


Hibaelhárítás




Az alábbi jelenségek nem minősülnek rendszerhibának.

Hibajelenség	Oka
Működés közben vízfolyásszerű hang hallható.	• Ezt a berendezés belsejében található hűtőközeg áramlása okozza.
Az újraindítást követően a berendezés csak pár perc késéssel kezd üzemelni.	• A késleltetés oka a kompresszor védelme.
A kültéri egységből víz/gőz távozik.	• A csövekben kondenzvíz vagy pára keletkezik.
A kültéri egység fűtés módban gőzölög.	• A jelenséget a hőcserélő fagymentesítése okozza.
A kültéri egység nem működik.	• A jelenséget a rendszer védelmi funkciója okozza, amikor a külső hőmérséklet a megengedett tartományon kívül esik.
A rendszer magától kikapcsol.	• A jelenséget a rendszer védelmi funkciója okozza. Ha a bemeneti vízhőmérséklet 10 °C alá csökken, akkor a kompresszor leáll, a tartalék fűtőelem pedig bekapcsolódik.
A rendszer nehezen melegszik be.	<ul style="list-style-type: none"> • A panel és a padló egyidejű fűtésekora a meleg víz hőmérséklete csökkenhet, amely a rendszer fűtőkapacitását is befolyásolja. • Alacsony külső hőmérséklet esetén a rendszernek több időre lehet szüksége a bemelegedéshez. • A kültéri egység leeresztő nyílását vagy légbeömlő nyílását elzárja valami (pl. lerakódott hóréteg). • Alacsony előre beállított kimeneti vízhőmérséklet esetén a rendszernek több időre lehet szüksége a bemelegedéshez.
A rendszer nem melegszik be azonnal.	• Ha a rendszer beindításakor a bemeneti vízhőmérséklet alacsony, akkor a rendszernek némi időre van szüksége a víz felmelegítéséhez.
A tartalék fűtőelem automatikusan bekapcsol (ON), miközben le van tiltva.	• A jelenséget a beltéri egység hőcserélőjének védelmi funkciója okozza.
A berendezés automatikusan bekapcsol, pedig nincs beállítva időzítőprogram.	• A fertőtlenítési időzítőt korábban beprogramozták.
Az áramfogyasztás kijelzett értéke nem változik.	<ul style="list-style-type: none"> • A rendszer óránként frissíti a memóriát. Áramkimaradás esetén az előző órából hozott érték jelenik meg a kijelzőn. • A teljes áramfogyasztás értéke elérte a 999 napot. A számláló törléséhez nyomja meg a(z)  gombot.
A kijelzőn a HEAT (FŰTÉS) jelzőfény villog.	• A rendszer jégmentesítési műveletet hajt végre.
A hűtőközeg hosszú perceként át hangosan kering a rendszerben.	• A jelenséget a berendezés jégmentesítési művelet során alkalmazott védelmi funkciója okozza, ha a külső hőmérséklet -10 °C alá süllyed.
*1 A hűtés mód nem érhető el.	• A rendszert zárták, hogy csak FŰTÉS módban legyen használható.

A szervizközpont felhívása előtt ellenőrizze az alábbiakat.

Hibajelenség	Ellenőrzés
A berendezés FŰTÉS *1/ HŰTÉS üzemmódban nem működik hatékonyan.	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa be megfelelően a hőmérsékletet. • Zárja el a panelfűtő-/hűtő szelepet. • Ha a kültéri egység légbeömlő- és/vagy kivezető nyílásai eltömítődtek, akkor tisztítsa meg őket.
Zajos működés.	<ul style="list-style-type: none"> • A kültéri vagy a beltéri egységet emelkedős/lejtős felületre szerelték fel. • Zárja le megfelelően a fedelet.
A rendszer nem működik.	• Az áramkör-megszakító kioldott/aktiválódott.
A működésjelző LED nem világít, illetve a vezérlőpanel kijelzőjén semmi nem jelenik meg.	• Ellenőrizze a tápforrás megfelelő működését, és győződjön meg róla, hogy nincs áramszünet.

