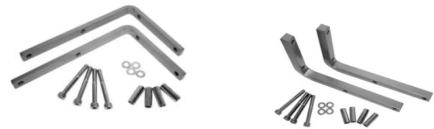


GUARD AC	LVIK	Lyhytkoodi	Tuote	Tarkenne	Lisätieto
	7530439	GU08	OVIVERHOKOJE ALTECH	AC GUARD 100 W 1 M	Guard oviverhokoje AC moottorilla. Voi asentaa vaaka- tai pysty-asentoon.
	7530440	MB37	OVIVERHOKOJE ALTECH	AC GUARD 150W 1,5M	
	7530441	XS95	OVIVERHOKOJE ALTECH	AC GUARD 200W 2M	
	7530442	tilaustuote	OVIVERHOKOJE ALTECH	AC GUARD 100E, 1M sähkövastuksella	Tilaustuotteen toimitusaika on enintään 4 viikkoa tilauksesta.
	7530443	tilaustuote	OVIVERHOKOJE ALTECH	AC GUARD 150E, 1,5M sähkövastuksella	
	7530444	tilaustuote	OVIVERHOKOJE ALTECH	AC GUARD 200E, 2,0M sähkövastuksella	
	7530445	tilaustuote	OVIVERHOKOJE ALTECH	AC GUARD 100C, 1M ilman vastusta	Tilaustuotteisiin kohdistuu rahtikustannus.
	7530446	tilaustuote	OVIVERHOKOJE ALTECH	AC GUARD 150C, 1,5M ilman vastusta	
	7530447	tilaustuote	OVIVERHOKOJE ALTECH	AC GUARD 200C, 2,0M ilman vastusta	
	7530448	DZ24	KIINNIKE ALTECH OVIVERHOKOJE	GUARD VAAKA, kiinnikesarja	
	7530449	JH53	KIINNIKE ALTECH OVIVERHOKOJE	GUARD PYSTY, kiinnikesarja	
	7530468	RP00	MANUAALIOHJAIN ALTECH	COMFORT AC HEATER R-CR, G-GP	Uusi ohjain
	7530420	FE00	DIGITAALIOHJAIN ALTECH	AC HEATER R-CR, G-GP	Ulkoisen anturi sopii Digitaaliohjaimen FE00 kanssa. Mahdollistaa ohjaimen sijoittelua kauemmas laitteesta, esim. eri huoneeseen tai korkeamman IP luokan kotelon sisään.
	7530453	GD22	TERMOSTAATTIANTURI ALTECH	ULKOINEN ANTURI 5M JOHTO ES01	
	7530450	ZF40	OVIKYTKIN ALTECH OVIVERHOKOJE	GUARD MAGNEETTINEN	
	7530457	KA97	VENTTIILI ALTECH	1/2 SK/UK HEATER, G-GP	Venttiili on ON/OFF toimintamallia
	7530416	VV71	TOIMILAITE ALTECH	VENTTIILILLE HEATER, G-GP	
	7530415	PN42	KYTKINPANEELI ALTECH	AC MULTI 6 SPLITTER	Mahdollistaa jopa kuuden laitteen ohjausta yhdellä ohjaimella

Guard AC



RP00 - 7530468



Yhdellä RP00 ohjaimella voi ohjata

2 kpl Guard
3-6 kpl Guard + Multi 6 splitter

Multi 6 splitteri
mahdollistaa jopa 6 laitteen ohjausta
samalla ohjaimella.

Esimerkki: 2 kpl Guard AC laitetta,

joita ohjataan samalla manuaaliohjaimella.

Nämä voivat olla samassa putkistossa jolloin 1kpl venttiilisettiä riittää.

1 x RP00	7530468 Ohjain manuaalinen
2 x XS95	7530441 Oviverhokoje Guard AC 200W
DZ24 tai	7530448 Valitse kiinnikesarja vaaka-
1 x JH53	7530449 tai pysty-asennukseen
1 x OG13	7530417 Venttiili
1 x VV71	7530416 Toimilaite
1 x ZF40	7530450 Ovirajakytkin magneettinen

Manuaaliohjain RP00 soveltuu AC laitteisiin.
Se mahdollistaa laitteiden yksinkertaista ohjausta.
Siinä on sisäänrakennettu termostaatti ja nopeudenvoimavirta.

Guard oviverhokoje
AC moottorilla.

Laitteen voi ohjata joko
Manuaaliohjaimella RP00 tai
Digitaaliohjaimella FE00.

FE00 - 7530420



Yhdellä FE00 ohjaimella voi ohjata

2 kpl Guard
3-6 kpl Guard + Multi 6 Splitter

Multi 6 splitteri
mahdollistaa jopa 6 laitteen ohjausta
samalla ohjaimella.

Esimerkki: 2 kpl Guard AC laitetta,

joita ohjataan samalla digitaaliohjaimella.

Nämä voivat olla samassa putkistossa jolloin 1kpl venttiilisettiä riittää.

1 x FE00	7530420 Ohjain digitaalinen
2 x XS95	7530441 Oviverhokoje Guard AC 200W
DZ24 tai	7530448 Valitse kiinnikesarja vaaka-
1 x JH53	7530449 tai pysty-asennukseen
1 x OG13	7530417 Venttiili
1 x VV71	7530416 Toimilaite
1 x ZF40	7530450 Ovirajakytkin magneettinen

Digitaaliohjain FE00 soveltuu AC laitteisiin.
Sisäänrakennettu termostaatti, viikkoajastus yms. toiminnot.
Ohjaimessa on VAK yhteys-ominaisuudet, MODBUS
Tähän on saatavana myös erillinen termostaattianturi 5m johdolla GD22 lisävarusteena,
joka mahdollistaa ohjaimen sijoittelua kauemmas laitteesta, esim. eri huoneeseen tai korkeamman IP luokan kotelon sisään.

Laite		Altech Guard AC Oviverho vesikierteinen			Altech Guard AC Oviverho sähkövastuksella			Altech Guard AC Oviverho ilman lämmitystä		
		100W 7530439	150W 7530440	200W 7530441	100E 7530442	150E 7530443	200E 7530444	100C 7530445	150C 7530446	200C 7530447
Lyhytkoodi		GU08	MB37	XS95	tilaustuote			tilaustuote		
Laitteen pituus	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Maksimi asennuskorkeus	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Maksimi ilmavirtaus	m ³ /h	1200	2200	2900	1200	2200	2900	1250	2250	3000
		1550	3000	4000	1550	3000	4000	1600	3100	4200
		2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
Suositeltu lämpötehoalue	kW	10 - 16	20 - 29	25 - 40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
Maksimi käyttöpaine	bar	16	16	16	-	-	-	-	-	-
Putkiliitännän koko	tuuma	1/2"UK	1/2"UK	1/2"UK	-	-	-	-	-	-
Moottorien virrankulutus	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
	A	1,95A	2,6A	2,6A	1,95A	2,6A	2,6A	1,95A	2,6A	2,6A
		51	75	75	51	75	75	51	75	75
Moottorin teho	kW	106	162	162	106	162	162	106	162	162
		220	320	320	220	320	320	220	320	320
Sähkövastusten virrankulutus	V/Hz	-	-	-	400 / 50	400 / 50	400 / 50	-	-	-
	A				11,0A	16,6A	22,4A			
Käyttöpaine/tyhjäpaine	kg	18,0	22,6	31,0	17	21,5	29	15	18,5	25
		16,5	20,5	28,0						
Melutaso	dB (A)	44	45	46	44	45	46	45	46	47
		49	49	49	49	49	49	50	50	50
		59	61	61	59	61	61	60	61	61
IP-luokitus		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

