

Tekno Point ELFO hibakódok

11. Hibaelhárítás

11.1 Hibakódok listája

Hiba kód	A meghibásodás neve és állapota	A megjelenítés módja			Hiba típusa	Lehetséges ok	Hibaelhárítási eljárás
		Közvetlenül megjelenítés	Kizárólag távirányítós eljárással, nyomja meg a Light és a - gombot 5 másodperci g.	Távvezérléssel a kompresszor leállítása 200 másodpercen belül vagy közvetlenül a kompresszor leállítása után 200 másodperccel.			
A2	A beltéri egység és a wifi kapcsolat konfigurálásának elindítása	∨			beltéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
A3	A beltéri egység és a wifi kapcsolat konfigurációjának befejezése	∨			beltéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
b0	Olajvisszavezetés hűtés alatt mód		∨		kültéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
b1	Anti hideg levegő üzemmód		∨		beltéri	A kültéri egység leolvasztási üzemmódban, a beltéri egység pedig készenléti állapotban van.	A kültéri egység leolvasztási üzemmódban van, a beltéri egység pedig készenléti állapotban.
b2	Hűtőközeg-visszanyerési üzemmód		∨		kültéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
B3	Szűrőtisztítási emlékeztető	∨			beltéri	a szűrő poros lehet	Clean a szűrő
df	Leolvasztás vagy olajvisszavezetés fűtési üzemmódban	∨			beltéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
d0	Frekvencia korlátozása és csökkentése kompresszor fázisonként effektív áram		∨		kültéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
d1	Frekvenciakorlátozás és csökkentés egységnyi effektív árammal		∨		kültéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
d2	Gyakorisági korlátozás és csökkentés a kisülési hőmérséklet szerint		∨		kültéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
d3	Frekvencia korlátozása és csökkentése leolvasztással		∨		kültéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
d4	Frekvencia korlátozása és csökkentése túlterheléssel		∨		kültéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
d5	Frekvencia korlátozása és csökkentése a kompresszor IPM által hőmérséklet		∨		kültéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
d6	Frekvencia korlátozás és egységnyi csúcsáram csökkentése		∨		kültéri	Ez nem hiba	Ez nem hiba
E0	Kiürítési hőmérséklet túlmelegedés elleni védelem			∨	kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot

E1	Rendszer túlterhelés elleni védelem			~	kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
E2	Kompresszor túlterhelés védelem			~	kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
E3	Fagyás elleni védelem			~	beltéri	1. A beltéri gép visszatérése nem egyenletes. 2. A ventilátor fordulatszáma túl alacsony. 3. A szűrő vagy az elpárologtató nem tiszta. 4. A belső hőmérséklet-érzékelő rendellenes.	1. A beltéri gép visszatérése nem egyenletes. 2. A ventilátor fordulatszáma túl alacsony. 3. A szűrő vagy az elpárologtató nem tiszta. 4. Cserélje ki a belső hőmérséklet-érzékelőt rendellenes.
E4	A rendszer nagynyomású védelme	~			beltéri	1. A levegőellátás nem elegendő. 2. Túl sok por van a beltéri egység szűrőjén. 3. A nagynyomású kapcsoló hibás.	1. Ellenőrizze a beszívott levegő csőellátását, vagy az ELFO hőcserélőjét. 2. Ellenőrizze a beltéri egység szűrőjét. 4. Ellenőrizze a nagynyomású kapcsolót.
E5	Rendszer alacsony nyomás elleni védelem	~			kültéri	1. A gáz töltése nem helyes 2. A nyomáskapcsoló nincs rendben	1. Ellenőrizze a gáz töltöttségét. 2. Ellenőrizze a nyomáskapcsolót 3. Cserélje ki az alaplapot.
E6	Hiányzó hűtőközegvédelem / szelepblokkolás elleni védelem			~	kültéri	1. A gáz töltése nem helyes 2. A vízszelep blokkolva van	1. Ellenőrizze a gáz töltöttségét. 2. Ellenőrizze, hogy a vízszelep megfelelően működik-e 3. Cserélje ki az alaplapot.
E7	4 utas szelep fordított meghibásodása			~	kültéri	1. A tápfeszültség instabil. 2. Az alaplap és a négyutas szelep nincs csatlakoztatva. 3. A négyutas szelep elromlott.	1. Ellenőrizze a tápegység feszültségét. 2. Ellenőrizze a főkapcsolótábla és a négyutas szelep csatlakoztatását. 3. Cserélje ki a négyutas szelepet.
HO	Kompresszor nem szinkronizmus			~	kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
H1	A kompresszor indítási hibája			~	kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
H2	Kompresszor áramcsúcs védelem			~	kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
H3	Kompresszor áram RMS védelem			~	kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
H4	Kompresszor 1PM védelem			~	kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
H5	IPM túlmelegedés elleni védelem			~	kültéri	1. A radiátor szellőzése rendellenes. 2. IPM modul hőpaszta száraz szilárd vagy csavar laza. 3. Az alaplap kárba veszett	1. Ellenőrizze, hogy a radiátor szellőztetője rendben van-e. 2. Ellenőrizze az IPM modul hőpaszta száraz szilárd vagy csavar laza normális. 3. Cserélje ki az alaplapot.
H6	Kompresszor áramérzékelő áramkör meghibásodás	~			kültéri	az alaplap elromlott	cserélje ki az alaplapot

