sufficient ventilation at the repair place.
- Be aware that malfunction of the equipment may be caused by refrigerant loss and a refrigerant leak is possible.
- Discharge capacitors in a way that won't cause any spark.
- When brazing is required, the following procedures shall be carried out in the right order:
 - Remove the refrigerant. If the recovery is not required by national regulations, drain the refrigerant to the outside. Take care that the drained refrigerant will not cause any danger. In doubt, one person should guard the outlet. Take special care that drained refrigerant will not float back into the building.
 - Evacuate the refrigerant circuit.
 - Purge the refrigerant circuit with nitrogen for 5 min.

- Evacuate again.
- Remove parts to be replaced by cutting, not by flame.
- Purge the braze point with nitrogen during the brazing procedure.
- Carry out a leak test before charging with refrigerant.
- Reassemble sealed enclosures accurately. If seals are worn, replace them.
- Check safety equipment before putting into service.

4. Decommissioning

- If the safety is affected when the equipment is putted out of service, the refrigerant charge shall be removed before decommissioning.
 - Ensure sufficient ventilation at the equipment location.
 - Be aware that malfunction of the equipment may be caused by refrigerant loss and a refrigerant leak is possible.
 - Discharge capacitors in a way that won't cause any spark.
- Remove the refrigerant. If the recovery is not required by national regulations, drain the refrigerant to the outside. Take care that the drained refrigerant will not cause any danger. In doubt, one person should guard the outlet. Take special care that drained refrigerant will not float back into the building.
 - Evacuate the refrigerant circuit.
 - Purge the refrigerant circuit with nitrogen for 5 min.
 - Evacuate again.
 - Fill with nitrogen up to atmospheric pressure.
 - Put a label on the equipment that the refrigerant is removed.

5. Disposal

- Ensure sufficient ventilation at the working place.
- Remove the refrigerant. If the recovery is not required by national regulations, drain the refrigerant to the outside. Take care that the drained refrigerant will not cause any danger. In doubt, one person should guard the outlet. Take special care that drained refrigerant will not float back into the building.
 - Evacuate the refrigerant circuit.
 - Purge the refrigerant circuit with nitrogen for 5 min.
 - Evacuate again.
 - Cut out the compressor and drain the oil.

Transportation, marking and storage for units that employ flammable refrigerants

Transport of equipment containing flammable refrigerants

Attention is drawn to the fact that additional transportation regulations may exist with respect to equipment containing flammable gas. The maximum number of pieces of equipment or the configuration of the equipment, permitted to be transported together will be determined by the applicable transport regulations.

Marking of equipment using signs

Signs for similar appliances used in a work area generally are addressed by local regulations and give the minimum requirements for the provision of safety and/or health signs for a work location.

All required signs are to be maintained and employers should ensure that employees receive suitable and sufficient instruction and training on the meaning of appropriate safety signs and the actions that need to be taken in connection with these signs.

The effectiveness of signs should not be diminished by too many signs being placed together. Any pictograms used should be as simple as possible and contain only essential details.

Disposal of equipment using flammable refrigerants

See national regulations.

Storage of equipment/appliances

The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions. Storage of packed (unsold) equipment Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.