		Altech Guard 100W - 7530439 - GU08																								
		50 / 30					60 / 40					70 / 50					80 / 60					90 / 70				
Nesteen tulo-/poisto-lämpö		°C					°C					°C					°C					°C				
Tuloilman lämpö		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
		Maksimiteho, ilmavirtaus - 2000 m ³ /h																								
Lämmöntuotto	kW	6,6	5,6	4,6	3,6	2,6	9,0	7,9	6,9	5,8	4,8	11,3	10,3	9,2	8,1	7,1	13,7	12,6	11,5	10,5	9,4	16,0	14,9	13,9	12,8	11,7
Puhallusilman lämpö	°C	11,4	14,9	18,3	21,9	25,4	14,9	18,3	21,8	25,2	28,7	18,4	21,8	25,2	28,7	32,1	21,9	25,3	28,7	32,1	35,5	25,4	28,8	32,2	35,6	39,0
Lämpönesteen virtausnopeus	m ³ /h	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Paineen aleneminen	kPa	1,0	1,0	0,6	0,6	0,3	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	4,0	3,0	2,0	2,0	1,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0
		Keskiteho, ilmavirtaus - 1550 m ³ /h																								
Lämmöntuotto	kW	5,9	5,0	4,2	3,3	2,4	7,9	7,0	6,1	5,3	4,4	10,0	9,1	8,2	7,2	6,3	12,0	11,1	10,2	9,2	8,3	14,0	13,1	12,2	11,2	10,3
Puhallusilman lämpö	°C	12,5	15,8	19,1	22,4	25,8	16,4	19,6	22,9	26,2	29,5	20,3	23,5	26,8	30,0	33,3	24,2	27,4	30,6	33,9	37,1	28,0	31,3	34,5	37,7	40,9
Lämpönesteen virtausnopeus	m ³ /h	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
Paineen aleneminen	kPa	1,0	1,0	0,5	0,5	0,2	2,0	2,0	1,0	1,0	0,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	4,0	3,0	3,0	2,0	2,0	6,0	5,0	4,0	4,0	3,0
		Minimiteho, ilmavirtaus - 1200 m ³ /h																								
Lämmöntuotto	kW	5,3	4,5	3,8	3,0	2,3	7,0	6,3	5,5	4,7	3,9	8,8	8,0	7,2	6,4	5,6	10,5	9,7	8,9	8,1	7,3	12,2	11,4	10,6	9,8	9,0
Puhallusilman lämpö	°C	13,7	16,8	19,9	23,0	26,2	18,0	21,1	24,1	27,2	30,3	22,3	25,3	28,4	31,5	34,5	26,6	29,6	32,7	35,7	38,8	30,9	33,9	36,9	40,0	43,0
Lämpönesteen virtausnopeus	m ³ /h	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Paineen aleneminen	kPa	1,0	0,8	0,5	0,5	0,2	1,0	1,0	1,0	0,7	0,6	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	4,0	4,0	3,0	3,0	2,0

Nesteen tulo-/poisto-lämpö
Tuloilman lämpö

°C
°C

Altech Guard 150W - 7530440 - MB37																								
50 / 30					60 / 40					70 / 50					80 / 60					90 / 70				
0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20

Lämmöntuotto
Puhallusilman lämpö
Lämpönesteen virtausnopeus
Paineen aleneminen

kW
°C
m³/h
kPa

Maksimiteho, ilmavirtaus - 3600 m³/h

13,5	11,7	10,0	8,2	6,4	17,4	15,6	13,8	12,1	10,3	21,3	19,5	17,7	15,9	14,1	25,1	23,3	21,6	19,7	18,0	29,0	27,2	25,4	23,6	21,8
11,9	15,4	18,9	22,5	26,0	15,1	18,6	22,1	25,7	29,2	18,3	21,8	25,3	28,9	32,4	21,5	25,0	28,6	32,0	35,6	24,7	28,2	31,7	35,2	38,7
0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8
4,0	3,0	2,0	1,0	1,0	8,0	6,0	4,0	3,0	2,0	12,0	10,0	8,0	6,0	5,0	17,0	14,0	12,0	10,0	8,0	22,0	19,0	17,0	14,0	12,0

Lämmöntuotto
Puhallusilman lämpö
Lämpönesteen virtausnopeus
Paineen aleneminen

kW
°C
m³/h
kPa

Keskiteho, ilmavirtaus - 3000 m³/h

12,5	10,9	9,3	7,8	6,1	16,1	14,4	12,8	11,2	9,6	19,6	17,9	16,3	14,7	13,1	23,1	21,4	19,8	18,2	16,6	26,5	24,9	23,3	21,6	20,0
12,7	16,1	19,5	22,9	26,3	16,2	19,6	23,0	26,4	29,8	19,7	23,1	26,5	29,9	33,2	23,2	26,5	29,9	33,3	36,7	26,6	30,0	33,4	36,7	40,1
0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8
4,0	3,0	2,0	1,0	0,6	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	10,0	8,0	6,0	5,0	4,0	14,0	12,0	10,0	8,0	7,0	18,0	16,0	14,0	12,0	10,0

Lämmöntuotto
Puhallusilman lämpö
Lämpönesteen virtausnopeus
Paineen aleneminen

kW
°C
m³/h
kPa

Minimiteho, ilmavirtaus - 2200 m³/h

11,0	9,7	8,4	7,0	5,7	14,0	12,6	11,3	9,9	8,6	16,9	15,5	14,2	12,9	11,5	19,8	18,4	17,1	15,7	14,4	22,7	21,3	20,0	18,6	17,3
14,2	17,4	20,6	23,7	26,9	18,2	21,3	24,5	27,7	30,9	22,1	25,3	28,5	31,6	34,8	26,1	29,2	32,4	35,6	38,7	30,0	33,1	36,3	39,5	42,6
0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6
3,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	10,0	8,0	7,0	6,0	5,0	13,0	11,0	10,0	8,0	7,0

02/2023

Dahl Suomi Oy
Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
✉ PL 212, 01511 Vantaa
☎ 020 759 4200
www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja
korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.



Guard AC 200W Lämpötehot

		Altech Guard 200W - 7530441 - XS95																								
		50 / 30					60 / 40					70 / 50					80 / 60					90 / 70				
		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Nesteen tulo-/poisto-lämpö	°C																									
Tuloilman lämpö	°C																									
		Maksimiteho, ilmapvirtaus - 4800 m ³ /h																								
Lämmöntuotto	kW	19,5	17,2	14,8	12,4	9,9	24,7	22,3	19,9	17,5	15,1	29,8	27,4	25,0	22,6	20,2	34,9	32,5	30,1	27,7	25,3	40,0	37,6	35,2	32,8	30,4
Puhallusilman lämpö	°C	12,5	16,0	19,5	23,0	26,5	15,7	19,2	22,7	26,2	29,7	18,9	22,4	25,9	29,4	32,9	22,1	25,6	29,1	32,6	36,1	25,2	28,7	32,2	35,7	39,2
Lämpönesteen virtausnopeus	m ³ /h	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2
Paineen aleneminen	kPa	9,0	6,0	4,0	3,0	1,0	15,0	12,0	9,0	7,0	5,0	22,0	19,0	15,0	12,0	9,0	32,0	27,0	23,0	19,0	15,0	42,0	37,0	32,0	27,0	23,0
		Keskiteho, ilmapvirtaus - 4000 m ³ /h																								
Lämmöntuotto	kW	18,2	16,0	13,8	11,7	9,4	22,8	20,7	18,5	16,3	14,1	27,5	25,3	23,1	20,9	18,8	32,1	29,9	27,7	25,5	23,4	36,6	34,5	32,3	30,1	27,9
Puhallusilman lämpö	°C	13,3	16,7	20,1	23,5	26,8	16,8	20,2	23,6	27,0	30,3	20,3	23,7	27,0	30,4	33,8	23,7	27,1	30,5	33,8	37,2	27,1	30,5	33,9	37,3	40,6
Lämpönesteen virtausnopeus	m ³ /h	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
Paineen aleneminen	kPa	7,0	5,0	4,0	2,0	1,0	12,0	10,0	7,0	5,0	4,0	19,0	16,0	13,0	10,0	8,0	26,0	22,0	19,0	16,0	13,0	35,0	30,0	26,0	22,0	19,0
		Minimiteho, ilmapvirtaus - 2900 m ³ /h																								
Lämmöntuotto	kW	15,9	14,1	12,3	10,5	8,7	19,8	18,0	16,2	14,4	12,6	23,6	21,8	20,0	18,2	16,4	27,4	25,6	23,8	22,0	20,2	31,2	29,4	27,6	25,8	24,0
Puhallusilman lämpö	°C	15,0	18,1	21,3	24,4	27,5	18,9	22,1	25,2	28,4	31,5	22,9	26,0	29,2	32,3	35,5	26,8	29,9	33,1	36,2	39,4	30,7	33,8	37,0	40,1	43,3
Lämpönesteen virtausnopeus	m ³ /h	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9
Paineen aleneminen	kPa	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	9,0	7,0	5,0	4,0	3,0	13,0	11,0	9,0	7,0	5,0	18,0	16,0	13,0	11,0	9,0	24,0	21,0	18,0	16,0	13,0

