

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, YLEISET VIKAKOODIT



Kaukosäätimen Vikakoodi	Vian aiheuttaja	Vian kuvaus
-	Sisäyksikön tehoyksikkö	Sähkökatkos; virtakaapeli poikki, sulake, viallinen muuntajan kaapeli
-	Kaukosäätimen johdot	Vajaa kytkentä, viallinen säätimen kaapeli * Kaapelin rikkoontuminen käynnistettäessä, LED ei pala
-	Kaukosäädin	* Viallinen kaukosäätimen piirikortti
Odottaa / ei käynnisty	Ulko-sisäyksikön yhdyskaapeli	* Vajaa kytkentä, sisä-ulkoyksikön välinen kaapeli poikki
Odottaa / ei käynnisty	Kaukosäädin	Virheellinen master ja slave asetus kaukosäätimessä
E1	Kaukosäätimen johdot (Ulkoinen sähköhäiriö)	Kaukosäätimen kaapelin (valkoinen) vajaa kytkentä *Kaapelin rikkoontuminen käynnistettäessä, LED ei pala tai sähkömelua *Säätimen tai sisäyksikön piirikortti rikki (viallinen kommunikaatioverkko)
E3	Ulkoyksikön signaali-kaapeli	Sisäyksikön sähkökatko, ohjauskaapeli kytkemättä tai väärin kytketty
E5	Sisä-ulkoyksikön yhdyskaapeli	Vajaa kytkentä sisä/ulkoyksikön välillä (irronnut/löysä liitos)
	kommunikaatiokaapeli (Ulkoinen sähköhäiriö)	CPU-häiriö ulkoyksikön ohjauspiirikoilla
E6	Sisäyksikön hx termistori	Viallinen sisäyksikön HX lämpöanturi (anturi rikki/oikosulussa) Lämpöanturin vajaa kytkentä
E7	Sisäyksikön tuloilma-anturi	Viallinen sisäyksikön tuloilma-anturi (rikki/oikosulussa) tai Lämpöanturin vajaa kytkentä
E8	Asennus- tai käyttöolosuhteet	Lämmityksen ylikuormitus (korkea sisäyksikön HX lämpötila)
	Sisäyksikön hx termistori	Viallinen sisäyksikön HX lämpöanturi (oikosulku)
E9	Kondenssinpoisto ongelma	Viallinen kondenssipumppu (DM), pumpun kaapeli poikki, pumppu kytkemättä
	Pintakytkin	Pintakytkimen epänormaali toiminta (toimintahäiriö)
E10	Liikaa sisäyksiköitä (yli 16)	Kun käytössä useita sisäyksiköitä, niiden määrä ylittää 16 kpl rajan
E12	Osoitteen asetusvirhe	Virheellinen sisäyksikön osoiteasetus
E14	Sisäyksikön master/slave osoitevirhe	Virheellinen master/slave osoiteasetus
	Kommunikaatiovirhe master ja slave yksiköiden välillä	Virheellinen säätimen kytkentä, kaapeli poikki maser/slave yksiköiden välillä
E16	Puhallinmoottori	Viallinen puhallinmoottori (FDT)
	Puhallinmoottorin sulake palanut	Viallinen sisäyksikön ohjauspiirikortti
E19	Sisäyksikön ohjain piirikortti	Kondenssipumpun toiminnan virheellinen asetus
E21	Etuiritilä auki	Kasettiyksikön etuiritilä auki
E28	Kaukosäädin, lämpöanturi	Kaukosäätimen lämpöanturin kaapeli rikki
	Kaukosäädin, lämpöanturin liitin	Kaukosäätimen lämpöanturin kaapelin virheellinen kytkentä
E30	Ei-yhteensopiva sisä/ulkoyksikkö pari	Virheellinen signaali-kaapelin kytkentä tai kaapeli kytkemättä Sisä/ulkoyksikön piirikortti vika
E31	Kaksi samaa ulkoyksikön osoitetta	Virheellinen ulkoyksikön osoiteasetus Enemmän kuin 128 sisäyksikköä Ei asetusta tai ulkoyksiköiden master/slave kombinaatio
E32	Avoin L3 vaihe virransyötössä	Virransyötön häiriö ja L3 virransyötössä