H7	Kompresszor fázisvesztés elleni védelem			∨	kültéri	1. Az alaplap és a kompresszor nincs csatlakoztatva. 2. Az alaplap elromlott.	1. Az alaplap és a kompresszor csatlakozásának ellenőrzése. 2. Cserélje ki az alaplapot.
H8	Fagyálló védelem	∨			kültéri	1. A kilépő levegő hőmérséklete túl alacsony fűtési üzemmódban. 2. A beszívott vagy a kimeneti levegő hőmérséklete hibás.	1. Ellenőrizze a kilépő levegő hőmérsékletét. 2. Ellenőrizze a beszívott vagy a kimeneti levegő hőmérséklet-érzékelőt.
H9	ODU DC ventilátor motor áramérzékelő áramkör meghibásodása			∨	kültéri	az alaplap elromlott	cserélje ki az alaplapot
L0	IDU jumper sapka hiba	∨			beltéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
L1	IDU váltakozó feszültségű váltakozó áramú feszültség null-átmenet érzékelés error	∨			beltéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
L2	IDU ventilátor motor hiba	∨			beltéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
L3	Kommunikációs hiba az IDU és az ODU között IDU által végzett ellenőrzés	∨			beltéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
L4	Funkció kiválasztása Circuit error			∨	beltéri	az alaplap elromlott	cserélje ki az alaplapot
L5	IDU EEPROM hiba			∨	beltéri	az alaplap elromlott	cserélje ki az alaplapot
L6	Kommunikációs hiba az IDU és az ODU között ODU által végzett ellenőrzés	∨			kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
L7	Kommunikációs hiba az alaplap és a vezetékes vezérlés között	∨			beltéri	1. Az alaplap és a vezetékes vezérlés közötti csatlakozó meglazult vagy rosszul érintkeztek. 2. Az alaplap vagy a wifi modul hibás.	1. Ellenőrizze a vezetékcsatlakozót. 2. Ellenőrizze az alaplapot és a wifi modult, cserélje ki a rosszat.
L8	Vízpumpa hiba	∨			beltéri	A vízszivattyú vezérlése	1. Ellenőrizze a vízszivattyú és az alaplap közötti kapcsolatot 2. Ellenőrizze, hogy a vízpumpa megfelelően működik-e 3. Cserélje ki a vízszivattyút
L9	Víz teljes védelem	∨			beltéri	1. Ellenőrizze, hogy a vízszivattyú megfelelően működik-e 2. A vízkibocsátás ellenőrzése megfelelő	1. Ellenőrizze az úszó és az alaplap közötti kapcsolatot 2. Ellenőrizze, hogy a vízpumpa megfelelően működik-e 3. Cserélje ki a vízszivattyút
LU	Teljes meghibásodás beltéri egység	∨			beltéri	A beltéri PCB ellenőrzése egység	Változtassa meg a beltéri PCB-t egység

