

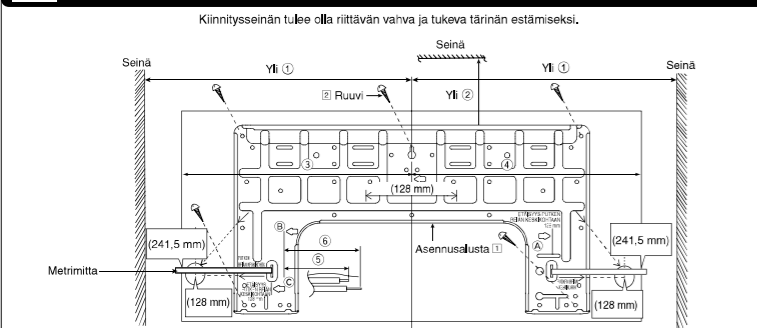


# SISÄLAITE

## 1 VALITSE PARAS SIIJAINTI

(Kts. kohta "Valitse paras sijainti")

## 2 KUINKA KIINNITTÄÄ ASENNUSALUSTA

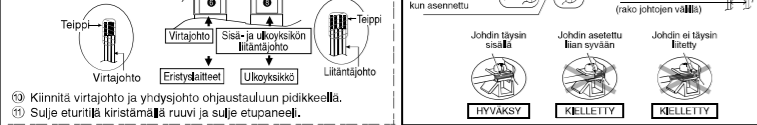
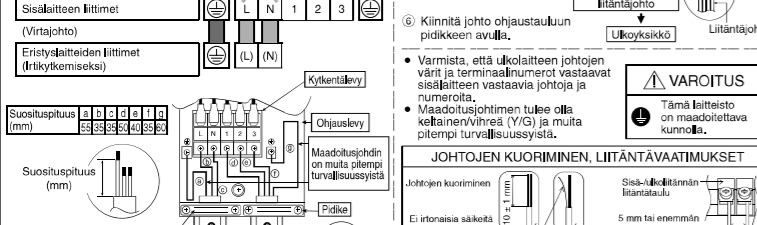
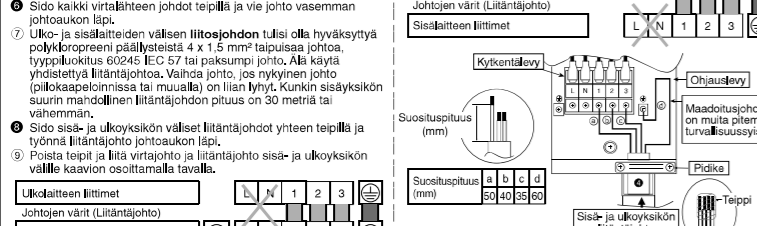
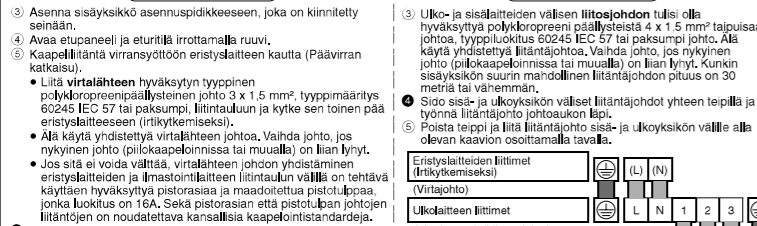