Kaukosäätimen Vikakoodi	Vian aiheuttaja	Vian kuvaus
E33	Virransyötön kaapelointi	Epänormaali virta invertterin primääripuolella
E35	Asennus, käyntitila	Ulkoyksikön korkea HX lämpötila
	ulkoyksikön HX lämpöpanturi	Ulkoyksikön viallinen HX lämpöpanturi
E35	ulkoyksikön ohjauspiirikortti	Viallinen ulkoyksikön piirikortti (häiriö lämpöantureiden tulossa)
E36	Kuumakaasuputken lämpötilavirhe	Viallinen kuumakaasuputken lämpöpanturi suodatinkuivain tukossa / ulkoyksiköiden oikosulku
E37	Ulkoyksikön lämmönvaihtimen lämpötila virhe	Viallinen ulkoyksikön lämmönvaihtimen lämpöpanturi Lämpöpanturin liitin rikki tai kytkemättä
E38	Ulkoilman lämpöpanturin toimintahäiriö	Broken air temperature thermistor Lämpöpanturin liitin rikki tai kytkemättä
E39	Kuumakaasuputken lämpöpanturin toimintahäiriö	Kylmäainevajaus / Kuumakaasuputken lämpöpanturi rikki Lämpöpanturin liitin rikki tai kytkemättä
E40	Korkeapainehälytys (63H1 aktivoitunut)	Ilmanvirtaus estynyt / puhallinmoottori rikki Viallinen 63H1 liitin, huoltoitiin suljettu
E41	Tehotransistorin ylikuumentuminen	Viallinen ulkoyksikön puhallinmoottori, Väärin asennettu tehotransistorin lämpöelementti, Viallinen tehotransistorin lämpöpanturi
E43	Liikaa sisäyksiköitä tai kytkettyä kapasiteettia	Liikaa sisäyksiköitä kytketty, liikaa tehoa kytketty Virheellinen sisä/ulkoyksikön osoiteasetus
E42	Virta katkaisu	Viallinen virtalähde, tehotransistori tai kompressori Service valves closed, insufficient refrigerant
E45	Invertterin kommunikaatio häiriö	Viallinen kytkentä piirikortin ja invertterin välillä, Viallinen piirikortti, Invertterin piirikortti
E46	Osoiteasetukset sekaisin verkon sisällä	Vanha superlink (KX4)/ Uusi superlink (KX6) samassa verkossa
E47	Invertterin ylivirta virhe	Pölyä ohjauspiirikortissa, Viallinen ulkoyksikön piirikortti, Sulake F3 palanut
E48	UlkoyksikönDC puhallinmoottorin häiriö	Pölyä ohjauspiirikortissa, Viallinen ulkoyksikön piirikortti, Viallinen puhallinmoottori, Sulake F3 palanut
E49	Matalapaine virhe Matalapaineanturin toimintahäiriö	Viallinen imulinjan lämpöpanturi/anturin liitin Viallinen matalapaineanturi tai anturin liitin
E51	Invertteri puhallinmoottorin toimintahäiriö	Viallinen puhallinmoottori tai invertterin ohjauspiirikortti
E53	Imulinjan lämpöpanturin toimintahäiriö	Viallinen imulinjan lämpöpanturi Viallinen imulinjan lämpöpanturin liitin
E54	Matalapaineanturin toimintahäiriö	Viallinen matalapaineanturi tai anturin liitin Kylmäainevajaus
E55	Kompressorin pohjan lämpöpanturin toimintahäiriö	Kompressorin pohjalämpöpanturi viallinen Kompressorin pohjalämpöpanturin liitin viallinen
E56	Tehotransistorin lämpöpanturin toimintahäiriö	Liian lyhyt kampikammion lämmitys aika kompressorivian jälkeen
E57	Kylmäainevajaus Huoltoventtiili kiinni	Kylmäainevajaus / venttiili suljettu Viallinen sisäyksikön R/A lämpöpanturi tianturin liitin
E58	Kompressorin synkronoinnin häiriö	Kompressori käynnistetty ilman kampikammiovastusta
E59	Kompressorin käynnistysvirhe	Viallinen puhallinmoottori, Kylmäainevajaus, Virransyötön häiriö tai viallinen kompressori, Viallinen ulkoyksikön puhallinmoottori tai invertterin piirikortti
E60	Kompressorin roottori lukossa	Kylmäainevajaus Virransyötön häiriö tai viallinen kompressori
E63	Hätäpysäytys	On signaali lähetetty sisäyksikön CnT liittimestä