



LISATARVIKUD

Välise võimenduslüli mudel EBS-01

Välise võimendusühenduste karp mudel EBCB-01

Välise elektrilise küttekeha mudel EEH-01

Välise elektrilise õhuklapi mudel EEAD-01

Välise relee plaat mudel ERB-01

Väline võimenduslüli

- Väline võimenduslüli ei kuulu komplekti (saadaval lisatarvikuna).
- Ühendusplaadi kaudu saab juhtsüsteemiga ühendada kuni 10 välist võimenduslülitit

Välise võimendusühenduse kast

- Välise võimendusühenduse karp ei kuulu tarnekomplekti (saadaval lisatarvikutena).
- Välise võimendusühenduse plaat
- Väliste võimenduslülitite ühendamine juhtimissüsteemiga

Väline elektriline kütteseade

- Väline elektriline kütteseade ei kuulu komplekti (saadaval lisatarvikuna).
- Releeplaadi kaudu saab juhtimissüsteemiga ühendada kuni 2 välist elektriradiaatorit.

Väline elektriline õhuklapp

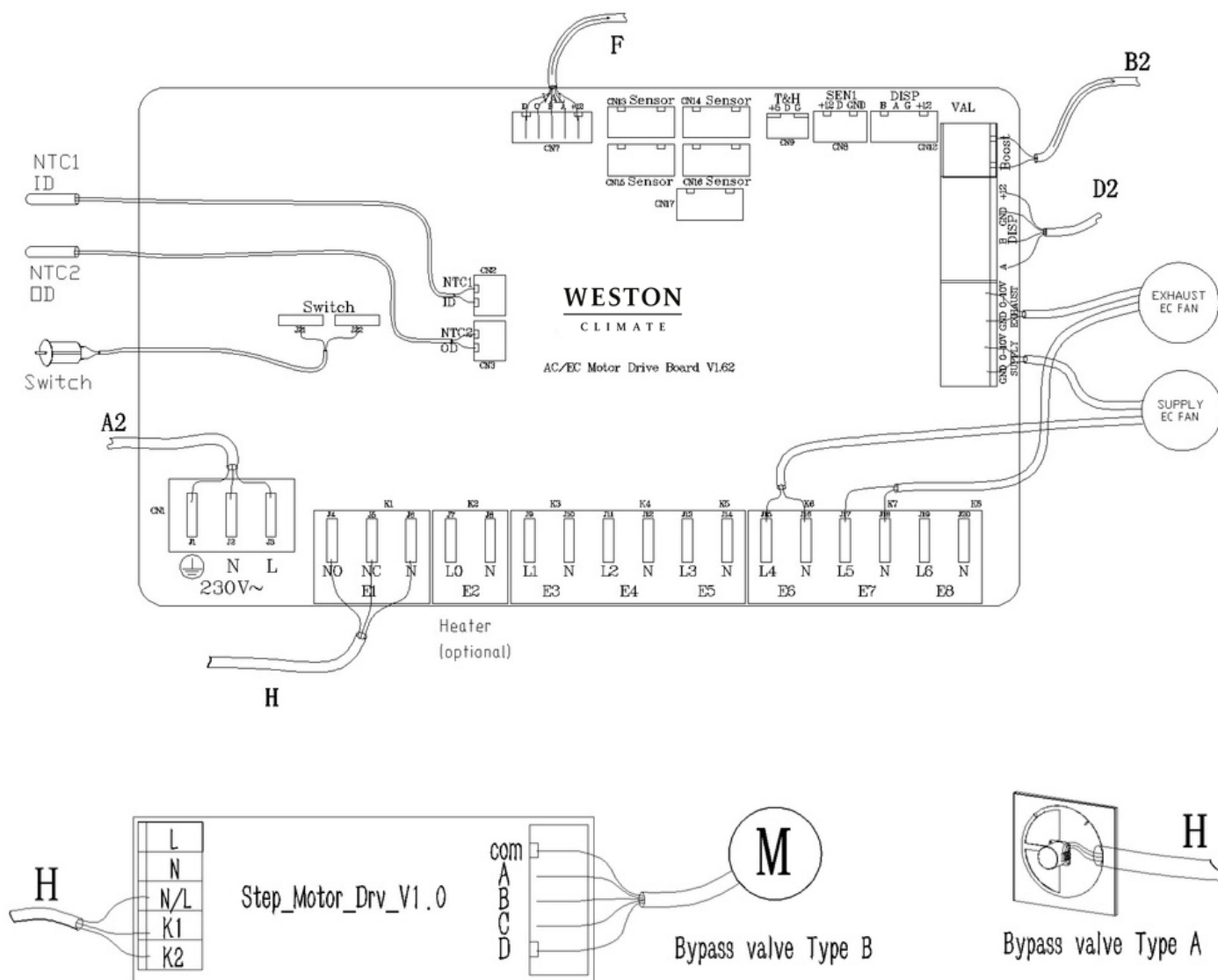
- Väline elektriline õhuklapp ei kuulu komplekti (saadaval lisatarvikuna).
- Releeplaadi kaudu saab juhtimissüsteemiga ühendada kuni 2 välist elektrilist õhuklappi

