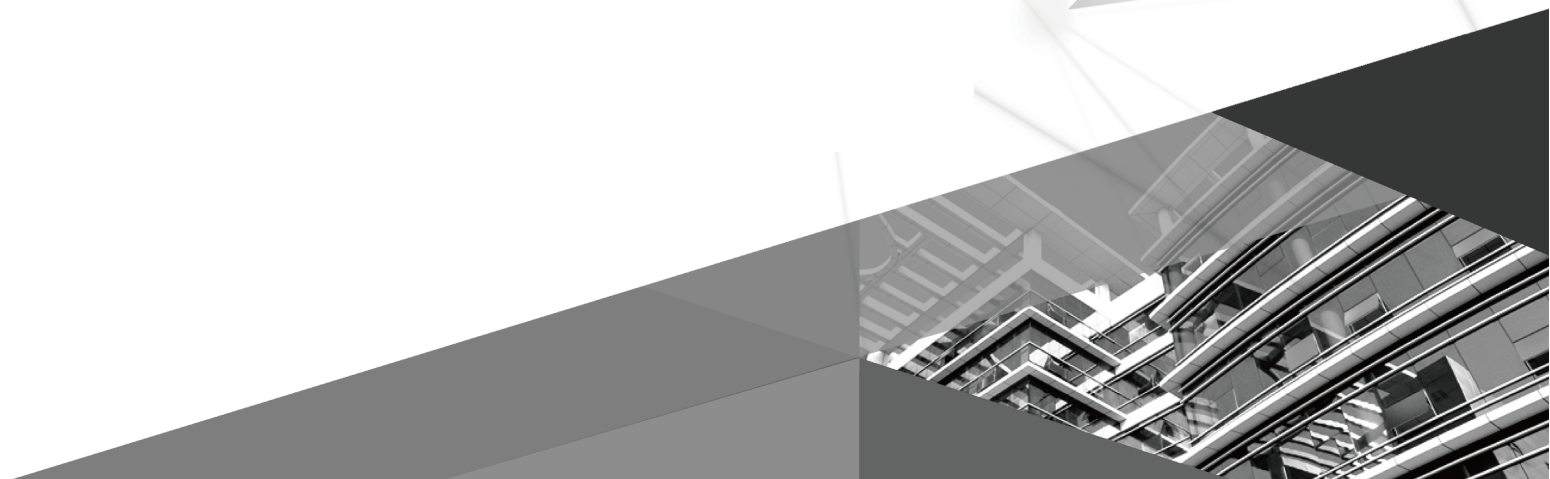
ALPICAIR

Kasutaja juhend

Originaal juhend

VRF - konditsioneerid



Kasutajale

Tänud, et valiste meie tooted. Palun lugege see juhend hoolikalt läbi enne seadmete kasutamist. Selleks, et tagada seadmete kasutamine oleks ohutu ja seadmete eluiga oleks pikk palun järgige alljärgnevat juhendit:

(1) Seadmeid tohib kasutada 8a ja vanem isik, kellel ei ole mentaalseid häireid, kes omab piisavat kogemust käsitleda tavapäraseid seadmeid, kes saab aru, kuidas võib tehnikaga ümber käia ja kes ei soovi tahtlikult seadmeid lõhkuda. Lapsed ei tohiks seadmetega mängida. Lastel seadmete puhastamist ja käsitlemist peaks tegema täiskasvanu järelvalve all.

(2) Selleks, et tagada seadmete pikk iga tuleb arvestada, et seadmed tarbivad järjepidevalt elektrit (isegi stand-by olekus). Järjepidevat energiat vajavad kommunikatsioonisüsteemid, karteri soojendus jne. Kui seadmeid ei kasutata pikka aega tuleb nende taaskäivitamisel arvestada käivitusviitega, et seadmed jõuaksid õli üles soojendada.

(3) Palun valige õiged seadmed vastavalt asukohale, olustikule ja vajalikule võimsusele tagamaks sedmete pikk eluiga.

(4) Seadmeid ei tohi paigaldada korrosiooni tekitavasse agressiivsesse keskkonda. Samuti ei tohi seadmeid paigaldada tuleohtlikku või plahvatusohtlikku keskkonda. Vastasel korral võib sedme eluiga olla oluliselt lühem, seadmed võivad vajada oluliselt rohkem või tihedamat hooldusvälpa.

(5) Kui seadmeid on vaja ümberpaigutada, hooldada või remontida kasuta selleks pädevat personali. Tarbija ei tohi ise seadmeid demonteerida, ümberpaigutada või mingil muul moel käsitleda, kui juhendis kirjeldatud.