Guard AC sähkövastuksellisen sarjan Lämpötehot

		Altech Guard oviverhokoje sähkövastuksella														
		100E - LVIK 7530442					150E - LVIK 7530443					200E - LVIK 7530444				
		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Malli																
Tuloilman lämpö	°C															
Vastuksen teho	kW	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	14	14	14	14	14
Puhallusilman lämpö	°C	12	17	22	27	32	13	18	23	28	33	14	19	24	29	34

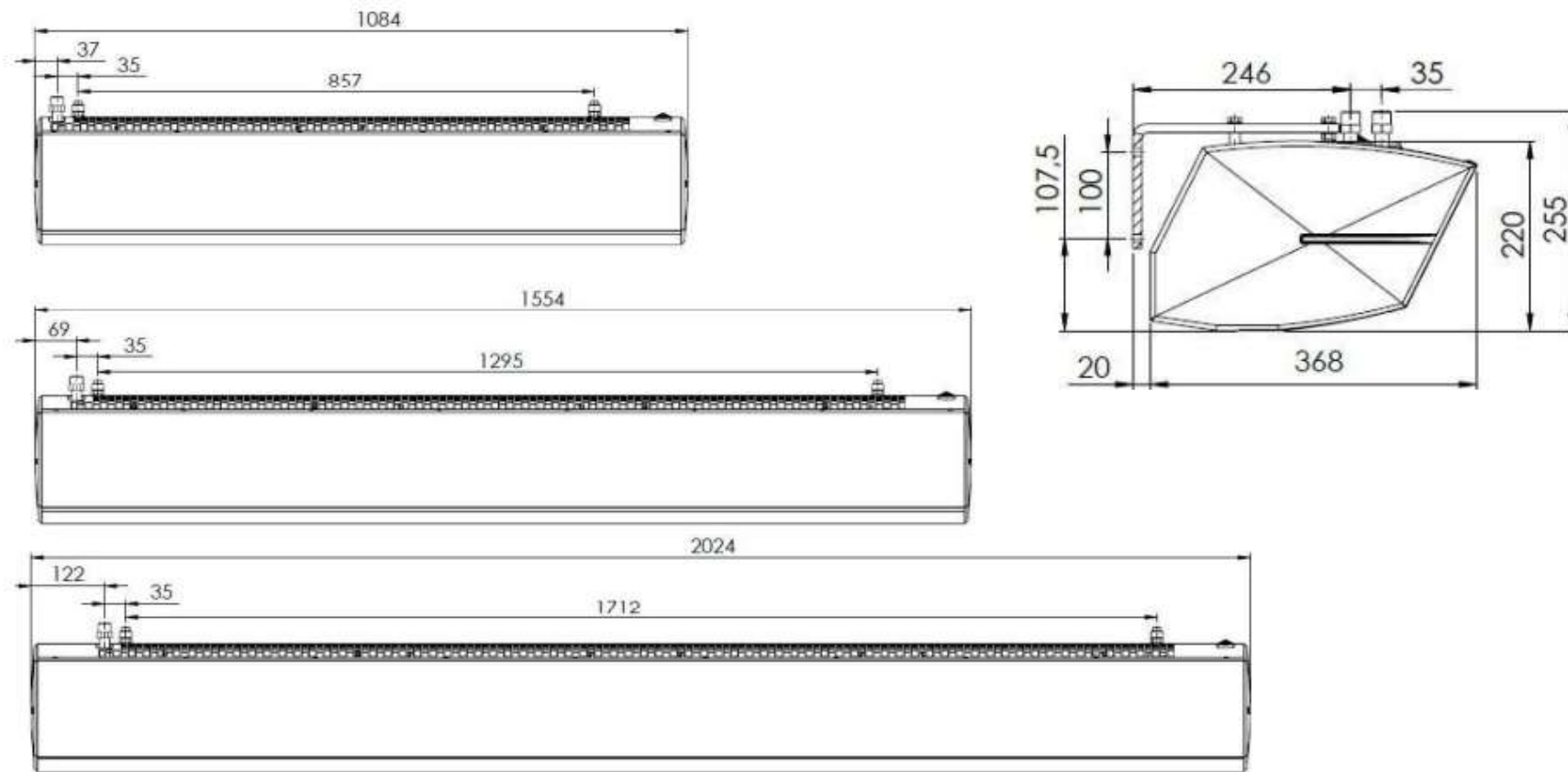
02/2023

Dahl Suomi Oy
 Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
 ✉ PL 212, 01511 Vantaa
 ☎ 020 759 4200
 www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja
 korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.





02/2023

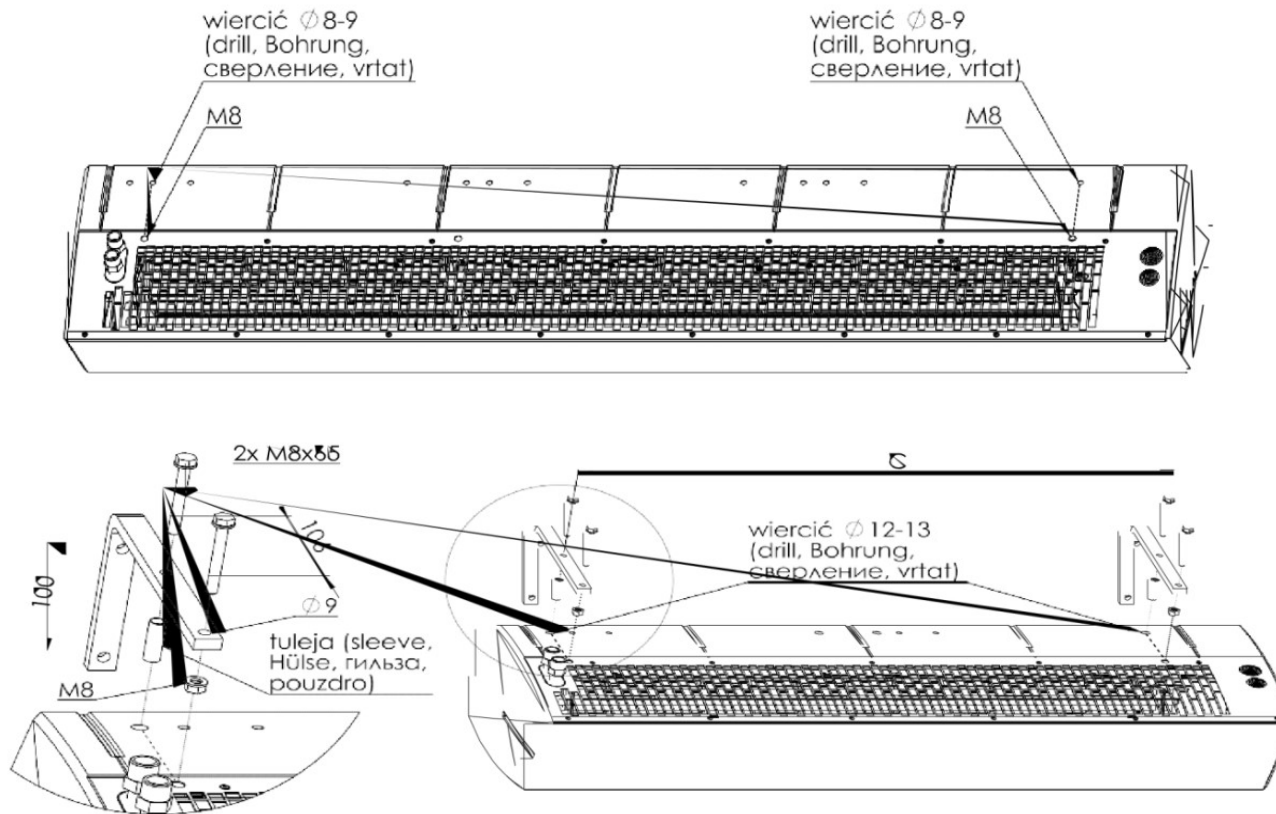
Dahl Suomi Oy
 Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
 ✉ PL 212, 01511 Vantaa
 ☎ 020 759 4200
 www.dahl.fi