Väline releeplaat

- Väline releeplaat ei kuulu tarnekomplekti (saadaval lisatarvikutena).
- Välisõhu siibrite ja väliste kütteseadmete ühendamine juhtimissüsteemiga

01/ JUHTPANEEL JA LISASEADMED PAIGALDUSJUHE

- Enne süsteemi paigaldamist või hooldamist tuleb elektrilöögist tingitud kehavigastuste vältimiseks peatoide VÄLJA lülitada.
- Juhtmestik peaks olema rangelt kooskõlas kaabli konfiguratsiooni nõuetega
- Ventilatsioonisüsteemi rikke, elektrilöögi ja tulekahju ohu vältimiseks tuleb võtta kaitsemeetmeid.
- Allolevad diagrammid ja tabelid illustreerivad toite- ja juhtimisüsteemi ühendust.
- Standardmudeli kiirühendusmeetodi leiade klemmliistude T1-A1 ja T2-D1 alt.



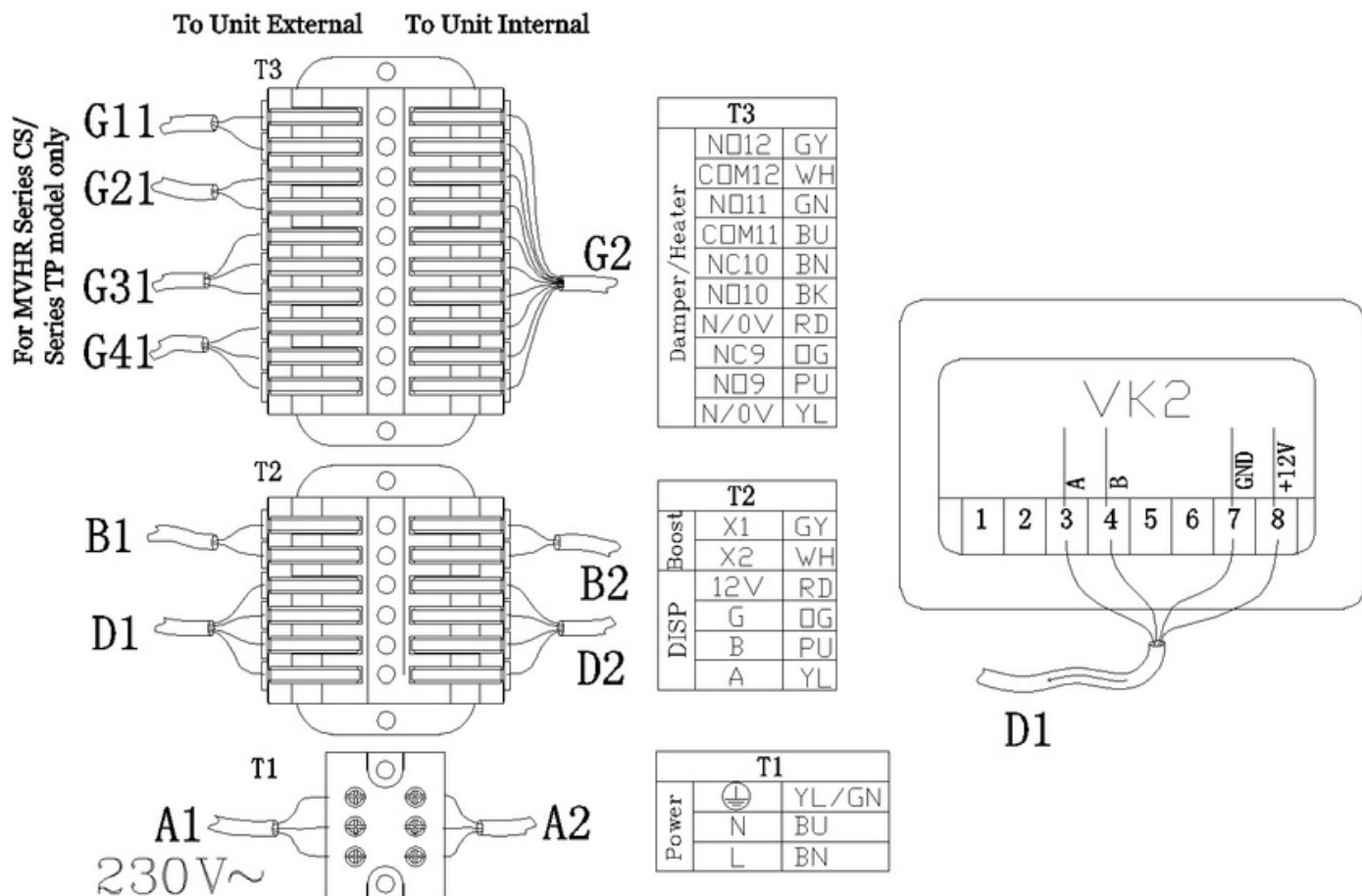
Vahelduvvoolu/EC mootori ajamiplaat

A2	GND	→ Ühenda klemmliistuga [T1-A2] [GND]
	N	→ Ühenda klemmliistuga [T1-A2] [N]
	L	→ Ühenda klemmliistuga [T1-A2] [L]
E1	NO	Kaabel H
	NC	→ Ühenda möödaviiguklapiga
	N	MVHR seeria C / seeria CS / seeria W / seeria TP mudeli puhul
E2	LO	→ Ühenda sisemise elektrilise küttekehaga (valikuline)
	N	
[E3] [E4] [E5] Reserv		

E6	L4	Toiteventilaatori toiteühendus
	N	
E7	L5	Väljatõmbeventilaatori toiteühendus
	N	
[E8] Reserv		
[Toide] [GND] [0-10V] EC sissepuhkeventilaatori kiiruse reguleerimine [Väljatõmme]		
[GND] [0-10V] EC väljatõmbeventilaatori kiiruse reguleerimine		