Malli	1	2	3	4	5	6
HZ25***, HZ35***	490 mm	90 mm	439 mm	432 mm	137 mm	85 mm

Asennusalan keskustan tulisi olla yllä oikeasta ja vasemmasta seinästä. Asennusalan ja katon välin tulee jättää yllä. Etäisyys asennusalan keskusta laitteen vasempaan sivuun on (3). Etäisyys asennusalan keskusta laitteen oikeaan sivuun on (4).  
 (5) Vasemmanpuoleisen putkien asennus, nesteputkien tulisi olla noin (6) päässä tästä viivasta.  
 Vasemmanpuoleisen putkien asennus, kaasuputkien tulisi olla noin (6) päässä tästä viivasta.  
 1. Kiinnitä asennusala seinään vähintään viisi ruuvia käyttäen (vähintään 5 ruuvia).  
 (Asentasssa laitteen bolttien, kiinnityspulttien käyttö saattaa olla tarpeen.)  
 2. Sijoita aina asennusala vaakaorion asentoon, sijoittamalla merkkisuviava ja kanka yhdensuuntaisesti ja vesivaaka käyttäen.  
 3. Poraa putkikaivo alustaan Ø70 mm porauskoneella käyttäen.  
 4. Asenna noudattaen asennusalan vasenta ja oikeaa reunaa noudattaen. Reian keski kohta sijaitsee jatkuvan viivan kohtauspisteessä.  
 Toinen tapa on sijoittaa mittausteippiä yllä olevan kuvan osoittamaan paikkaan. Reian keski kohta saadaan mittaamalla vähintään 128 mm oikeasta reilästä.  
 5. Poraa putkireikä joko oikealle tai vasemmalle. Reilän tulisi olla hieman kaltevana ulospäin.

## 5 LIITÄ JOHTO SISÄLAIITTEeseen

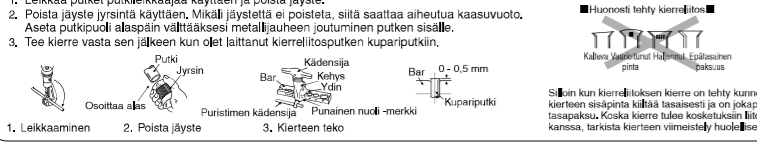
- Ulkko- ja sisälaitteiden voidaan liittää postamatta eturitiilästä.
- Valitse käytettävä virransyöttötilintä, sisävirransyöttö tai ulkoverransyöttö.