Altech

*Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja
 korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.*



Alla olevassa kuvassa on esitetty tappien kiinnitysreikien sijainnit

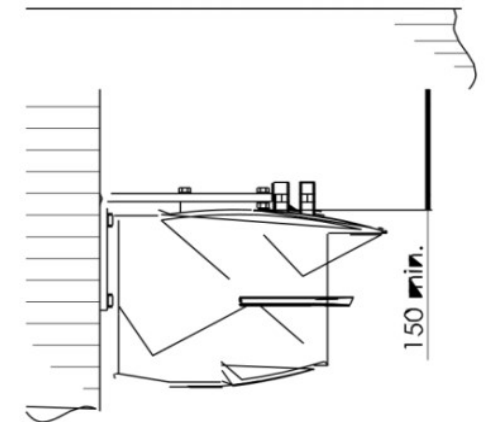


Oviverhokoje on asennettava niin,
että sitä on helppo päästä huoltamaan.

Vaaka-asennus kattoon kiinnitystapeilla
Kattoasennus tehdään neljällä M8-tapilla.

Jotta laite voidaan ripustaa tappeihin,
poraa polypropeenikoteloon Ø 8-9 mm reiät suoraan
terässäleikössä olevien reikien eteen.
Tarkka sijainti on ilmaistu polypropeenikotelossa olevilla
erikoismerkeillä.
Tapit on ruuvattava pidikkeisiin 10-14 mm syvyyteen.

Huomaa, että laitteen ja katon välisen etäisyyden on oltava
vähintään 150 mm. Tämä varmistaa helpon pääsyn



02/2023

Dahl Suomi Oy
Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
✉ PL 212, 01511 Vantaa
☎ 020 759 4200
www.dahl.fi

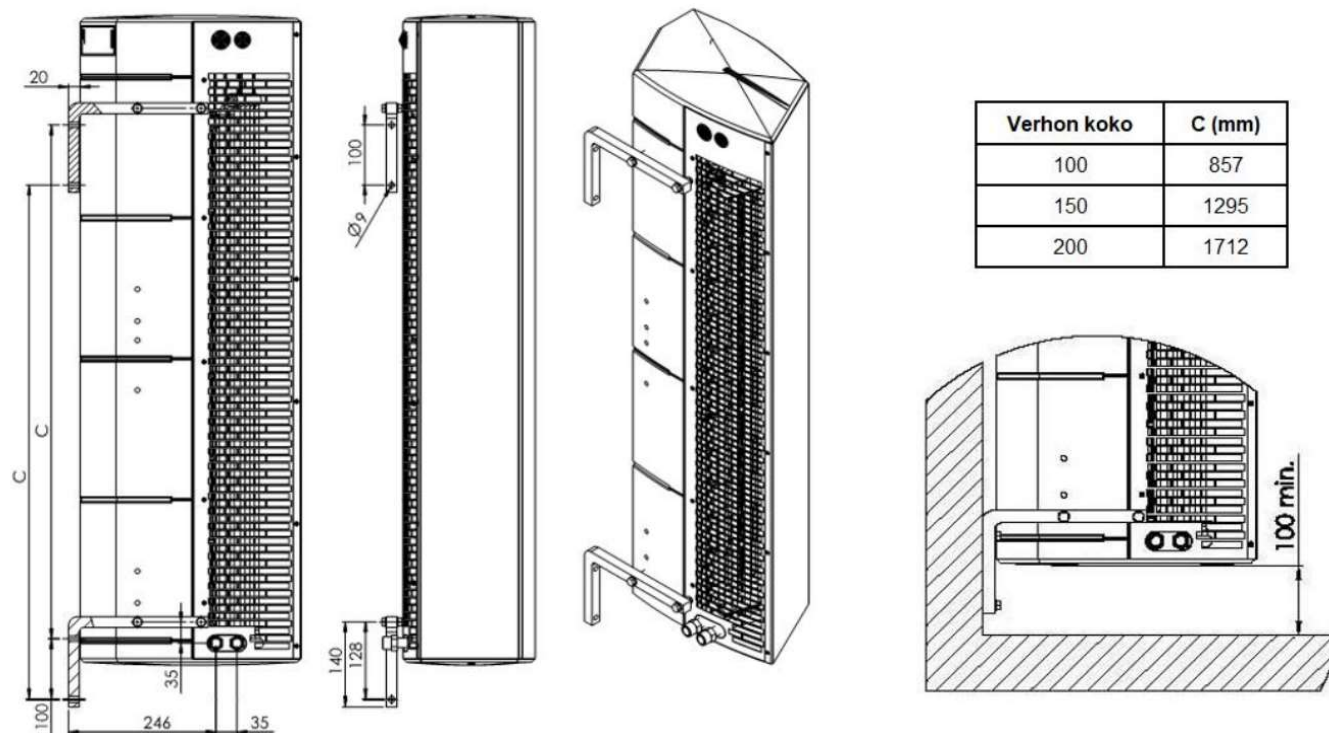
Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja
korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.