D2	[+12]	→ Ühenda klemmliistuga [T2-D2] [DISP] [12V]
	GND	→ Ühenda klemmliistuga [T2-D2] [DISP] [G]
	B	→ Ühenda klemmliistuga [T2-D2] [DISP] [B]
	A	→ Ühenda klemmliistuga [T2-D2] [DISP] [A]
B2	Tõstmine	→ Ühenda klemmliistuga [T2-B2] [Boost] [X1] [X2]
[F] [CN7]		→ Ühenda välise releelaadiga (mudel ERB-01) [F]
[CN8]		EC-mootori tüübi ühendusjuhe [D] [GND]
[CN9] [CN12] [CN13] [CN14] [CN15] [CN16] [CN17] Reserv		
NTC1 (ID)		Heitõhu temperatuuriandur
NTC2 (OD)		Välisõhu temperatuurianduri
lüliti		Ohutuslüliti MVHR seeria ES / seeria CS / seeria W mudelile

Möödavooluventiil tüüp A		
Mootor [N]		← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [H-E1] [N]
Mootor [NO]		Mikrolüliti abil → Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadiga [H-E1] [NO]
Mootor [NC]		Mikrolüliti abil → Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadiga [H-E1] [NC]

Möödavooluventiil tüüp B		
L		← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [A2-CN1] [J3]
N		← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [A2-CN1] [J2]
N/L		← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [H-E1] [N]
K1		← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [H-E1] [NO]
K2		← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [H-E1] [NC]
[Com] [A] [B] [C] [D]		Pistikkaabel → Ühenda astmemootoriga

