

Fisher HEAT R

FSAIF-HT-91-121-181AE2

Működés jelző LED	Időzítés jelző LED	Kijelzett hibakód	Hibaleírás	Megjegyzés
1 villanás	x	E0	Beltéri egység EEPROM paraméter hiba	Áramtalanítás, ha a hiba megszűnik akkor a hálózati feszültség ellenőrzés, hálózati zavarok lenőrzése. Ha a hiba nem szűnik meg akkor panelcsere.
2 villanás	x	E1	Beltéri/kültéri egység kommunikációs hiba	Áramtalanítsa a készüléket. Ha az áram alá helyezés után megszűnik a hiba ellenőrizze a villamos hálózatot, bekötéseket. Ha a hiba pár perc múlva ismételtten fellép akkor mérjen feszültséget (AC) a N-és a S pont között. A műszer piros vezetéke S pont fekete N pont. Ha ugrál a feszültség folyamatosan akkor a kültéri panelt ellenőrizze ha nem akkor a beltéri panelt.
4 villanás	x	E3	Ventilátor sebesség hiba	Áramtalanítsa a berendezést és helyezze újra áram alá. Indítsa be a berendezést fan üzemmódba.. Ha ismételtten fellép akkor: 1 Ha nem indul el a motor ellenőrizze nincs e mechanikusan szorúlv. Ha mechanikusan rendben akkor mérje ki a motort. 2 Ha elindul és hibára megáll ellenőrizze villamosan. Villamos mérések:Piros-fekete DC 310 fekete fehér DC15V Fekete sárga DC 1-5V Fekete-kék DC14-17V. A visszajelzés a fekete kék.
5 villanás	x	E4	Beltéri szobahőmérséklet szenzor hiba T1	Ellenőrizze a termisztor ellenállását. Ellenőrizze hogy lehúzott termisztor mellett DC5V kiadja a panel.
6 villanás	x	E5	Elpárolgató hőmérséklet szenzor hiba T2	Ellenőrizze a termisztor ellenállását. Ellenőrizze hogy lehúzott termisztor mellett DC5V kiadja a panel.
7 villanás	x	EC	Hűtőközeg szivárgás érzékelés	A beltéri hőcserélő termisztor nem érzi hogy indulás után változna a hőmérséklete. Hőmérséklet méréssel ellenőrizni kell. Amennyiben nem hűl akkor hűtőközeg töltet ellenőrzés, hűtőkör ellenőrzés.
2 villanás	o	F1	Kültéri környezeti hőmérséklet érzékelő hiba T4	Ellenőrizze a termisztor ellenállását. Ellenőrizze hogy lehúzott termisztor mellett DC5V kiadja a panel.
3 villanás	o	F2	Kondenzátor hőcserélő hőmérséklet érzékelő hiba T3	Ellenőrizze a termisztor ellenállását. Ellenőrizze hogy lehúzott termisztor mellett DC5V kiadja a panel.
4 villanás	o	F3	Kompresszor hőmérséklet érzékelő hiba T5	Ellenőrizze a termisztor ellenállását. Ellenőrizze hogy lehúzott termisztor mellett DC5V kiadja a panel.
5 villanás	o	F4	Kültéri egység EEPROM paraméter hiba	Áramtalanítás, ha a hiba megszűnik akkor a hálózati feszültség ellenőrzés, hálózati zavarok ellenőrzése. Ha a hiba nem szűnik meg akkor panelcsere.
6 villanás	o	F5	Kültéri egység ventilátor sebesség hiba	Ellenőrizze hogy mechanikusan nincs e megsszorúlv. Ha nincen akkor ellenőrizze a motor tekercseit. Ha szakadást nem mér akkor cserélje ki a kültéri vez panelt.
1 villanás	*	P0	IPM üzemzavar / IGBT túlterhelés védelem	Ellenőrizze a kompresszor tekercseit, csatlakozóvezetéseiket. Ha rendben akkor indítsa be a berendezést. Ha a kompresszor elindul és a hiba nem lép fel azonnal ellenőrizze a hőcserélők tisztaságát, a ventilátorokat és a hűtőközeg mennyiségét. Ha a kompresszor nem indul ell akkor a kompresszor szorult vagy vez panel hiba.
2 villanás	*	P1	Túlfeszültség vagy alacsony feszültség	Áramtalanítás után ha a hiba újra fellép, hálózati fesz ellenőrzése. Ha rendben akkor kültéri panel csere.
3 villanás	*	P2	Inverter kompresszor meghajtó hiba	A kompresszor pozíciója nem megfelelő mint amit vezérel a berendezés.A kompresszor tekercseinek vezetékének ellenőrzése. A hűtőközeg mennyiségének ellenőrzése. Ha a kompresszor nem indul akkor mechanikus szorulás vagy panelhiba.
6 villanás	*	P5	A megadott üzemmód nem választható (multi rendszer esetén)	
7 villanás	*	P6	Kompresszor alacsonynyomás védelem(csak multi rendszernél)	A nyomáskapcsoló csatlakozóinak ellenőrzése, nyomáskapcsoló kimérése, hűtőköri nyomásmérés.

o = világít

x = kikapcsolva

* = villog