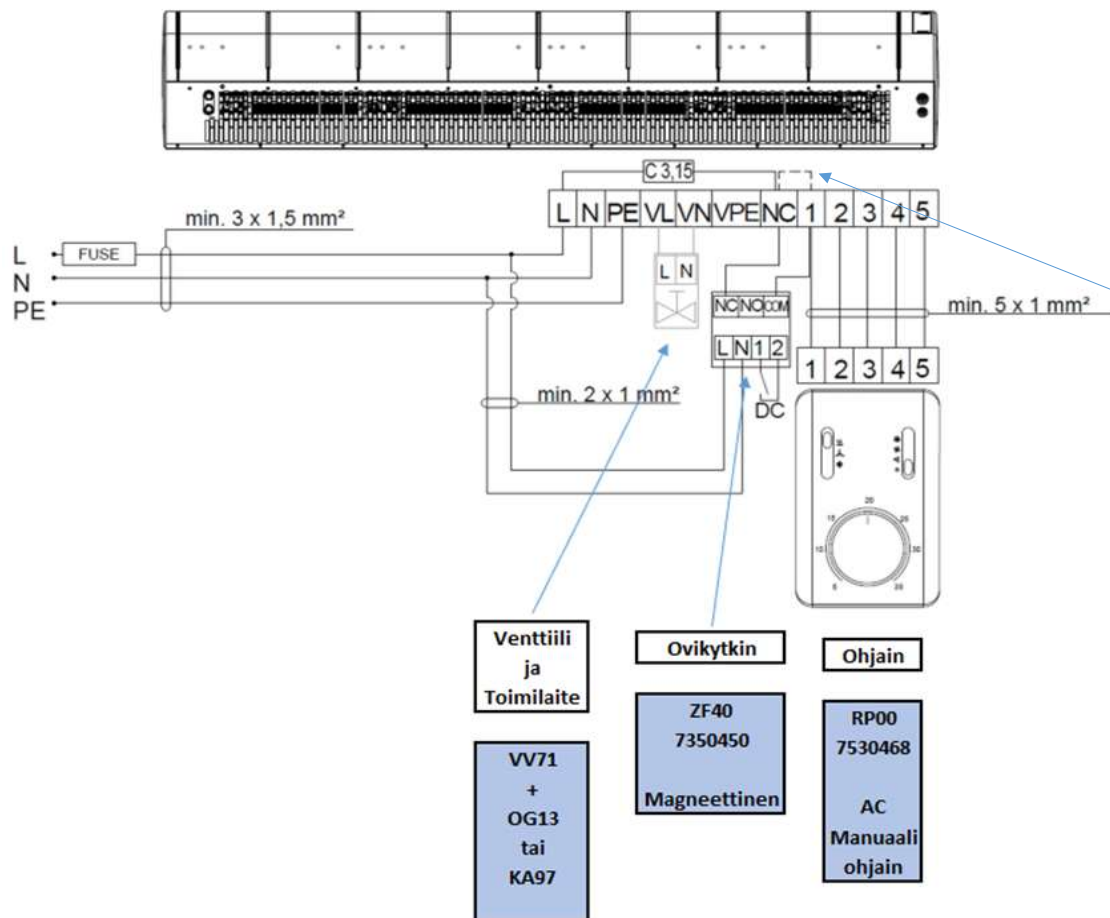


Asennus pystyasennussarjan kiinnikkeillä

Laite voidaan asentaa myös pystyasentoon moottori ylösalaisin. Tähän tarkoitukseen käytetään kahta pystykiinnikettä. Kiinnikkeissä on $\varnothing 9$ mm:n reiät M8-ruuveille. Poraa polypropeenikoteloon $\varnothing 12$ -13 mm:n reiät terässäleikössä olevien reikien eteen. Tarkka sijainti on ilmaistu polypropeenikotelossa olevilla erikoismerkeillä ja alla olevassa kuvassa. Aseta sitten välikeholkit reikiin ja kiinnitä kiinnikkeet. Kiinnitä loput ruuvit muttereihin terässäleikön alle niin, että molemmat kahvat ovat samassa tasossa. Kahvojen alla olevilla lukkomuttereilla estetään ruuvien irtoaminen.



On tärkeää huomata, että laitteen ja lattian välisen etäisyyden on oltava vähintään 100 mm, kun moottori on alapuolella. Tämä mahdollistaa pääsyn riviliittimeen ja vesilämmönsiirtimen ilmanpoistoaukkoon.



Guard AC

yhden vesikiertoisen tai vastuksettoman laitteen kytkentäkaavio

Setti ei sisällä pääkytkintä, sulaketta ja syöttöjohtoa

Jos asennuksessa ei käytetä ovirajakytkintä, silloin NC-COM välinen hyppäri tulee säilyttää paikallaan.

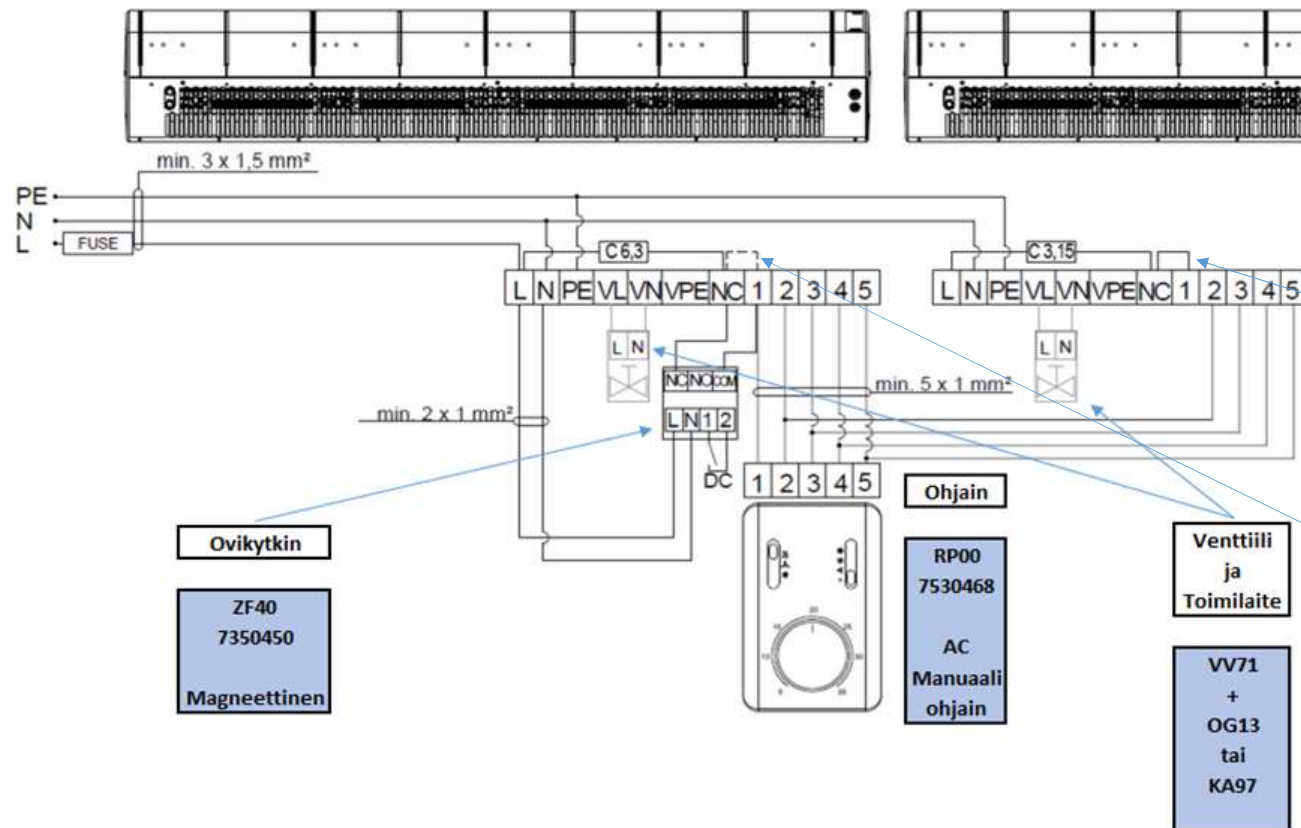
02/2023

Dahl Suomi Oy
Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
PL 212, 01511 Vantaa
020 759 4200
www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.

DAHL



Guard AC

Kahden vesikiertoisen tai vastuksettoman laitteen asennus yhden manuaaliohjaimen taakse.

Setti ei sisällä pääkytkintä, sulaketta ja syöttöjohtoa

Jos asennuksessa ei käytetä ovirajakytkintä, silloin NC-COM välinen hyppäri tulee säilyttää paikallaan.

Useamman laitteen ketjutetussa asennuksessa ketjun ensimmäinen laite toimii MASTERina. Master laitteen L-NC terminaalien välissä oleva tehtaalla asennettu sulake C 3.15 vaihdetaan C 6.3 sulakkeeseen (ovirajakytkintä varten poistetaan NC-1 terminaalien välillä oleva hyppäri).