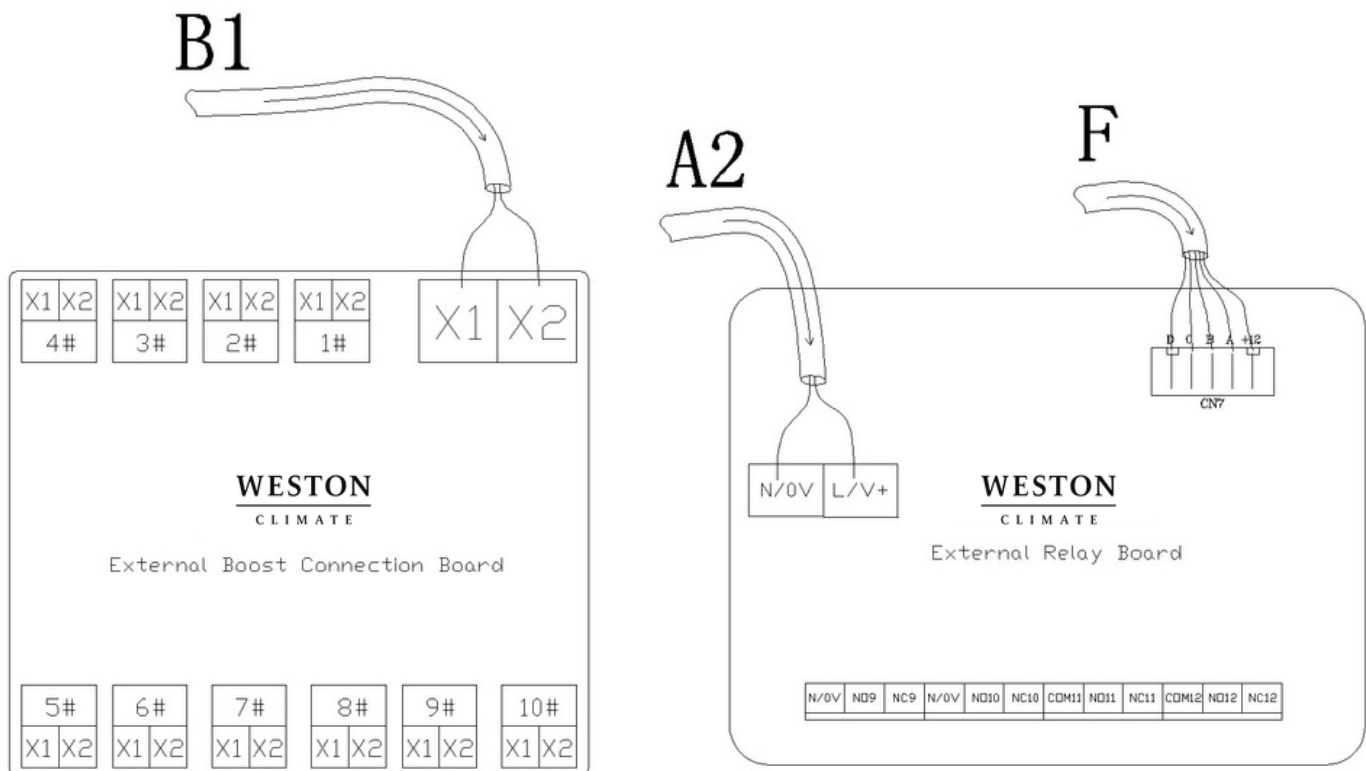


TERMINALIPOKK

T1	A1	GND		→ Ühenda kliendi toiteallikaga [GND]
		N		→ Ühenda kliendi toiteallikaga [N]
		L		→ Ühenda kliendi toiteallikaga [L]
	A2	GND	Värv:YL/GN	← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [A2] [CN1] [J1]
		N	Värv:BU	← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [A2] [CN1] [J2]
		L	Värv:BN	← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [A2] [CN1] [J3]
T2	B1	X1		→ Ühenda välise võimenduse ühendusplaadiga [B1] [X1] (valikuline)
		X2		→ Ühenda välise võimenduse ühendusplaadiga [B1] [X2] (valikuline)
	B2	X1	Värv:GY	← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [B2] [Boost] [X1] [X2]
		X2	Värv:WH	
	D1	12V	Värv:BN	→ Ühenda VK2 juhtpaneeliga [+12V] [8]
		G	Värv:BU	→ Ühenda VK2 juhtpaneeliga [GND] [7]
		B	Värv:BK	→ Ühenda VK2 juhtpaneeliga [B] [4]
		A	Värv:GY	→ Ühenda VK2 juhtpaneeliga [A] [3]
	D2	12V	Värv:RD	← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [D2] [+12] [DISP]
		G	Värv:OG	← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [D2] [GND] [DISP]
		B	Värv:PU	← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [D2] [B] [DISP]
		A	Värv:YL	← Ühenda AC/EC mootori ajamiplaadilt [D2] [A] [DISP]
T3	G11	NO12		Reserv
		COM12		
	G21	NO11		→ Ühendage välise elektrikütteseadme blokeeringuga (valikuline)
		COM11		

	G31	NC10		→ Ühenda välise väljatõmbeõhu siibriga - sulge (valikuline)
		NO10		→ Ühenda välise väljatõmbeõhu siibriga - ava (valikuline)