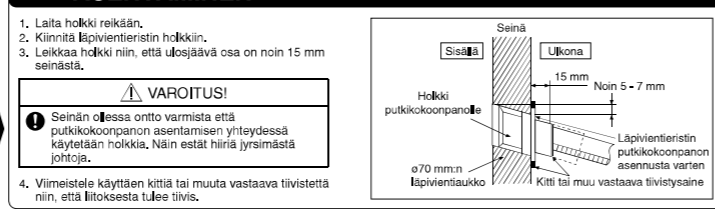
## VAROITUS



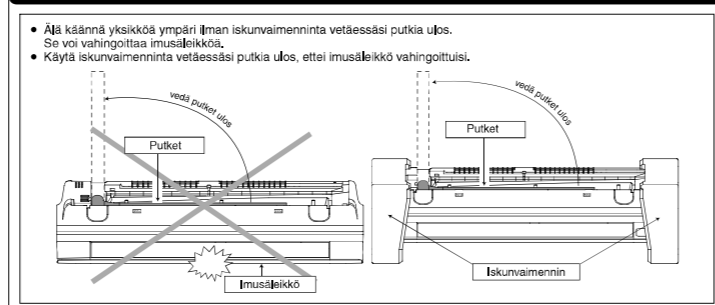
## PUTKIEN LEIKKAUS JA KIERTEN TEKÖ



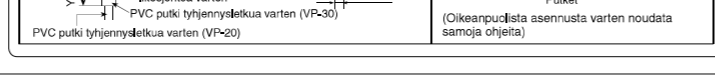
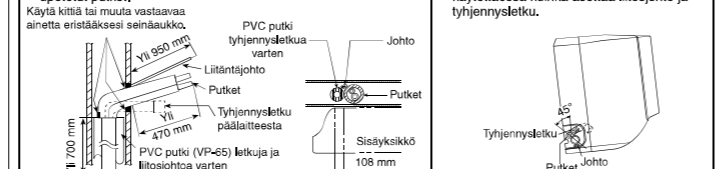
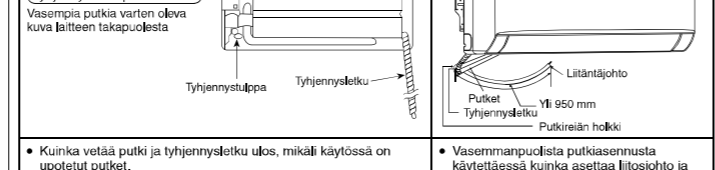
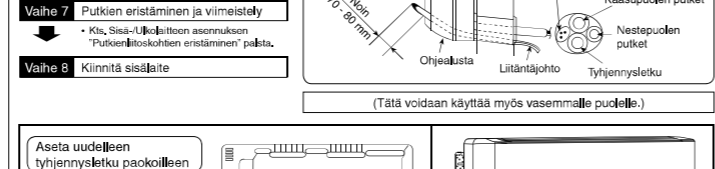
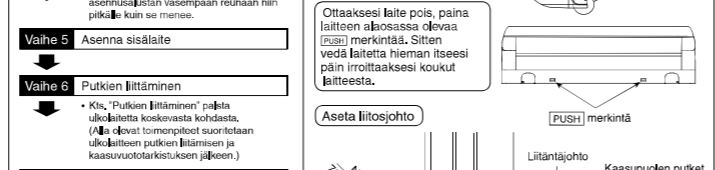
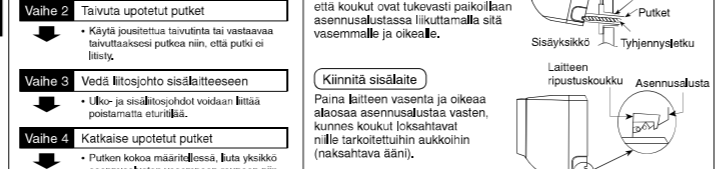
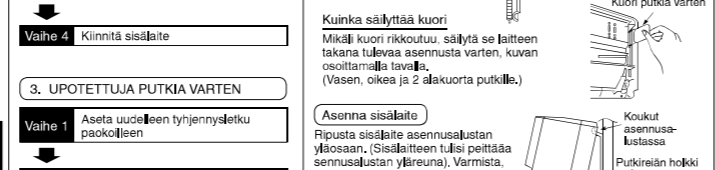
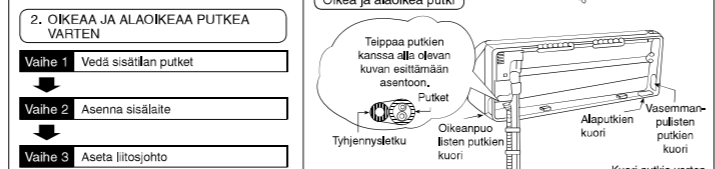
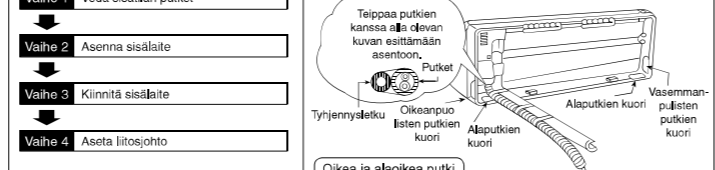
## 3 REIÄN PORAAMINEN SEINÄÄN JA PUTKIHOJKIN ASENTAMINEN



## 4 SISÄLAIITTEEN ASENNUS



- OIKEAA TAKAPUTKEA VARTEN
- OIKEAA JA ALAOIKEAA PUTKEA VARTEN
- UPOTETTUA PUTKIA VARTEN

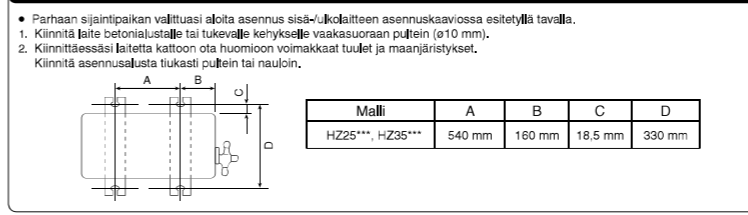


# ULKOLAITE

## 1 VALITSE PARAS SIIJAINTI

(Kts. kohta "Valitse paras sijainti")