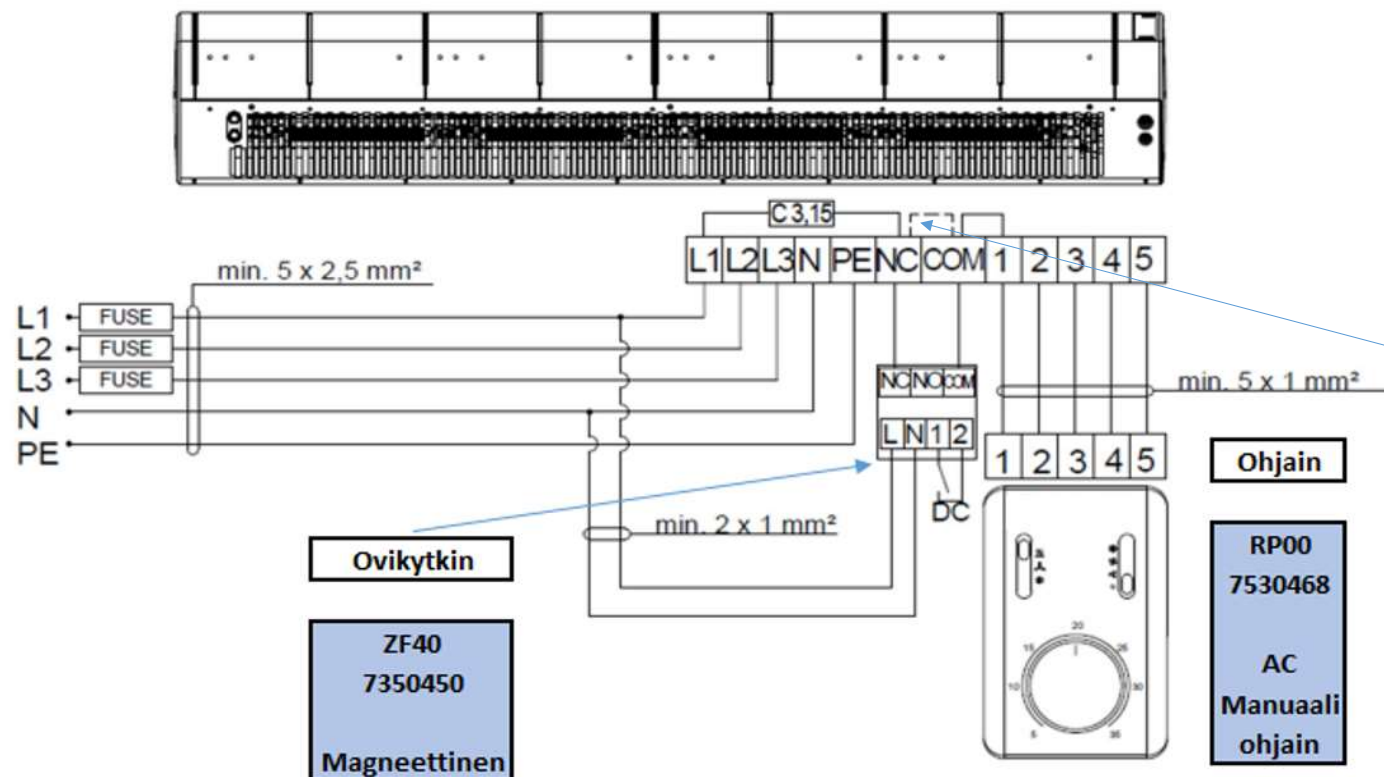
02/2023

Dahl Suomi Oy
Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
✉ PL 212, 01511 Vantaa
☎ 020 759 4200
www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.

DAHL



Guard AC

Yhden sähkövastuksellisen mallin asennus manuaaliohjaimen taakse.

Setti ei sisällä pääkytkintä, sulaketta ja syöttöjohtoa

Jos asennuksessa ei käytetä ovirajakytkintä, silloin NC-COM välinen hyppäri tulee säilyttää paikallaan.

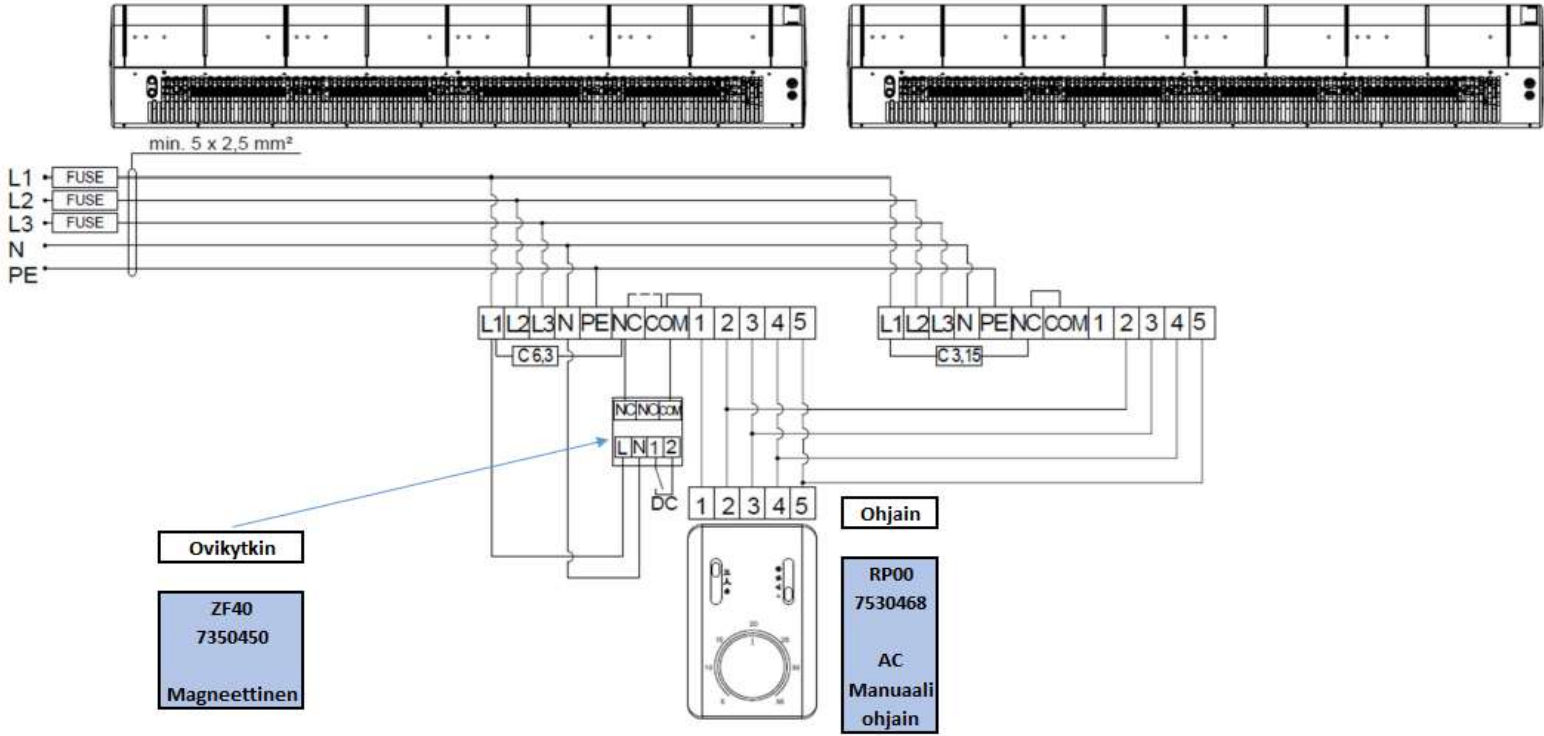
02/2023

Dahl Suomi Oy
Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
✉ PL 212, 01511 Vantaa
☎ 020 759 4200
www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.

DAHL



Guard AC

Kahden sähkövastuksellisen mallin asennus saman manuaaliohjaimen taakse.

