

SPLIT

Pikaohje
ASENTAJALLE



BOSCH
Invented for life

SPLIT AWS AWM käyttöönotto

Mallit AWS 8, 11 ja 15 + AWM Split

Tämä pikaohje ei korvaa varsinaisia ohjekirjoja, vaan on tarkoitettu avuksi ja tueksi koulutuksissa. Lue tämä ohje kokonaan, ennen asennuksen aloittamista.

Putkikytkennät. (Katso takasivu ja Asennusohje s.12-15)

Putkikytkennät on selkeästi merkitty, niin sisä-, kuin ulkoyksikköön.

Sähkökytkennät. (Asennusohje Sisäyksikkö s.24-35 ja Ulkoyksikkö s.19,20 ja 22 sekä 24)

Huom! Sähköjä ei saa kytkeä päälle ennen kuin vesipuolen järjestelmä on täytetty (Sivu 23)

Täyttäessä tulee laskea runsaasti vettä tyhjennysyhteestä (1/2" hana sisäyksikössä).

Vinkki! Syötön johtojen "vetojousena" toimii hyvin pakkausnauha taitettuna kaksinkerroin.(11)

Huom! Syöttö ja Can johdot on pidettävä erillään vaikka käytettäisi häiriösuojattua kaapelia.

Kytettävät	Mihin kytketään	Tarkennus	Liittimet
Ulkolämpötila anturi	Sisäyksikön piirikortti	Vasen laita ylhäällä (2.)	3 ja 4
Menovesi anturi	Sisäyksikön piirikortti	Vasen laita ylhäällä (1.)	1 ja 2
Can yhteys (sisällä)	Sisäyksikön piirikortti	Vasen laita alhaalla (1.)	31,32 ja runkoon
Can yhteys (ulkona)	Ulkoyksikköön	Riviliitin	Low,High ja GND
Syöttö (3 x 16A tai 3 x 25A)	Sisäyksikkö	Oik. yläosa	L1,L2,L3,N ja GND
Syöttö sisäyksiköltä ulos	Sisäyksikkö (1~)	Oik. yläosa	L3,N ja GND
	AWS 6, 1-vaihe Ulkoyksikkö (1-vaihe)	Riviliitin	L,N ja GND
AWS 11 ja 15, 3-vaihe	Sisäyksikkö (3~)	Oik. yläosa	L1,L2,L3,N ja GND
	Ulkoyksikkö (3-vaihe)	Riviliitin	L1,L2,L3,N ja GND
Ulkoinen kiertovesipumppu *	Sisäyksikön piirikortti	Oikea laita Ylhäällä (3.)	52,N ja GND
Huonesäädin CR10*	Sisäyksikön piirikortti	Vasen laita alhaalta (6.)	19 ja 20
Sulatuskaapeli*	Kaksi vaihtoehtoa. Katso alla		
- Ilman termostaattia	Sisäyksikön piirikortti	Oikea laita	56 ja N
- Termostaatilla	Ulkoyksikköön	Riviliitin	1L ja 2N

* Ei sisälly toimitukseen

Käyttöönotto ohjainpaneelistä.

Huonesäätimelle löytyy oma video.

www.bosch-climate.fi/videot/kaytto/

Kytke huoltokatkaisijasta virta päälle ja seuraa näyttöä.

Suorita käyttöönotto.

Tarvittaessa katso video osoitteesta: www.bosch-climate.fi/videot/kaytto/

Vinkki!

Tarvittaessa voit palauttaa tehdasasetukset seuraavasti:

Paina MENU-nappia pitkään, päästäksesi **huolto valikkoon**

Valitse **Diagnoosi**

Valitse **Nollaus**

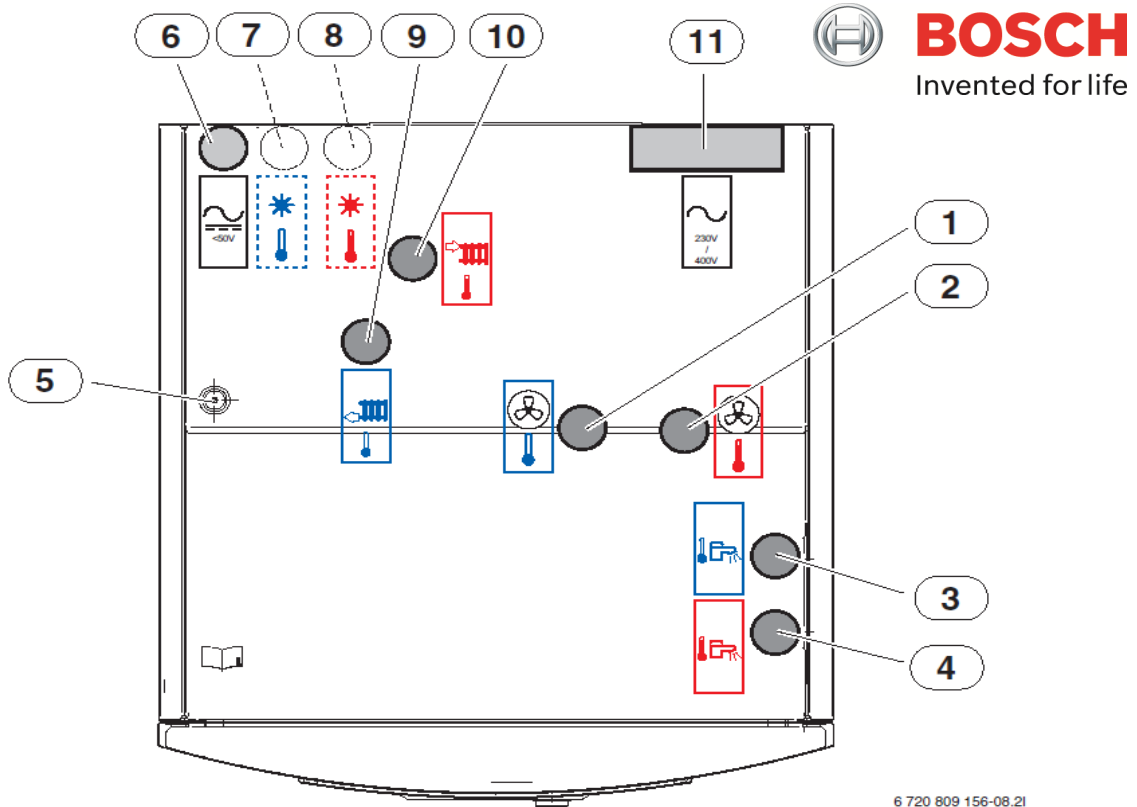
Valitse **Alkuasetukset**

Suorita käyttöönotto uudestaan.

Lämpötilan säätö

Kierrä valitsin nappia-lisätäksesi, tai vähentäksesi lämpöä.

Tallenna/hyväksy painamalla valitsin-nappia.



6 720 809 156-08.21

- | | |
|--|---|
| [1] Ensiölähtö nestepuoli 3/8" (ulkoyksikköön ODU) | [7] Paluvirtaus aurinkojärjestelmään (vain AWMSS-mallit) |
| [2] Ensiötulo kaasupuoli 5/8" (ulkoyksiköstä ODU) | [8] Menovirtaus aurinkojärjestelmästä (vain AWMSS-mallit) |
| [3] Kylmävesiliitäntä | [9] Paluvirtaus lämmityslaitteistosta |
| [4] Lämminvesiliitäntä | [10] Menovirtaus lämmityslaitteistoon |
| [5] Kaapelinläpivierti IP-moduuliin (lisävaruste) | [11] Sähköliitännän kaapelikanava |
| [6] Kaapelikanava, CAN-BUS ja anturi | |

Muuta huomioitavaa

- 1 Tarkista alin ulkolämpötila, jossa maksimi menoveden lämpötila saavutetaan. Korjaa tarvittaessa. Muuta alin ulkolämpötila huoltovalikosta. (Pääset sinne painamalla pitkään **menu** näppäintä) Mene valikossa: **asetä lämmitys/jäähdytys - laitteistotiedot - min. ulkolämpötila**.
- 2 Tarvittaessa kylmäainelisäys 40g/etäisyys metri jos yli 7,5m. (max. 30m)
- 3 Kompressorin ei käynnisty ennen kuin kompressorin lämpötila on 10°C korkeampi kuin tuloilman lämpötila. Kompressorin lämmitetään automaattisesti. Tämä voi kestää jonkin aikaa.
- 3 Paisunta-astian esipaine on 0,8 bar. Lämmöjaossa on oltava tätä suurempi paine, jotta paisunta-astia toimii. Hälytysraja on 0,5 bar, ja palautus on 0,8 bar.
- 5 Muuta käyttövesi pysäytys lämpötila 63°C:sta 60°C:seen. Mene **Huoltovalikoon** (pitkä painallus Menu) - **Lämminveden asetukset - Lämminkäyttövesi - Poiskytkentälämpötila**. Tämä muutetaan 60°C :seen.

Tekninen tuki:

boschhuolto@fi.bosch.com

Myynti:

boschmyynti@fi.bosch.com



Robert Bosch Oy / Bosch Thermotekniikka Puh. 010 480 80
Robert Huberin Tie 16A

www.bosch-climate.fi