Kényszerített fűtés mód gomb


 <ul style="list-style-type: none"> • A rendszer meghibásodása esetén a tartalék fűtőelem segítségével felmelegíthető a víz. A tartalék fűtőelem bekapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot. • A tartalék fűtőelem kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot. • A kényszerített fűtés módban nem hajtható végre semmilyen más művelet.

*1 A rendszer le van zárva, hogy folyamatosan HŰTÉS mód nélkül üzemeljen. A rendszer feloldását kizárólag hivatalos beszerelő partnerek és szerviz partnerek végezhetik el.

*2 Csak akkor jelenik meg, ha a HŰTÉS mód fel van oldva (értsd: a HŰTÉS mód szabadon kiválasztható).

Hibaelhárítás

A működésjelző LED villog, a kijelzőn pedig egy hibakód látható.

	<ul style="list-style-type: none"> Áramtalanítsa a berendezést, és jelezze a hibakódot a hivatalos forgalmazó felé. Ha a kijelzőn hibakód jelenik meg, ezzel egyidejűleg törölődnek az esetleges időzítő beállítások is.
---	--

Diagnosztikai kijelző	Rendellenesség vagy védelmi ellenőrzések
H12	Nem egyező kapacitásértékek
H15	Kompresszor-hőmérsékletérzékelő rendellenes működése
H20	Vízszivattyú rendellenes működése
H23	1. sz. hűtőközeg-érzékelő rendellenes működése
H27	Szerviz szelep rendellenes működése
H42	Kompresszor alacsony nyomás elleni védelme
H62	Rendellenes vízáramlás
H63	Alacsonynyomás-érzékelő rendellenes működése
H64	Magasnyomás-érzékelő rendellenes működése
H65	Rendellenes jégmentesítési vízkeringetés
H70	A tartalék fűtőelem túlterhelés-védelmi funkciója rendellenesen működik
H72	A tartály hőmérsékletérzékelője rendellenesen működik
H76	A vezérlőpanel kommunikációs hibája
H90	Rendellenes kommunikáció a beltéri és kültéri egység között
H91	A tartály fűtőelemének túlterhelés-védelmi funkciója rendellenesen működik
H95	Rendellenes feszültségérték
H98	Kültéri magas nyomás elleni védelem
H99	Beltéri egység hőcserélőjének fagyás elleni védelme

Diagnosztikai kijelző	Rendellenesség vagy védelmi ellenőrzések
F12	Nyomáskapcsoló aktiválódott
F14	A kompresszor forgása nem kielégítő minőségű
F15	A kültéri ventilátor motorzárja rendellenesen működik
F16	Átfogó áramvédelem
F20	A kompresszor termikus túlterhelés-védelme
F22	A tranzisztor modul termikus túlterhelés-védelme
F23	Rendellenes DC-feszültségi csúcsérték
F24	Hűtőközegciklus rendellenes működése
F25	Rendellenesség a *1 hűtési/fűtési töltés közben
F27	Nyomáskapcsoló rendellenes működése
F30	2. sz. kimenetivíz-érzékelő rendellenes működése
F36	Kültéri levegő hőmérsékletérzékelőjének rendellenes működése
F37	Bemenetivíz-érzékelő rendellenes működése
F40	Kültéri leeresztőérzékelő rendellenes működése
F41	Rendellenes teljesítményfaktor-korrekción
F42	Kültéri hőcserélő-érzékelő rendellenes működése
F43	Kültéri fagyásmentesítési érzékelő rendellenes működése
F45	Kimenetivíz-érzékelő rendellenes működése
F46	Rendellenesség a kültéri egység transzformátorának csatlakoztatásában
F48	Párolgató kimeneti hőmérsékletérzékelőjének rendellenes működése
F49	Megkerülő kimeneti hőmérsékletérzékelő rendellenes működése
F95	Rendellenesen magas *1 hűtőnyomás

*1 A rendszer le van zárva, hogy folyamatosan HŰTÉS mód nélkül üzemeljen. A rendszer feloldását kizárólag hivatalos beszerelő partnerek és szerviz partnerek végezhetik el.

*2 Csak akkor jelenik meg, ha a HŰTÉS mód fel van oldva (értsd: a HŰTÉS mód szabadon kiválasztható).