

Fisher Summer

FSAI-SU-90-120AE2

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 ismételtlen 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.
3 villanás	x	E2	Zero crossing jelérzékelő hiba	Áramtalanítsa a berendezést. Ha a hiba megszűnik ellenőrizze a villamos hálózatot, Ha a hiba azonnal visszatér cserélje ki a beltéri vezérlő panelt
4 villanás	x	E3	Ventilátor sebesség hiba	Ellenőrizze a ventilátor motor mechanikusan nincs e megszorulva. Ellenőrizze a ventilátor motor csatlakozásait. Ellenőrizze a ventilátor motor tekercseit. Cserélje ki a ventilátor motort és a vezérlő panelt.
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.
1 villanás	o	F0	Túlterhelési védelem hiba	Ellenőrizze a hálózati feszültséget üzem közben. Ellenőrizze hogy a hőcserélők tiszták. Ellenőrizze a kompresszor tekercseit, vezetékkeit. Ellenőrizze a hűtőközeg mennyiségét. Ellenőrizze a reactor tekercset. Cserélje ki a vezérlő panelt a kültéri egységen.
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 megsszorulva. Ha nincsen akkor ellenőrizze a motor tekercseit. Ha szakadást nem mér akkor cserélje ki a kültéri vez panelt.
1 villanás	*	P0	IPM üzemmód / IGBT túlterhelés védelem	Ellenőrizze a kompresszor tekercseit, csatlakozóvezetékkeit. 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	Kompresszor túlmelegedés védelem	Áramtalanítsa a berendezést. Ellenőrizze a hűtőközeg mennyiségét. Indítsa el a berendezést ellenőrizze a nyomócső hőmérsékletét, és a hűtőkör működését. Ha hiba nem talált akkor a termisztor vagy a panel cseréje szükséges.
5 villanás	*	P4	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)	Nyomáskapcsoló és vezetékének ellenőrzése, nyomások ellenőrzése.

o = világítás

x = kikapcsolva

* = villogás