(6) Kogu illustratsioon ja info selles juhendis on kujundlik ja soovituslik. Selleks, et seadmed nüüd ja edaspidi saaksid veel paremaks me järjepidevalt arendame paremaid, turvalisemaid ja effektiivsemaid seadmeid.

Erandklauslid

Tootja ei vastuta tagajärgede eest, kui vigastused tekkisid alljärgnevatel põhjustel:

(1) Seadmeid kasutati valesti või valede võtetega;
(2) Seadmeid hooldati või remonditi valede vahenditega, mida tootja ei ole oma juhendites lubanud;
(3) Vea ilmenemisel, et seadmed asuvad korrosiooniagressivses keskkonnas;
(4) Vea ilmnemisel seoses valedele transpordivõtetele;
(5) Seadmeid siirdati valede vahenditega, mida tootja ei ole oma juhendites lubanud;
(6) Seadmete remontimiseks kasutati tootjapoolt mitte heaks kiidetud varuosadega;
(7) Seadmeid kasutati valedes oludes või force majeure tingimusel;

Turvanõuded

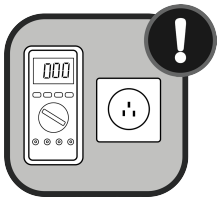
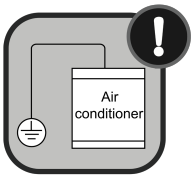
WARNING! Hoiatus, võib kaasneda seadme purunemine või risk inimeste vigastustele.

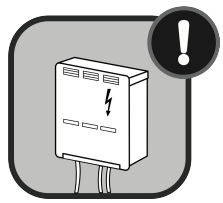
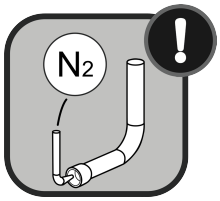
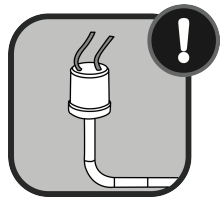
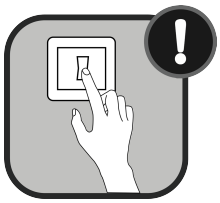
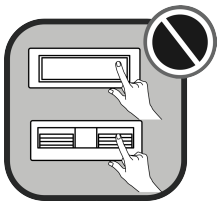
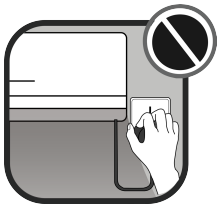
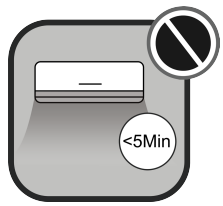
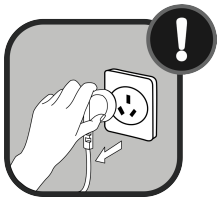
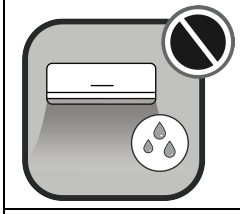
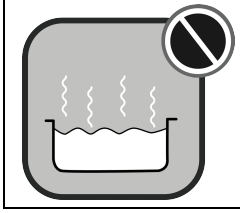
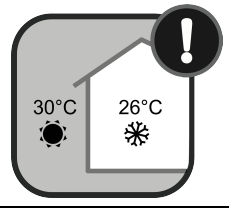
NOTE! Hoiatus, võib kaasneda kuni seadme purunemine või võimalik inimvigastus.

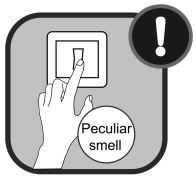
See hoiatab, et seadet ei tohi kasutada. Vale kasutamine võib kaasa tuua inimvigastusi või isegi surma.

See märk hoiatab, et seadmeid tuleb jägida. Vale kasutamine võib esile kutsuda seadme purunemise või vigastusi inimestele või ümbruskonnale.

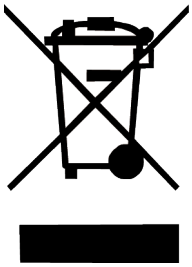
WARNING!
Seda seadet ei tohi paigaldada korrsiooniagressiivsesse kohta, tuleohtlikku või plahvatusohtlikku kohta. Vastasel juhul seadme eluiga võib oluliselt lüheneda, seade võib vajahda tihedamat hooldusvälpa või remonti.
Multi VRF süsteemi tohib lisada ainult sama külmaainet.
Kõik juhendis märgitud seadmed vastavad normile IEC 60335-2-40:2018, ja võivadolla samas süsteemis toota samade seadmetega märgitud tehnilises dokumentatsioonis.
Elektrilahendused peavad vastama kohalikele normidele ja peavad olema teostatud pädeva tööjõu poolt.