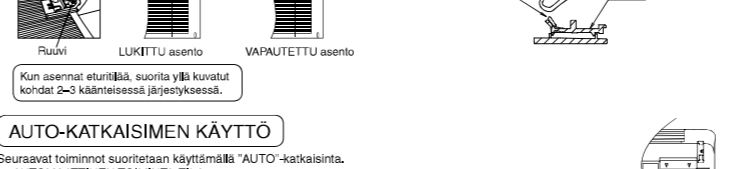
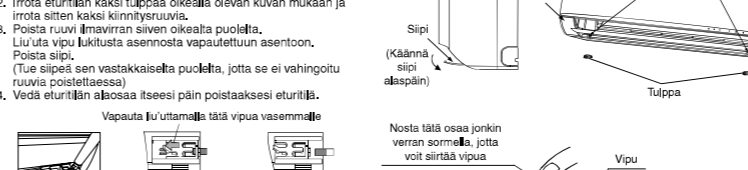
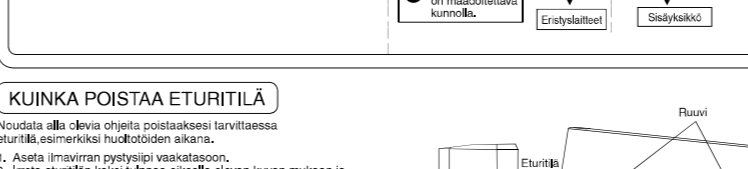
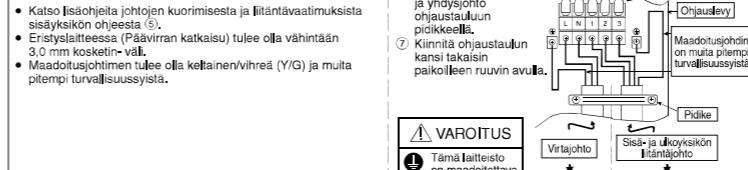
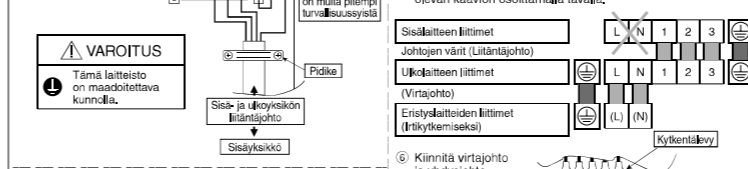
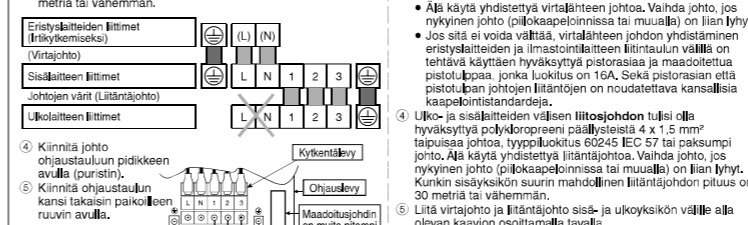
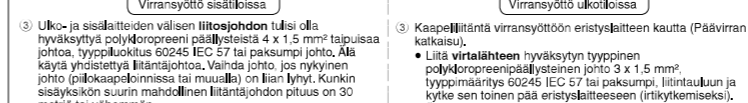
## 2 ULKOLAITTEEN ASENNUS



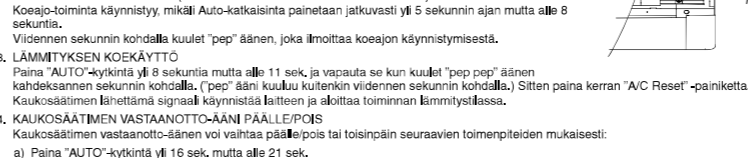
Malli	A	B	C	D
HZ25***, HZ35***	540 mm	160 mm	18,5 mm	330 mm

## 5 JOHDON LIITTÄMINEN ULKOLAITTEeseen

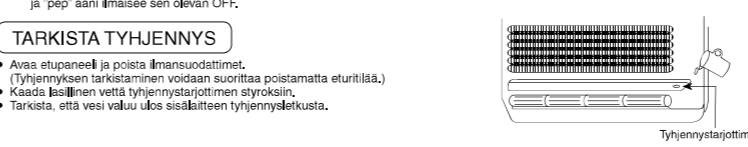
- Irrota ohjauslevyn kansi löysäämällä ruuvia.
- Kytke johdot yksikköön.