PA	Az IDU és az ODU hibája közötti kapacitáselosztás	∨			kültéri	1. A kültéri egység szelepe zárva van; 2. A hűtőközeg csatlakozó csövének felszerelése nem megfelelő; 3. A gép belseje és külseje csatlakozó vezetékvezési hiba; 4. A hűtőközeg csatlakozócső a csatlakozási sorrenddel.	1. Ellenőrizze, hogy a kültéri egység szelepe nyitva van-e; 2. A hűtőközeg csatlakozó csövének felszerelése nem megfelelő; 3. Ellenőrizze, hogy a gép belső és külső csatlakozóvezetékei megfelelőek-e; 4. Ellenőrizze, hogy a hűtőközeg csatlakozó cső a csatlakozással a sorrendben van-e.
PC	Üzem mód konfliktus	∨			kültéri	A beltéri modell hibája ütközik a kültéri egység működési módjával	Kapcsolja ki, vagy módosítsa a hiba a beltéri egység üzemmódot nem konfliktusos üzemmódra
P0	ODU EEPROM hiba	∨			kültéri	1. EEPROM chip laza 2. Az alaplap elromlott	1. Ellenőrizze, hogy az EEPROM chip rögzítve van-e 2. Az alaplap cseréje
P1	ODU töltési hiba	∨			kültéri	1. A tápegység feszültsége túl alacsony 2. Az alaplap elromlott	1. Ellenőrizze a tápegység feszültségét 2. Az alaplap cseréje
P4	ODU DC feszültség átlagosan alacsony védelem		∨		kültéri	1. A tápegység feszültsége túl alacsony 2. Az alaplap törött	1. Ellenőrizze a tápegység feszültségét 2. Az alaplap cseréje
P5	DC feszültségesés elleni védelem		∨		kültéri	1. A tápegység feszültsége instabil 2. Az alaplap elromlott	1. Ellenőrizze a tápegység feszültségét 2. Az alaplap cseréje
P6	ODU AC áram rendellenes védelme	∨			kültéri	1. Hűtőanyag szivárgás 2. Az alaplap elromlott	1. Ellenőrizze a hűtőközeg szivárgását 2. Az alaplap cseréje
P7	ODU AC RMS áram túl magas védelem		∨		kültéri	1. A tápfeszültség instabil; 2. A rendszer túlterhelt a rossz sugárzás miatt.	1. Ellenőrizze a tápegység feszültségét 2. Ellenőrizze a rendszert
P8	ODU PFC áramérzékelő áramkör meghibásodása orottection	∨			kültéri	az alaplap elromlott	cserélje ki az alaplapot
P9	PFC védelem		∨		kültéri	lásd az alábbi folyamatot	lásd az alábbi folyamatot
U0	IDU ambient hőmérséklet érzékelő rövidopen	∨			beltéri	1. A hőmérséklet-érzékelő és az alaplap közötti csatlakozó meglazult vagy rosszul érintkezik. 2. Az érzékelő elromlott 3. Az alaplap elromlott	1. Ellenőrizze a vezeték csatlakozóját 2. Az érzékelő cseréje 3. Az alaplap cseréje
U1	IDU csőhőmérséklet-érzékelő rövidopen	∨			beltéri	1. A hőmérséklet-érzékelő és az alaplap közötti csatlakozó meglazult vagy rosszul érintkezik. 2. Az érzékelő elromlott 3. Az alaplap elromlott	1. Ellenőrizze a vezeték csatlakozóját 2. Az érzékelő cseréje 3. Az alaplap cseréje

U2	Késői vízhőmérséklet-érzékelő nyitott / rövidzárlat			∨	kültéri	Késői vízhőmérséklet-érzékelő nyitott / rövidzárlat	Ellenőrizze a bemeneti vízhőmérséklet-érzékelőt
U3	Kimeneti vízhőmérséklet-érzékelő nyitott / rövidzárlat			∨	kültéri	Kimeneti vízhőmérséklet-érzékelő nyitott / rövidzárlat	Ellenőrizze a kimeneti vízhőmérséklet-érzékelőt
U5	IPM érzékelő rövid / nyitott	∨			kültéri	Az IPM hőmérséklet-érzékelő törött	Az alaplapp cseréje
U6	Folyadékcső hőmérséklet-érzékelő érzékelő rövid / nyitott	∨			kültéri	1. A hőmérséklet-érzékelő és az alaplapp közötti csatlakozó meglazult vagy rosszul érintkezik. 2. Az érzékelő elromlott 3. Az alaplapp elromlott	1. Ellenőrizze a csatlakozó csatlakozót 2. Az érzékelő cseréje 3. Az alaplapp cseréje
U7	Gázcső hőmérséklet-érzékelő érzékelő rövid / nyitott	∨			kültéri	1. A hőmérséklet-érzékelő és az alaplapp közötti csatlakozó meglazult vagy rosszul érintkezik. 2. Az érzékelő elromlott 3. Az alaplapp elromlott	1. Ellenőrizze a vezeték csatlakozóját 2. Az érzékelő cseréje 3. Az alaplapp cseréje
U8	A beszívott/kilépő levegő hőmérséklete rendellenesen magas.	∨			kültéri	1. A beszívott levegő hőmérséklete télen túl alacsony, nyáron pedig túl magas. 2. A kilépő levegő hőmérséklete télen túl alacsony, nyáron pedig túl magas. 3. A beszívott vagy a kimeneti levegő hőmérséklet-érzékelője hibás.	1. Ellenőrizze a beszívott levegő hőmérsékletét. 2. Ellenőrizze a kilépő levegő hőmérsékletét. 3. Ellenőrizze, hogy a beszívott vagy kimenő levegő hőmérséklete normális-e.