		N/0V		→ Ühenda välise väljatõmbeõhu siibriga - side (valikuline)
	G41	NC9		→ Ühenda välise sisselaskeõhu siibriga - sulge (valikuline)
		NO9		→ Ühenda välise sisselaskeõhu siibriga - ava (valikuline)
		N/0V		→ Ühenda välise sisselaskeõhu siibriga - side (valikuline)
	G2	NO12	VärvGY	← Ühenda välise releeplaadiga [K12] [NO12] (valikuline)
		COM12	VärvWH	← Ühenda välise releeplaadiga [K12] [COM12] (valikuline)
		NO11	VärvGN	← Ühenda välise releeplaadiga [K11] [NO11] (valikuline)
		COM11	VärvBU	← Ühenda välise releeplaadiga [K11] [COM11] (valikuline)
		NC10	VärvBN	← Ühenda välise releeplaadiga [K10] [NC10] (valikuline)
		NO10	VärvBK	← Ühenda välise releeplaadiga [K10] [NO10] (valikuline)
		N/0V	VärvRD	← Ühenda välise releeplaadiga [K10] [N/0V] (valikuline)
		NC9	VärvOG	← Ühenda välise releeplaadiga [K9] [NC9] (valikuline)
		NO9	VärvPU	← Ühenda välise releeplaadiga [K9] [NO9] (valikuline)
		N/0V	VärvYL	← Ühenda välise releeplaadiga [K9] [N/0V] (valikuline)

VK2 juhtpaneel [D1]		
3	A B	← Ühenda klemmliistult [T2-D1] [A]
4	MAA	← Ühenda klemmliistult [T2-D1] [B]
7	NDU	← Ühenda klemmliistult [T2-D1] [G]
8	S 12V	← Ühenda klemmliistult [T2-D1] [12V]



VÄLISE VÕIMENDI ÜHENDUSPLAAT

B1	X1	← Ühenda klemmliistult [T2-B1] [Boost] [X1] (valikuline)
	X2	← Ühenda klemmliistult [T2-B1] [Boost] [X2] (valikuline)
[1#] - [10#] [Üks]		→ Ühenda välise võimenduslülitiga (mudel EBS-01) (valikuline)
1] [1#] - [10#]		→ Ühenda välise võimenduslülitiga (mudel EBS-01) (valikuline)
[Üks 2]		