	Paigalda seade vastavalt juhendile. Tutvu juhendiga enne, kui hakkad seadet kasutama.		Paigaldus peab olema teostatud pädeva tehniku poolt. Ära paigalda seadet ise. Vealine paigaldus võib esile kutsuda veeleket, elektrilööki või tervisekahjustust muul moel.
	Veendu, et elektritoide vastab normidele enne, kui hakkad seadet kasutama.		Elektri maandus peab olema korrektne vältimaks inimvigastusi või isegi surma elektrilöögi läbi.
	Kasuta ainult lubatud lisaseadmeid ja materjale vältimaks vee lekkeid, elektrivigastusi jne.		R410A külmaaine eraldab mürgiseid gaase, kui ta põleb st. taga piisav ventilatsioon eemaldamaks ruumidest võimalikud gaasid.

	Elektri kaablid peavad olema normikohase suurusega. Elektritöid võib teostata ainult pädev elektrik.		Võimalikud elektriühendused peavad olema turvaliselt kaitstud kõrvaliste isikute eest.
	Lämmastiku korrektne läbipuhe peab olema teostatud.		Lühiste tekitamine igasugustes elektiseadmetes ka andurites on keelatud.
	Juhtmega pultidega seadmete elektripingestamine on keelatud enne, kui juhtmega pult ei ole korrektselt seadme külge ühendatud.		Kui paigaldus on lõpetatud kontrolli kõiki töid veendumaks, et ei ole riski veelekkeks, elektrilöögiks,külmaaine lekkes ega inimvigastusteks miskil muul moel.
	Ära topi sõrmi võimalike restide vahele mille taga võivad olla pöörlevad mehhanismid.		Kui kasutad gaasi või küttevedelikuga küttekeha samas ruumis ventileeri ruumi tagamaiks ruumis hapnikutase.
	Ära kunagi käivita ega seiska seadet eemaldades või sisestades elektripistikut.		Ära seiska seadet enne, kui see on töötanud vähemalt 5 minutit.
	Lapsed alla 8 a. ei tohi kasutada seadet.		Ära remondi seadet märgade kätega.
	Seiska seade enne selle puhastamist.		Ära piserda ega pritsi vett seadme peale.
	Ära paigalda seadet vee lähedusse või keskkonda, kus on kõrge niiskusaste.		Pingesta seade 8 h enne selle tööle lülitamist (see kaitseb kompressorit).
	Kergesti auruvad vedelikud võivad kahjustada seadet. Kasuta pehmet riiet niisutatuna puhastusainega seadme puhastamiseks.		Jahutusreziimis jälgi, et ruumi temperatuur ei oleks seatud liiga madal, kui väljas on väga palav. Soovituslikult temperatuuri vahe võiks olla max 5˚C.

	Kui ebanormaalsed olud tekkivad (nt hais, müra seiska seade ja lülita välja tema toide. Kutsu kohal pädev tehnik. Kui sede jäetakse tööle ebanormaalses olukorras võib seade puruneda või anda elektrilöögi.		Ära remondi seadet ise. Mitte pädev remont võib tekitada elektrilöögi või seadme purunemise. Kutsu kohale pädev tehnik.

Kui tervisekahjustused tekkisid seoses kasutatud mittepädeva paigaldus-või hooldustööga ei vastuta tootja tagajärgede eest.

	Korrekte utilisatsioon See märk teavitab, et seadmeid ei tohi utiliseerida tavaprügisse vastavalt EU normidele. Vältimaks kahjustusi keskkonnale või inimkonnale utiliseeri seadmed vastavalt kohalikele normidele (taaskasutuskeskus, jne.). Vajadusel kasuta erialast abi või kontakteeru paigadajaga.

Tavapärane hooldus



WARNING!

① Lõlita seade välja tavapärase puhastuse tegemiseks vältimaks elektrilööki.
② Seisa stabiilsel pinnal, kui puhastad seadet kõrgel.
③ Ära puhasta seadet kuuma veega mille temperatuur on üle 45°C vältimaks komponentide deformatsioone.
④ Ära kuivata filtreid tulega või muul viisil, mis võib vigastada filtreid.
⑤ Puhasta filtreid niiske lapiga millele on tilgutatud puhastusainet.
⑥ Kontakteeru hooldusettevõttega võimaliku abi saamiseks.

