

**BOSCH**

Invented for life

## BOSCH SPLIT 6-15 SÄHKÖNSYÖTTÖ/ SULAKEKOKO:

**Huom!** Monoblock laite toisella sivulla.

1-vaiheiset ulkoyksiköt. Yhdellä puhaltimella. (kuva alla)

Laite	Sähkön syöttö	Sisäyksikön liittimet	Ulkoyksikön liittimet	Muuta
AWMS 8 <b>sisä</b>	3 x 16A	L1, L2, L3, N ja GND		
AWS 8 <b>ulko</b>	Sisäyksiköltä	2L3, N, ja GND	L, N ja GND	<b>Huom!</b> Oikea vaihe
AWES 8 <b>sisä</b>	3 x 16A	L1, L2, L3, N ja GND		
AWS 8 <b>ulko</b>	Sisäyksiköltä	2L3, N, ja GND	L, N ja GND	<b>Huom!</b> Oikea vaihe
AWBS 8 <b>sisä</b>	10A	L1, N, ja GND		
AWS 8 <b>ulko</b>	16A	(Oma syöttö)	L, N ja GND	

3-vaiheiset ulkoyksiköt. Kahdella puhaltimella. (kuva alla)

Sisä yksikkö	Sähkön syöttö	Sisäyksikön liittimet	Ulkoyksikön liittimet	Muuta
AWMS 11 ja 15 <b>sisä</b>	3 x 25A	L1, L2, L3, N ja GND		
AWS 11 ja 15 <b>ulko</b>	Sisäyksiköltä	3 x 13A sulakkeilta	L1, L2, L3, N ja GND	
AWES 11 ja 15 <b>sisä</b>	3 x 16A	L1, L2, L3, N ja GND		
AWS 11 ja 15 <b>ulko</b>	3 x 16A	(Oma syöttö)	L1, L2, L3, N ja GND	
AWBS 11 ja 15 <b>sisä</b>	10A	L1, N, ja GND		
AWS 11 ja 15 <b>ulko</b>	3 x 16A	(Oma syöttö)	L1, L2, L3, N ja GND	

Muut sähkökytkennät (Katso tarvittaessa pikaohje)

Kytettävä	Sisäyksikön liittimet	Ulkoyksikön liittimet	Muuta
Sulanapitokaapeli sisäyksiköltä*	HC, HC ja GND	Sulanapitokaapeli	Termostaattia ei tarvita
CAN väylä max 30m	31, 32 ja runko	High, Low ja GND	Ei syötön viereen
Menovesianturi: T0	1 ja 2		Työsäiliöön
Ulkolämpötila anturi: T1	3 ja 4		Pohjois seinälle
Ulkoinen kiertovesipumppu: PC1	52, N ja GND		
Huonesäädin: EMS	19 ja 20		Lisävaruste

\* Voidaan kytkeä ulkoyksiköltä. Termostaatti tarvitaan. Liittimet: 1 (L), 2 (N) ja GND  
Näin kytkettäessä sulanapitokaapeli on aina päällä ulkolämpötilan olessa alle 5 astetta.



1-vaiheinen ulkoyksikkö



3-vaiheinen ulkoyksikkö

### **Tekninen tuki:**

[boschhuolto@fi.bosch.com](mailto:boschhuolto@fi.bosch.com)

### **Myynti:**

[boschmyynti@fi.bosch.com](mailto:boschmyynti@fi.bosch.com)

Robert Bosch Oy / Bosch Thermotekniikka Puh. 010 480 80  
Robert Huberin Tie 16A  
01510 Vantaa

[www.bosch-climate.fi](http://www.bosch-climate.fi)

**BOSCH**

Invented for life

## BOSCH MONOBLOCK 5-17 SÄHKÖNSYÖTTÖ/ SULAKEKOKO:

**Huom!** SPLIT laite toisella sivulla.

### 1-vaiheiset ulkoyksiköt. Mitat (kuva alla)

Laite	Sähkön syöttö	Sisäyksikön liittimet	Ulkoyksikön liittimet	Muuta
AWM 5-9 <b>sisä</b>	3 x 16A	L1, L2, L3, N ja GND		
AW 5, 7 ja 9 <b>ulko</b>	Sisäyksiköltä	L3, N, ja GND	L, N ja GND	<b>Huom!</b> Oikea vaihe
AWE 5-9 <b>sisä</b>	3 x 16A	L1, L2, L3, N ja GND		
AW 5, 7 ja 9 <b>ulko</b>	Sisäyksiköltä	2L3, N, ja GND	L, N ja GND	<b>Huom!</b> Oikea vaihe
AWB 5-9 <b>sisä</b>	10A	L1, N, ja GND		
AW 5, 7 ja 9 <b>ulko</b>	16A	(Oma syöttö)	L, N ja GND	

### 3-vaiheiset ulkoyksiköt. Mitat (kuva alla)

Sisä yksikkö	Sähkön syöttö	Sisäyksikön liittimet	Ulkoyksikön liittimet	Muuta
AWM 13-17 <b>sisä</b>	3 x 25A	L1, L2, L3, N ja GND		
AW 13 ja 17 <b>ulko</b>	Sisäyksiköltä	L1, L2, L3, N ja GND	L1, L2, L3, N ja GND	
AWE 13-17 <b>sisä</b>	3 x 16A	L1, L2, L3, N ja GND		
AW 13 ja 17 <b>ulko</b>	3 x 16A	(Oma syöttö)	L1, L2, L3, N ja GND	
AWB 13-17 <b>sisä</b>	10A	L1, N, ja GND		
AW 13 ja 17 <b>ulko</b>	3 x 16A	(Oma syöttö)	L1, L2, L3, N ja GND	

### Muut sähkökytkennät (Katso tarvittaessa pikaohje)

Kytettävä	Sisäyksikön liittimet	Ulkoyksikön liittimet	Muuta
Vaihtoventtiili työsäiliökytkentään.	56, 57 ja GND		Musta=56, Ruskea=57
Sulanapitokaapeli		1, N ja GND	Termostaattia ei tarvita
CAN väylä max 30m	12VDC, High, Low ja GND	12V, H, L ja GND	Ei syötön viereen
Menovesianturi: T0	1 ja 2		Työsäiliöön
Ulkolämpötila anturi: T1	3 ja 4		Pohjois seinälle
Ulkoinen kiertovesipumppu: PC1	52, N ja GND		
Huonesäädin: EMS	19 ja 20		Lisävaruste



#### **Tekninen tuki:**

[boschhuolto@fi.bosch.com](mailto:boschhuolto@fi.bosch.com)

#### **Myynti:**

[boschmyynti@fi.bosch.com](mailto:boschmyynti@fi.bosch.com)



1-vaiheinen ulkoyksikkö



3-vaiheinen ulkoyksikkö

Robert Bosch Oy / Bosch Thermotekniikka Puh. 010 480 80  
Robert Huberin Tie 16A  
01510 Vantaa

[www.bosch-climate.fi](http://www.bosch-climate.fi)