Setti ei sisällä pääkytkintä, sulaketta ja syöttöjohtoa.

Jos asennuksessa käytetään ovirajakytkintä, silloin NC-COM välinen hyppypi tulee säilyttää paikallaan.

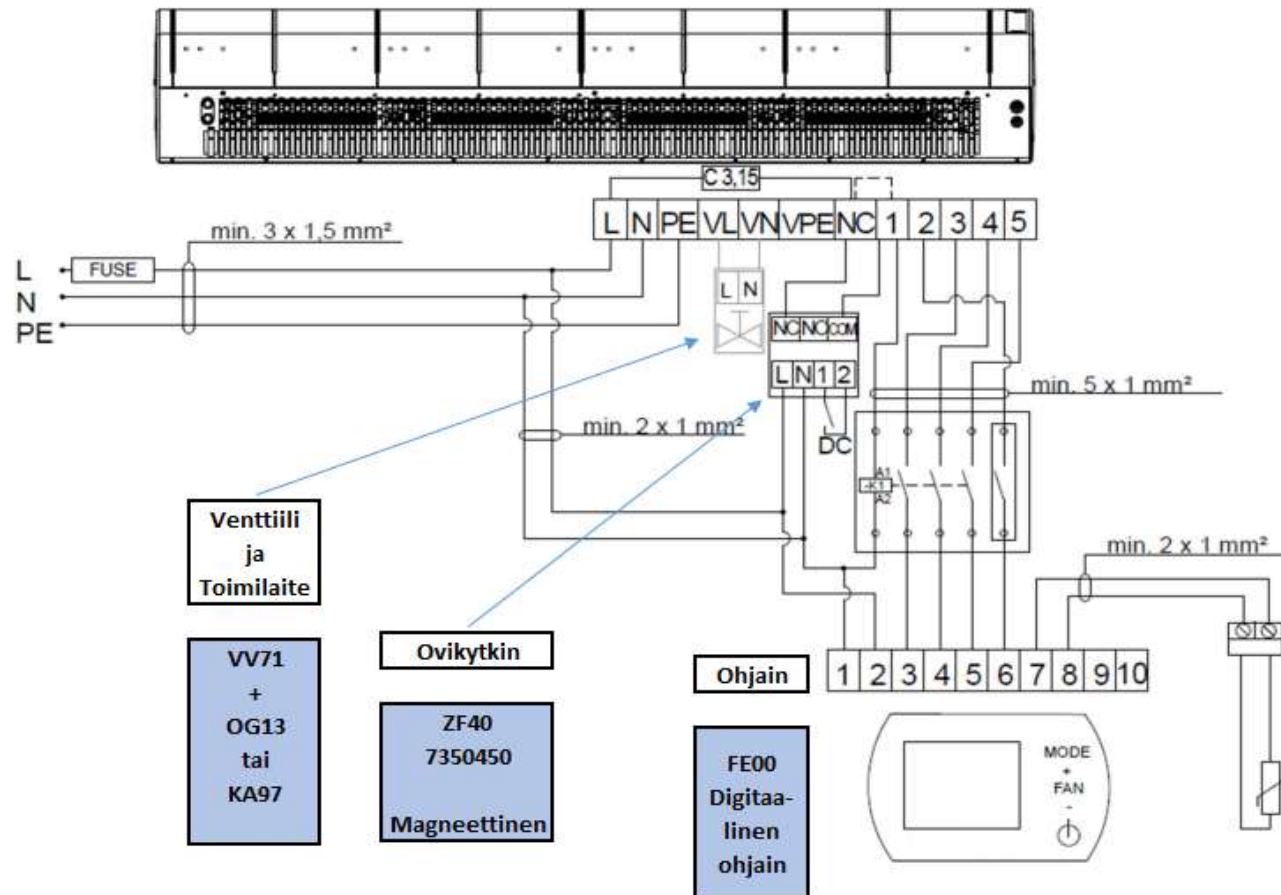
Huom.!

PTC vastusten syöttö on 3x400V/50Hz tai 3x400V/60Hz

Min. 5 x 2,5mm G100E (B16)

Min. 5 x 4mm G150E (B20)

Min. 5 x 6mm G200E (B25)



Guard AC

yhden vesikiertoisen tai vastuksettoman laitteen
kytkentäkaavio digitaaliohjaimen taakse.

Setti ei sisällä pääkytkintä, sulaketta ja syöttöjohtoa

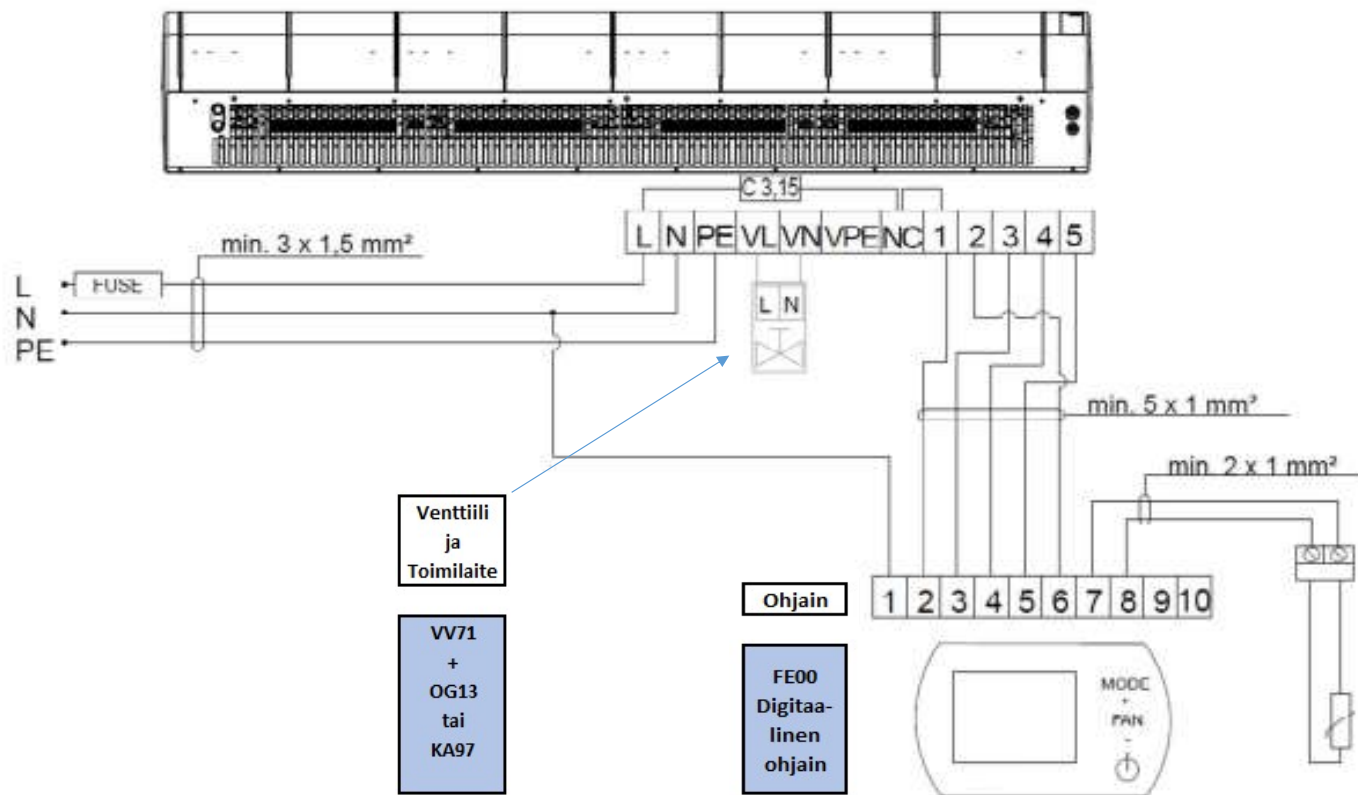
02/2023

Dahl Suomi Oy
Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
✉ PL 212, 01511 Vantaa
☎ 020 759 4200
www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja
korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.

