

# SÄÄDIN

## PC-ARH(E)



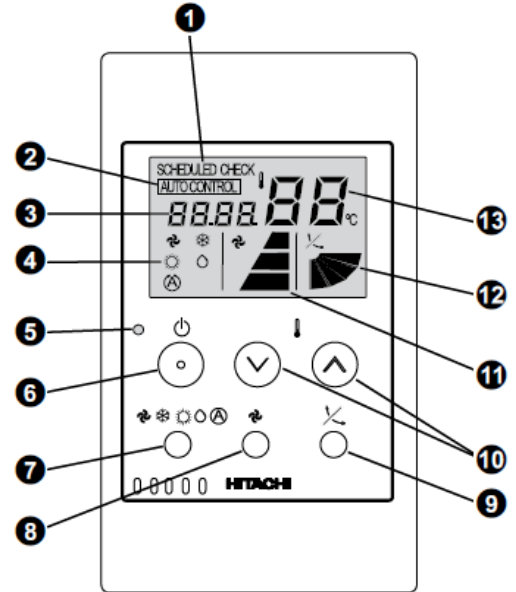




## HUOM

Jos PIENI puhallin nopeus on valittuna lämmitystoiminnon aikana ulkolämpötilan ollessa yli +20°C, laitteen turvakytin saattaa keskeyttää laitteen toiminnan. Tämän vuoksi on tärkeää että edellä mainituissa olosuhteissa puhallin nopeudeksi asetetaan KESKI tai SUURI puhallin nopeus.

1. **AJOITETTU TARKISTUS** osoitin  
Näytössä testiajon aikana
2. **AUTO CONTROL** osoitin  
Näytössä kun toiminnot on rajattu toisesta säätimestä
3. **HÄLYTYSKOODIN** osoitin  
Näytössä kun laite on vikatilassa
4. **TOIMINTILAN** osoitin
5. **PÄÄLLÄ** merkkivalo  
Osoittaa laitteen olevan päällä
6. **On / Off** kytkin.  
Käynnistää ja sammuttaa laitteen



7. **TOIMITILAN VALINTA** painike  
 =Tuuletus   
 =Jäähdytys   
 =Lämmitys   
 =Kuivaus   
 =Automaatti
8. **PUHALLIN NOPEUS**  
Painamalla painiketta toistuvasti laite muuttaa puhallin nopeutta
9. **ILMANOHJAIN**  
Painamalla painiketta laite alkaa liikuttaa ilmanohjaimia automaattisesti. Painamalla painiketta toistamiseen ilmanohjaimet pysähtyvät näytön ilmoittamaan asentoon .
10. **LÄMPÖTILA** painikkeet  
Painikkeilla säädetään haluttu lämpötila
11. **PUHALLIN NOPEUS** osoitin
12. **ILMANOHJAIMEN ASENTO** osoitin
13. **LÄMPÖTILA NÄYTTÖ**

KOODI NRO.	KATEGORIA	AIHEUTTAJA	SYY
1	Sisäyksikkö	Turvakytkin aktivoitunut	Viallinen piirikortti tai kondenssi pinta-anturi.
2	Ulkoyksikkö	Turvakytkin aktivoitunut	Korkeapaineakytkin aktivoitunut, kompressori jumissa, vaihevirhe
3	Ohjaustieto	Häiriö yksiköiden välisessä tiedonsiirrossa	Virheellinen kytkentä, viallinen piirikortti, sulake, virtakatkos
4		Häiriö piirikortin ja invertterin tiedonsiirrossa	Häiriö piirikortin ja invertterin tiedonsiirrossa
5	Ohjaustieto	Vaihevirhe	Vaihevirhe
6	Ali- tai yli jännite	Yli- tai alijännite ulkoyksikössä	Viallinen sähkönsyöttö, kytkentävirhe, alitehoinen sähkön syöttö
7	Kylmäaine piiri	Alhainen tulistus	Kylmäaineen ylitäyttö, paisuntaventtiili juuttunut auki
8		Korkea lauhtumislämpö	Kylmäaine vajoaus, kylmäaine vuoto, tukos tai paisuntaventtiili juuttunut kiinni
11	Sisäyksikön anturi	Imuilman termistori	Viallinen anturi, viallinen termistori, kytkentävirhe
12		Puhallusilman termistori	
13		Jäätymisanturi	
14		Kaasuputken termistori	
15		Raitisilma termistori	
19		Puhallinmoottorin suoja	
20	Ulkoyksikön anturi	Kompressorin lämpöanturi	Viallinen anturi, viallinen termistori, kytkentävirhe
22		Ulkolämpötila-anturi	
24		Höyrystimen lämpötila-anturi	
31	Järjestelmä	Väärä asetusarvo	Virheellinen tehoasetus
35		Väärä osoitenumero	Sama osoite kuin toisessa sisäyksikössä
38		Ulkoyksikön turvalaitteen epänormaali toiminta	Viallinen piirikortti, kytkentävirhe, sisä- ja ulkoyksikön välinen tiedonsiirto

KOODI NRO.	KATEGORIA	AIHEUTTAJA	SYY
41	Paine	Ylikuormitus / jäähdytys (Mahdollinen korkeapaine kytkimen laukeaminen)	Kompressorin lämpötila on noussut yli +95°C kun korkeapainekytkin on lauennut
42		Ylikuormitus / lämmitys (Mahdollinen korkeapaine kytkimen laukeaminen)	Kompressorin lämpötila on noussut yli +95°C kun korkeapainekytkin on lauennut
47		Matalapaine kytkin lauennut	Höyrystyslämpötila laskenut alle -35°C vähintään kolme kertaa kuluneen tunnin aikana
48		Ylivirtasuoja lauennut	Viallinen piirikortti PCB2, tukkeutunut lauhdutinkeno, viallinen kompressor
51	Invertteri	Invertterin virta-anturi	Viallinen piirikortti, PCB2 tai IPM
53		Turvakytkin lauennut IPM tai PCB2	Häiriö IPM tai PCB2 piirikortissa. Viallinen kompressor, tukkeutunut lauhdutinkeno
54		Korkea invertterin lämpötila	Viallinen invertterin lämpöanturi, tukkeutunut lauhdutinkeno, viallinen ulkoyksikön puhallinmoottori
55		Häiriö IPM tai PCB2 piirikortissa	Viallinen IPM tai PCB2 piirikortti
57	Ulkoyksikön puhallin moottori	Häiriö ulkoyksikön puhallinmoottorissa	Irronnut ulkoyksikön ohjauspiirikortin ja invertterin välillä, kytkentävirhe
96	KPI yksikön anturi	Huonelämpötila-anturi	Viallinen anturi, viallinen termistori, kytkentävirhe
97		Ulkolämpötila-anturi	
EE	Kompressor	Kompressorin lämpösuoja	Viallinen kompressor

Hitachi Air Conditioning Products Europe, S.A.  
Ronda Shimizu, 1 - Políg. Ind. Can Torrella  
08233 Vacarisses (Barcelona) España



Hitachi units certifies that our product have fulfilled EU consumer safety, health and environmental requirements.



Hitachi Air Conditioning Products Europe, S.A. is certified with:  
ISO 9001 by AENOR, Spain for its Quality Management accordance with the standard.  
ISO 14001 by AENOR, Spain for its Environmental Management systems accordance with the standard.



Hitachi air conditioning products are manufactured according to:  
ISO 9001 by JQA, Japan for its Quality Management accordance with the standard.  
ISO 14001 by JACO, Japan for its Environmental Management systems accordance with the standard.

---

**HITACHI**  
Inspire the Next