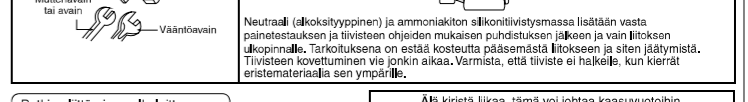
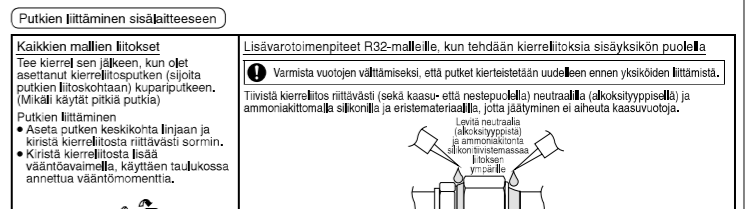
## VAROITUS



## PUTKIEN LIITTÄMINEN



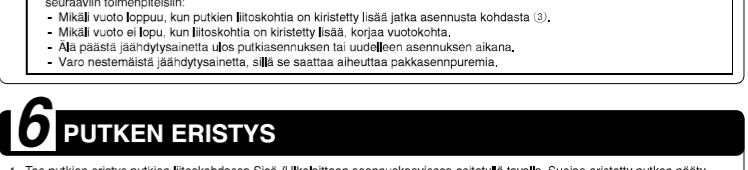
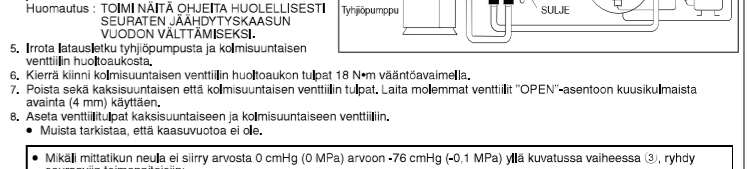
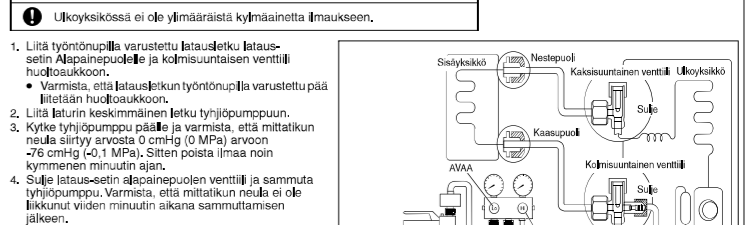
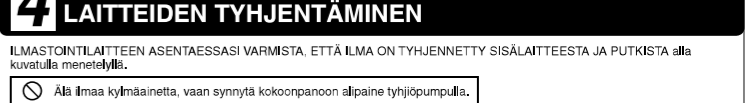
## 3 PUTKIEN LIITTÄMINEN



Putkien koko	Vääntömomentti
6,35 mm (1/4")	[18 N·m (1,8 kg·m)]
9,52 mm (3/8")	[42 N·m (4,3 kg·m)]
12,7 mm (1/2")	[55 N·m (5,6 kg·m)]
15,88 mm (5/8")	[65 N·m (6,6 kg·m)]
19,05 mm (3/4")	[100 N·m (10,2 kg·m)]

## 4 LAITTEIDEN TYHJENTÄMINEN

- Älä ilmaa kylmäainetta, vaan synnytä kokoonpanon alpine tyhjiöpumppu.
- Ulkoyksikössä ei ole ylimääräistä kylmäainetta ilmaukseen.



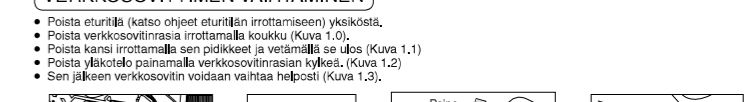
## 6 PUTKEN ERISTYS

- Tee putkien eristys putkien liitoskohdassa Sisä-/Ulkolaiteen asennuskaaviossa esitetyllä tavalla. Suojaa eristetty putken pääty estääksesi veden pääsyn putken sisälle.
- Mikäli tyhjennysletku tai liitosputket ovat huoneessa (missä kosteus saattaa tiivistyä), vahvista eristystä käyttäen POLY-ETÄMUOVI, jonka paksuus on 6 mm tai yllä.



## ULKOLAITE VEDEN TYHJENNYS

- Sulatuksen aikana pohjailevyn reikästä valuu vettä.
- Älä seiso sen alla tai laita esineitä sinne.

