

SPLIT

Pikaohje

ASENTAJALLE



BOSCH
Invented for life

SPLIT AWS AWM käyttöönotto

Mallit AWS 6, 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.)	30,31,32 ja 33
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
	Sisäyksikkö (3~)	Oik. yläosa	L1,L2,L3,N ja GND
AWS 11 ja 15, 3-vaihe Ulkoyksikkö (3-vaihe)	Riviliitin	L1,L2,L3,N ja GND	
Ulkoinen kiertovesipumppu *	Sisäyksikön piirikortti	Oikea laita Ylhäällä (3.)	52,N ja GND

* Ei sisälly toimitukseen

Käyttöönotto ohjainpaneelistä.

Kytke huoltokatkaisijasta virta päälle ja seuraa näyttöä.

Suorita käyttöönotto.

Tarvittaessa katso video osoitteesta: www.bosch-climate.fi

Vinkki!

Tarvittaessa voit palauttaa tehdasetukset seuraavasti:

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

Valitse **Diagnoosi**

Valitse **Nollaus**

Valitse **Alkuasetukset**

Suorita käyttöönotto uudestaan.

Lämpötilan säätö

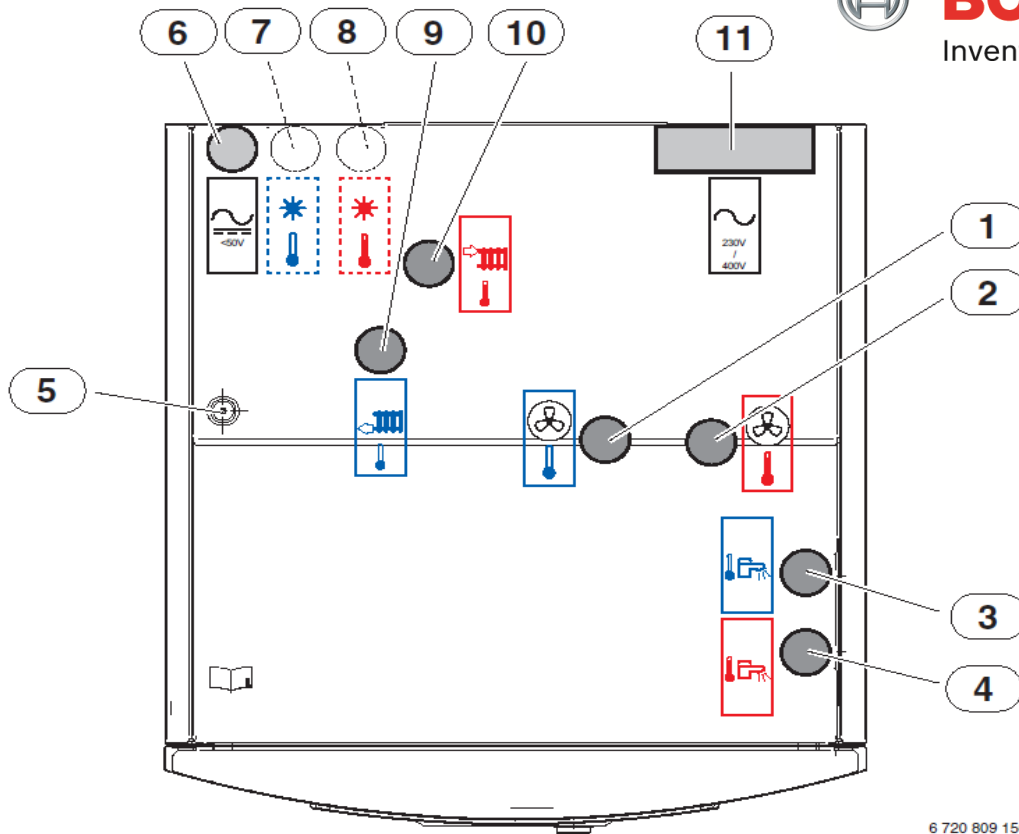
Kierrä valitsin nappia-lisätäksesi, tai vähentäksesi lämpöä.

Tallenna/hyväksy painamalla valitsin-nappia.

Täytä käyttöönotto pöytäkirja. (Asennusohje s. 40-42)



BOSCH
Invented for life



6 720 809 156-08.21

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

Muuta huomioitavaa

- 1 Tarvittaessa kylmäainelisäys 40g/etäisyys metri jos yli 7,5m. (max. 30m)
- 2 Kompressori ei käynnisty ennen kuin kompressorin lämpötila on 10°C korkeampi kuin tuloilmanlämpötila. Kompressori 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.
- 4 Muuta käyttövesi pysäytys lämpötila 63°C:sta 60°C:seen.
Mene **Huoltovalikoon** (pitkä painallus Menu) - **Lämminveden asetukset** - **Lämminkäyttövesi - Poiskyntälämpötila**. Tämä muutetaan 60°C :seen.

Tekninen tuki:

boschhuolto@fi.bosch.com

Hotline 010 480 8618

Myynti:

boschmyynti@fi.bosch.com

Pasi Ervasti 0503043688

Mika Nyström 0505755695

Vesa Silvan 0504424036

Mikko Isokorpi 0504450390

Mikko Ranta 0505775953

Robert Bosch Oy / Bosch Thermotekniikka Puh. 010 480 80

Äyritie 8E, 01510 Vantaa

www.bosch-climate.fi