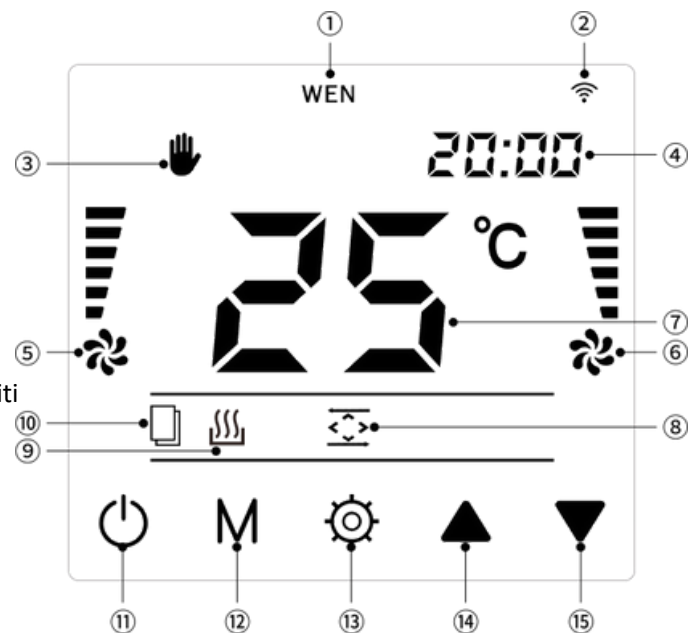
VÄLINE RELEEPLAAT

A2	N/0V	← Ühendage AC/EC mootori ajamiplaadilt [A2-CN1] [J2] [J3]
	L/V+	
F	D	← Ühendus AC/EC mootori ajamiplaadilt [F] [CN7]
	C	
	B	
	A	
	12V	
[N/0V]		→ Ühenda klemmliistuga [T3-G2]
[NO9] [NC9]		
[N/0V]		
[NO10] [NC10]		
[COM11]		
[NO11] [NC11]		
[COM12]		
[NO12] [NC12]		

02/ JUHTPANEELI KASUTUSJUHE

- Juhtpaneeli mudel VK2 ei kuulu tarnekomplekti (saadaval lisatarvikuna).

- ① Praeguse päeva näidik
- ② Praeguse WiFi-ühenduse oleku näidik
- ③ Praeguse töörežiimi näidik
- ④ Praeguse kellaaja näidik
- ⑤ Praeguse sissepuhkeventilaatori kiiruse näidik
- ⑥ Praeguse väljatõmbeventilaatori kiiruse näidik
- ⑦ Praeguse sisetemperatuuri näidik
- ⑧ Praeguse möödaviigufunktsiooni SISSE/VÄLJA näidik ⑨
- Praeguse elektriküttekeha SISSE/VÄLJA näidik
- ⑩ Filtri puhastamise või vahetamise teavitust
11. Ventilatsioonisüsteemi juhtseadme toite SISSE/VÄLJA lüliti
12. Käsitsi/taimerirežiimi lülitusnupp
13. Taimerirežiimi parameetri seadistusnupp
14. Parameetri üleskerimise nupp
15. Parameetri allakerimise nupp



- Vajutage lühidalt  nupp ventilatsioonisüsteemi sisse- või väljalülitamiseks. Kui ventilatsioonisüsteem on VÄLJAS, kuvatakse ainult ekraanil  ikoon ja väljund on VÄLJAS.
- Vajutage lühidalt  töörežiimi vahetamise nupp, töörežiim lülitub käsitsirežiimi ja taimerirežiimi vahel.
- režiim  käsitsirežiimis kuvatakse ikoon  Taimerirežiimis kuvatakse ikoon
- Kui sissepuhkeventilaator töötab, vajutage lühidalt nuppu  klahvi elektriradiaatori sisse- või väljalülitamiseks. Pärast toite sisselülitamist ventilaator lakkab töötamast, elektriline kütteseade lülitub automaatselt VÄLJAS,  ikoon kuvatakse, kui elektriline kütteseade lülitub SISSE (küttefunktsioon on saadaval ainult siis, kui kütteseade on paigaldatud)
- Vajutage lühidalt  või  taimerirežiimis klahvi möödaviiguklapi käsitsi avamiseks või sulgemiseks  ikoon kuvatakse möödaviigu siibri avanemisel  ikoon kuvatakse möödaviiguklapi sulgumisel, seejärel lülitage töörežiim tagasi käsitsirežiimile normaalseks tööks (möödaviigufunktsioon on saadaval ainult MVHR C-SEERIA puhul / SEERIA CS / SEERIA W / SEERIA TP MUDEL)
- Manuaalses töörežiimis vajutage lühidalt nuppu  sissepuhkeventilaatori kiiruse taseme reguleerimiseks vajutage lühidalt nuppu  või ti reguleerige väljatõmbeventilaatori kiirust (vabajahutuse möödaviigu saab teostada väljatõmbeventilaatori VÄLJA lülitades)
- Vajutage lühidalt  ja  klahvi samaaegselt, et käivitada võimendusfunktsioon 2 sekundi jooksul, toitepinge