DAHL



Guard AC

yhden vesikiertoisen tai vastuksettoman laitteen kytkentäkaavio digitaaliohjaimen taakse.

Setti ei sisällä pääkytkintä, sulaketta ja syöttöjohtoa

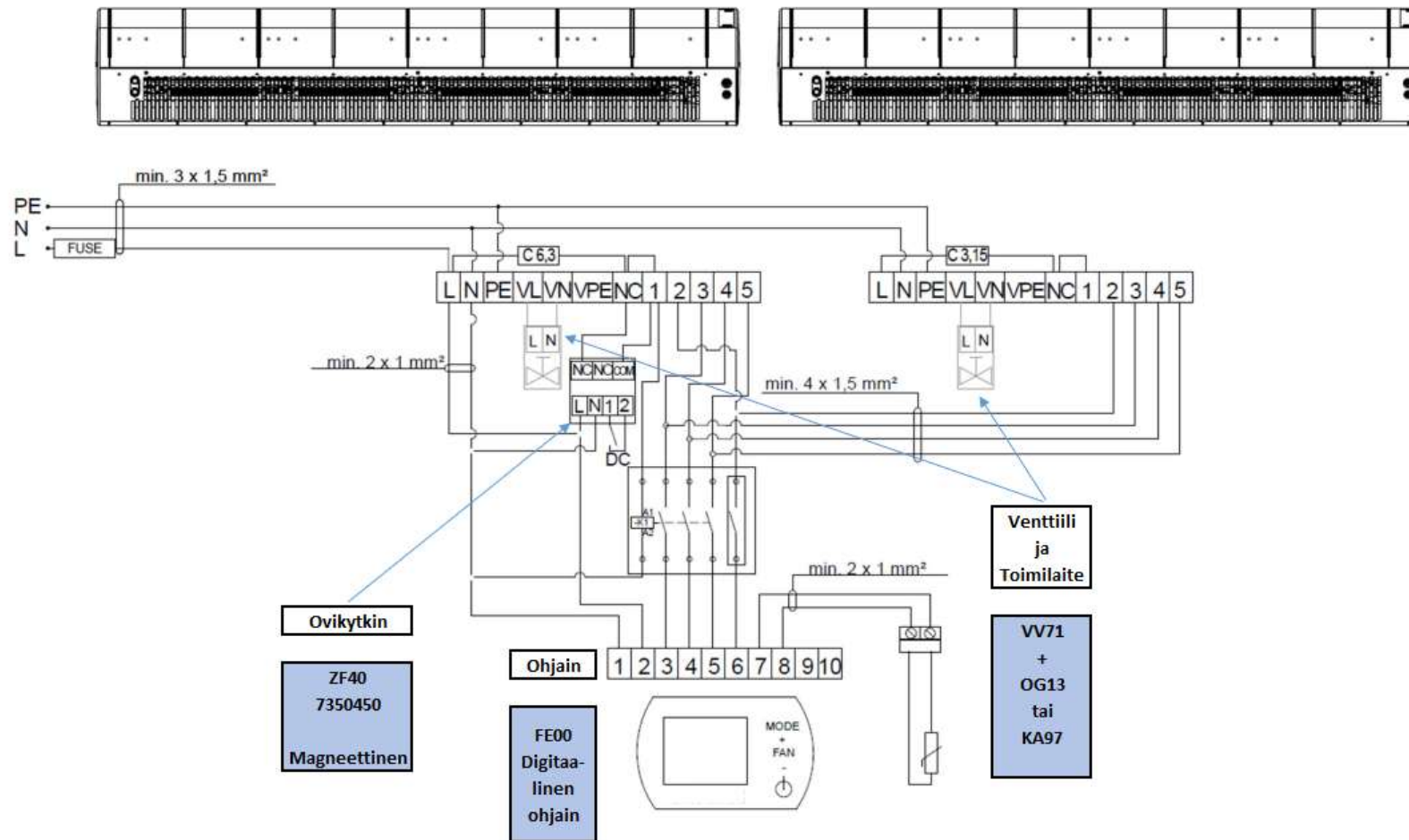
02/2023

Dahl Suomi Oy
Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
✉ PL 212, 01511 Vantaa
☎ 020 759 4200
www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.





Guard AC

Kahden vesikiertoisien tai vastukseettoman laitteen asennus yhden digitaaliohjaimen taakse.

Setti ei sisällä pääkytkintä, sulaketta ja syöttöjohtoa

Jos asennuksessa käytetään ovirajakytkintä, silloin NC-COM välinen hyppyyri tulee säilyttää paikallaan.

Useamman laitteen ketjutetussa asennuksessa ketjun ensimmäinen laite toimii MASTERina.

Master laitteen L-NC terminaalin välissä oleva tehtaalla asennettu sulake C 3.15 vaihdetaan C 6.3 sulakkeeseen (ovirajakytkintä varten poistetaan NC-1 terminaalin välillä oleva hyppyyri).

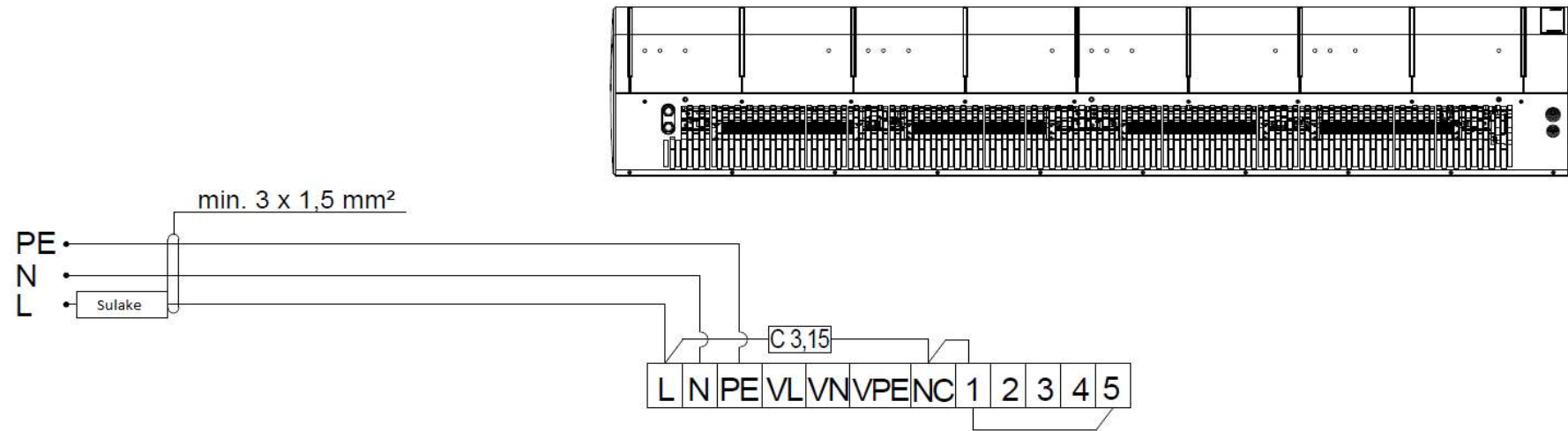
02/2023

Dahl Suomi Oy
Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
✉ PL 212, 01511 Vantaa
☎ 020 759 4200
www.dahl.fi

Altech

Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.





02/2023

Dahl Suomi Oy
Robert Huberin tie 5, 01510 Vantaa
✉ PL 212, 01511 Vantaa
☎ 020 759 4200
www.dahl.fi

Altech

*Altech tarkoittaa huolellisesti valittuja
korkealaatuisia tuotteita edulliseen hintaan.*