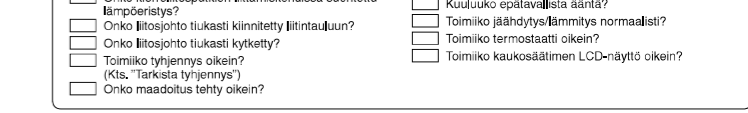


## SUORITUSKYVYN ARVIOINTI

- Käytä laitetta jäähdytys-/lämmitystoiminnossa vähintään viidentoista minuutin ajan.
- Mittaa sisä- ja ulkoilman ja poistolman välinen lämpötilaero on vähintään 8°C jäähdytystoiminnon aikana tai enemmän kuin 14°C lämmitystoiminnon aikana.

## VERKKOSOVITTIMEN VAIHTAMINEN

- Poista eturitiilä (katso ohjeet eturitiilan irrottamiseen) yksiköstä.
- Poista verkkosovitinrasia irrottamalla koukku (Kuva 1.0).
- Poista kansi irrottamalla sen pidikkeet ja vetämällä se ulos (Kuva 1.1).
- Poista verkkoletkoto painamalla verkkosovitinrasian kytkettä (Kuva 1.2).
- Sen jälkeen verkkosovitin voidaan vaihtaa helposti (Kuva 1.3).

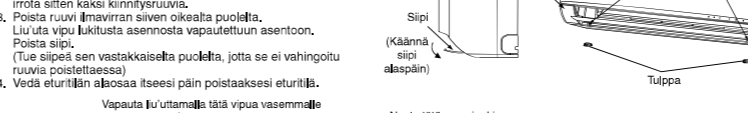


## TARKISTA SEURAAVAT ASIAT

- Onko kierreliitosputkien liittämiskohdissa kaasuvuotoja?
- Täyttykö virtalaitteen virtalaitteen arvot?
- Kuuluuko epätyypillisiä ääniä?
- Ilmopieristys?
- Onko liitosjohto tiukasti kiinnitetty liintalauhuun?
- Onko liitosjohto tiukasti kytketty?
- Toimiko tyhjennys oikein?
- Toimiko verkkosovittimen LCD-näyttö oikein?

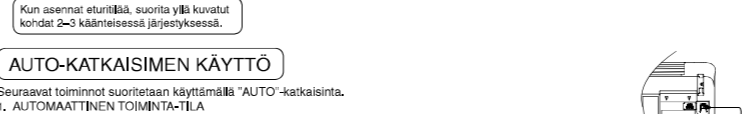
## KUINKA POISTAA ETURITILÄ

- Aseta ilmavirran pystysyöttövaakatasoon.
- Irrota eturitiilän kaksi tulppaa oikealla olevan kuvan mukaan ja irrota sitten kaksi kiinnitysruuvia.
- Poista ruuvi ilmavirran sivun oikealta puolelta. Liu'uta vipu lukitusasentoon oikealla puolella.
- Vedä eturitiilän alaosaa itseesi painaaksesi eturitiilä.



## AUTO-KATKAISEMINEN KÄYTTÖ

- AUTOMAATTINEN TOIMINTA-TILA  
Automaattinen toiminta käynnistyy automaattisesti heti painettuasi Auto-katkaisinta ja vapautuutasi se 5 sekunnin sisällä.
- KOEAJON SUORITTAMINEN (PUMPUN TYHJENTÄMINEN/HUOLTOTYÖT)  
Koeajo-toiminta käynnistyy mikäli Auto-katkaisinta painetaan jatkuvasti yli 5 sekunnin ajan mutta alle 8 sekuntia.
- LÄMMITYKSEN KOEKÄYTTÖ  
Paina "AUTO"-kytkintä yli 8 sekuntia mutta alle 11 sek. ja Reuata se kun kuulet "pep pep" äänen kahdeksannen sekunnin kohdalla. ("pep" ääni kuuluu kuitenkin viidennen sekunnin kohdalla). Sitten paina kerran "A/C Reset" -painiketta. Kaukosäätimen lähentämällä signaali käynnistää lämmityksen ON/OFF. "pep" ääni ilmaisee vastaantöitäneen olevan ON.



## TARKISTA TYHJENNYS

- Avas etupaneeli ja poista ilmansuodattimet.
- (Tyhjennys tarkistaminen voidaan suorittaa postamatta eturitiilästä.)
- Kaada lasillinen vettä tyhjennysletkottimen styroksiin.
- Tarkista, että vesi valuu ulos sisälaitteen tyhjennysletkusta.