ventilaator ja väljatõmbeventilaator töötavad võimendusrežiimis maksimaalsel kiirusel, kaks ventilaatori kiiruse indikaatorit vilguvad kiiresti

võimendusrežiimi ajal taastub eelmine töörežiim 20 minuti pärast (vajutades nuppu



ja

seda  võimsusrežiimi ajal vajutage samaaegselt nuppu uuesti, et võimendusfunktsioon peatada)

- Sulatusfunktsioon käivitub automaatselt, kui ventilatsiooniseadmest väljuva õhu (välisõhu) temperatuuriandur annab märku.

Ventilatsioonisüsteem lülitub automaatselt sulatusrežiimile,

kui tuvastatud temperatuur on alla -2 °C, sulatusrežiim töötab 15 minutit (sulatusrežiimi töö

intervall on 45 minutit). Väljatõmbeventilaator töötab maksimaalsel kiirusel, samal ajal kui sissepuhkeventilaator seiskub.

Sulatusrežiimis vilgub väljatõmbeventilaatori kiiruse indikaator sulatusrežiimi ajal aeglaselt, eelmine tööolek

taastub pärast sulatusfunktsiooni lõppu.

- Manuaalrežiimis vajutage pikalt  et kontrollida soojusvaheti väljuva õhu (õue) temperatuuri,

ja pikalt  et kontrollida sissetuleva õhu (õuest) temperatuuri.

- Vajutage pikalt  taimer parameetrite seadistamiseks, hoidke klahvi 2 sekundit all, sisestage kõigepealt kohalik aeg

vajutage lühidalt  klahvi nädala, tunni ja minuti vahetamiseks, vastavad parameetrid vilguvad seejärel,

ja muutke väärtusi, vajutades  ja  klahve. Pärast kohaliku aja korrigeerimist vajutage lühidalt 

Esmaspäevase perioodi 1 tunniseadistuse avamiseks vajutage lühidalt  nupp tundide, minutite ja ventilaatori kiiruse vahetamiseks,

ja muutke väärtusi, vajutades  ja  klahvid, pärast sätete lõpetamist vajutage lühidalt 

Pärast seadistuse lõptamist tuleb 2. seadistada....., korrake eelnevaid samme, kuni kõik 28 ajaperioodi sätted on tehtud

(Kui seadistusprotsessi ajal klahve 10 sekundi jooksul ei vajutata, lülitub kontrolleri välja.)

Ta naaseb automaatselt tavalisse tööolekusse ja salvestab seadistusparameetrid). Näiteks: määrake esmaspäev

periood 1 kell 8:00 ventilaatori kiirusel 1, periood 2 kell 9:00 ventilaatori kiirusel 2, periood 3 kell 15:00 ventilaatori kiirusel 3 ja

periood 4 kell 23:00 ventilaatori kiirusel 0. Kui käes on esmaspäev, töötab ventilatsioonisüsteem järgmiselt:

0:00-7:59 töötab ventilaatori kiirusel eelmise päeva viimase ajavahemiku kiirusel, 8:00-8:59 töötab ventilaatori kiirusel 1. tasemel.

9:00-14:59 töötab ventilaatori kiirusel 2, 15:00-22:59 töötab ventilaatori kiirusel 3 ja 23:00-24:00 töötab ventilaatori kiirusel 0.

See tähendab, et kui hetkeaeg jõuab seatud ajani, töötab ventilatsioonisüsteem seatud ajast kuni järgmise ajavahemiku

lõpuni seatud ventilaatori kiirusel.