Filtrite puhastamine

(1) Eemalda filter seadmest. Kasuta tolmuimejat tolmu eemaldamiseks. Kui filter on liiga määrdunud pese filtrit voolava vee all. Kuivata filter enne tagasipanemist seadmesse.
(2) Kui seade asetseb tolmuses keskkonnas puhasta filtreid sageadmini. (tavaliselt iga kahe nädala tagant).

Hooldus enne hooaja algust

(1) Veendu, et õhuvõtu ja väljaviskeavad oleksid avatud ja neis ei ole mingeid õhuliikumist takistavaid esemeid.
(2) Veendu, et seadmed on korrektselt maandatud.
(3) Veendu, et kõik elektrikaablite ühendused oleksid korrektselt kinnitatud ja kaablid oleksid fikseeritud.
(4) Veendu, et seadmete ekraanil pole häirekoode peale käivitamist.

Hooldus peale hooaja lõppu

(1) Seadista seadmed vent reziimi pooleks päevaks, et seade kuvaks korralikult enne seiskamist;

(2) Kui seadmeid ei kasutata pikemat aega lülita seadme toide välja.

Häirete tabel (siseosade paneel)

Häire Kood	Sisu	Häire Kood	Sisu	Häire Kood	Sisu
L0	Siseosa üldhäire	LA	Siseosade sobimatuse häire	d9	Jumper Cap (sild) puudumine
L1	Siseosa ventilaatori häire	LH	Madala õhu hulga häire	dA	Siseosa aadressi häire
L2	Lisakütte kaitse	LC	Siseosa-välisosa sobimatuse häire	dH	Juhtmega puldi trükiplaadi viga
L3	Veenivoo häire	d1	Siseosa trükiplaadi häire	dC	Võimsuse DIP lüliti seadesuuruse viga
L4	Juhtmega puldi toitepinge häire	d3	Ruumi temp anduri häire	dL	CO_2 anduri viga
L5	Jäätumise kaitse	d4	Toru temp anduri häire	dE	Võimsuse DIP lüliti viga
L7	Master siseosa puudumine	d6	Väljuva toru temp anduri häire	db	erikood: võrgu Debugging kood
L8	Ebapiisava toite häire	d7	Niiskusanduri häire	C0	Kommunikatsiooni puudum.
L9	Krupi kontrolleri siseosade ebppisav kogus häire	d8	Vee temp anduri häire	AJ	Filtri puhastuse meeldetulet.
o1	Madala juhtpinge häire	o2	Kõrge juhtpinge häire	o3	IPM Mooduli kaitse (siseosa)
o4	Siseosa Startup häire	o5	Kõrge amperaasi häire	o6	Amperaasi kaitse (siseosa)
o7	Desünkroniseerimise häire (siseosa)	o8	Suhtlusvõrgu häire (siseosad)	o9	Kommunikatsiooni puudumine Master IU
oA	Kõrge temperatuuri häire	ob	Temp anduri häire (siseosad)	oC	Toiteringi viga siseosas
o0	Other Drive häire	db	Erikood: võrgu Debugging kood		

Vigade lahendamine

Seadet ei pea remontima kasuta aj vaid pädev tehnik. Ebapädev remont võib tekitatada elektrilöögi või seadme purunemise. Vea ilmnemisel kutsu kohale pädev tehnik.

Vea kirjeldus	Lahendus
Seade ei käivitu	① Puudub elektri toide. ② Koormus või rikkevoolu kaitse on rakendunud. ③ Toitepinge on liiga madal. ④ Elektroonika nt trükiplaadi viga.
Seade seiskub peale lühiajalist töötamist	① Seadme õhuvõtu või väljaviskeavad on takistatud.
Vilets jahutuse effekt	① Filtrid on määrdunud. ② Liiga suur soojuskoormus ruumis. ③ Aken või uks on avatud. ④ Õhuvõtu või väljaviske avad on takistatud. ⑤ Seade temperatuur on liiga kõrge. ⑥ Liiga vähe külmaainet (nt külmaaine leke).
Vilets kütte effekt	① Filter on määrdunud. ② Uks või aken on lahti. ③ Seadetemperatuur on liiga madal. ④ Liiga vähe külmaainet (nt külmaaine leke).
Siseosa ventilaator ei käivitu kütterežiimis	① Käivitusel ventilaator ei pöörle enne, kui siseosa soojusvaheti on piisavalt soe. ② Sulatuse ajal ventilaator seiskub vältimaks külma õhu ruumi puhumist.

WARNING!

Kui seade ikka ei tööta korrektselt seiska see ja kutsu kohae pädev tehnik.