- Vajutage pikalt  5 sekundit taimerirežiimis, et kontrollida filtri tööaega. Algne hetkeaeg näitab (tunnid), kui kaua filter on töötanud. Kui filtri tööaeg ületab maksimaalse lubatud

tööaja  hakkab ikoon vilkuma

- Vajutage pikalt  Taimerirežiimis hoidke filtri aja nullimiseks nuppu 5 sekundit all, seejärel vajutage pikalt  (heli piiksub kaks korda), et siseneda filtri maksimaalse tööaja seadistusolekusse ja reguleerida parameetrid, vajutades nuppu  ja  klahvid. (Seadistusvahemik: 720–2999 tundi, tehase vaikesäte: 2190 tundi). Kui seadistusprotsessi ajal klahve 10 sekundi jooksul ei vajutata, lülitub kontrolleri automaatselt välja. Naaseb tavalisse tööolekusse ja salvestab seadistusparameetrid

- Skanneeri allolev QR-kood nutitelefoni, et laadida alla Tuya nutikas rakendus ventilatsioonisüsteemi ühendamiseks. WiFi-võrgu kaudu avage rakendus ja järgige konto registreerimiseks ja sisselogimiseks kuvatavaid juhiseid. Vajutage pikalt  5 sekundit, et lasta ventilatsioonisüsteemil minna võrgukonfiguratsiooni olekusse  ikoon vilgub kiiresti. Ventilatsioonisüsteemi lisamiseks vajutage rakenduse paremas ülanurgas olevat + ikooni (valige [Väikesed kodumasinad]). ja seejärel valige [Ventilatsioonisüsteem (BLE+WiFi)] ning järgige ühenduse loomiseks rakenduses kuvatavaid juhiseid. Pärast võrgu seadistamise edukat lõpuleviimist  ikoon on alati SEES saab rakenduse kaudu ventilatsioonisüsteemi kaugjuhtimisega juhtida.

- Mõõtmed: 86 × 86 × 40 mm
- Kinnitusavade vahekaugus: 60 mm (standard)
- Klemm: 2,5 mm² juhe max.
- Nimipinge: AC230V
- Nimisagedus: 50/60 Hz
- Energiatarve ooterežiimis: ≤2,0 W
- Ajamiplaadi võimsus: ≤1500W
- Väljundliides: EC/AC
- Temperatuuri kuvamise vahemik: -9 °C kuni 99 °C
- Töötemperatuur: -10 °C kuni +50 °C
- Tööniiskus: 5–90% suhteline õhuniiskus (mittekondenseeruv)
- Säilitustemperatuur: -10 °C kuni +60 °C
- Säilitusniiskus: ≤ 60% suhteline õhuniiskus



- Kui teil tekib selle toote kasutamise või hooldamise ajal mingeid konkreetseid probleeme, võtke ühendust tarnija või hooldusosakonnaga. Pärast kinnitamist tuleb võtta meetmeid, vastasel juhul ei vastuta ettevõtte kasutaja volitamata muudatustest tulenevate tagajärgede eest.
 - Ettevõtte ei vastuta kahjulike tagajärgede eest, mis on põhjustatud kasutaja poolt ventilatsiooniseadme või elektroonilise juhtimissüsteemi muutmisest ilma ettevõtte loata.
 - Ventilatsiooniseadme nõuetekohaselt paigaldamata või mittekasutamise korral võtab ettevõtte müügijärgse teeninduse eest vastava tasu.
-
- Selle kasutusjuhendi sisu ja toote tehnilised andmed võivad muutuda ette teatamata.
 - Laadige alla uusim kasutusjuhend meie veebilehelt
 - Võtke meiega ühendust, kui teil on selle toote konfiguratsioonide kohta küsimusi
-
- Selle kasutusjuhendi skemaatiline diagramm sõltub tegelikust objektist.

HOIATUS: ÄRGE VISKAGE VENTILATSIOONISEADMET, JUHTPANEELI EGA LISATARVIKUID OLMEJÄÄTMETESSE. OSA TOOTEMATERJALIDEST ON TAASKASUTATAV JA OSA TOOTEMATERJALIDEST EI TOHI VISATA OLMEJÄÄTMETESSE. TOOTE KÄITLUSEAJA LÕPUSEL PALUN HÄVITAGE SEDA VASTAVALT ASJAKOHASTELE RIIKLIKELE EESKIRJADELE.

WMD Company OÜ
Vabaduse st 174b, Nõmme, Tallinn
Estonia (Manta maja)
+372 5568 9584
sales@westonclimate.com

WESTON
CLIMATE