



Felhasználói kézikönyv, használati utasítás

Elektromos
hőlégbefúvó

OLVASSA EL FIGYELMESEN A HASZNÁLATI UTASÍTÁST:

Olvassa el és kövesse az összes utasítást. Őrizze meg a használati útmutatót a későbbiekre. Ne engedje meg olyan személyeknek az eszköz használatát, akik nem ismerik a készüléket vagy nem olvasták ezeket az utasításokat.

Ez a termék csak jól szigetelt helyiségekben alkalmazható vagy alkalmi használatra alkalmas.

Modell: IFH01-20H-13; IFH01-33H-13;



FIGYELMEZTETÉS

1.1 Ezt a készüléket 8 év feletti gyerekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képesség, ill. tapasztalatlan személyek csak a biztonságukért felelős személy felügyelete mellett használhatják, illetve akkor, ha megtanulták a készülék biztonságos használatát és megértették az ebből eredő veszélyeket. Soha ne engedjen gyerekeket a készülékkel játszani. A tisztítást és karbantartást a gyerekeke nem végezhetik felügyelet nélkül.



1.2 FIGYELMEZTETÉS: A túlmelegedés elkerülése érdekében ne takarja le a fűtőtestet.

1.3 A 3 évesnél fiatalabb gyermekeket mindig tartsa távol a készüléktől, amikor az működik, hacsak nincs folyamatos felügyelet alatt.

1.4 A készüléket 3 és 8 év közti gyerekek csak akkor kapcsolhatják be, ha folyamatosan biztosított felnőtt személy jelenléte a működő és szabályszerűen összeszerelt valamint felállított készülék közelében, illetve csak akkor használhatják a készüléket, ha tisztában vannak annak biztonságos használatával. A készüléket 3 és 8 év közti gyerekek nem tisztíthatják és azon semmilyen karbantartást sem hajthatnak végre, továbbá a csatlakozódugót nem dughatják a fali aljzatba (illetve azt onnan nem húzhatják ki).

1.5 VIGYÁZAT- a készülék egyes részei használat során erősen felforrósodnak, égési sérülést okozhatnak! Amennyiben a készülék közelében gyerekek vagy magatehetetlen személyek tartózkodnak, akkor legyen különösen óvatos!

2. Bevezetés

2.1 A hálózati kábel típusától függően ez a hőszugárzó csak háztartásban, raktárban, műhelyben, építési helyszínen vagy üvegházakban használható. A készülék tartalmaz egy termosztátot valamint egy ön visszaállító hőkioldót a fűtőelemek vezérléséhez. A termosztát érzékeli a levegő hőmérsékletét és így szabályozza a környező hőmérsékletet (**IFH01-20H-13, IFH01-33H-13**). A ventilátormotort a termosztát szabályozza, így annak működése leáll, ha a termosztát lekapcsolja a fűtőelemet (**IFH01-33H-13**). Az ön visszaállító hőkapcsoló kikapcsolja a fűtést túlmelegedés esetén, így a hőszugárzó biztonságosan le tud hűlni.

2.2 Amikor először használja a készüléket, előfordulhat, hogy abból némi füst távozik. Ezen jelenség normális, valamint csak rövid ideig tart. A fűtőelem rozsdamentes acélból készült, melyet a gyártás során védőolajjal vontak be. A felszálló füstöt ez utóbbi okozza.

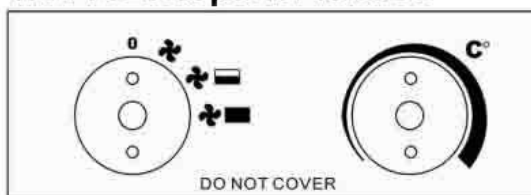
3. Műszaki adatok

Modell	IFH01-20H-13	IFH01-33H-13
Vízállósági osztály	IPX4	IPX4
Feszültség	220-240V	220-240V
Szükséges teljesítmény	2000W	3000W
Légszállítás	260 m ³ /h	514 m ³ /h
Fűtési terület	20 m ²	30 m ²
Áramerősség	8.3-9.1A	12.5-13.6A
Szükséges biztosíték	10A	15A
Teljesítmény beállítási fokozatok	25/1000/2000W	25/1500/3000W
Lekapcsolási hőfok	65°C	65°C
Termék méretei(mm)	235*225*330	270*255*400
Súly (KG)	3.5	4.6

3.1 A készülék háza acéllemezből készült, mely hőálló porral van bevonva.

3.2 A kábelek és csatlakozók a csomag részét képezik.

4. A vezérlőpanel leírása



4.1 Bal oldali gomb: hőválasztó hőfokfelosztással

4.2 Jobb oldali gomb: termosztátos számlap

5. Speciális biztonsági előírások

5.1 Használat előtt ellenőrizze a tápkábel jelölését. A hálózati kábel típusától függően a készüléket különböző környezeti feltételek mellett lehet használni:

Típus	Az alábbi helyeken használhatja a készüléket.	Az alábbi helyeken ne használja a készüléket.
H05RN-F	háztartások, raktárak és műhelyek, zárt építkezési területek	szabad környezetben

5.2 Az elektromos készülékek használata során az alábbi óvintézkedéseket mindig be kell tartani:

5.2.1 A készülék nem alkalmas kültéri használatra nedves időben, fürdőszobákban vagy más nedves vagy nyirkos környezetben.

5.2.2 Kérjük, vegye figyelembe, hogy a készülék használata során nagyon forróvá válhat, ezért biztonságos távolságban kell elhelyezni tűzveszélyes tárgyaktól, például bútorok, függönyök.

5.2.3 Ne takarja le az elektromos fűtőberendezést.

5.2.4 A készüléket tilos közvetlenül hálózati csatlakozóaljzat alatt elhelyezni!

5.2.5 A készüléket nem szabad olyan programkapcsolóval, időkapcsolóval vagy különálló távvezérelt rendszerekkel együtt használni, amelyek önállóan be/ki kapcsolhatják a készüléket.

5.2.6 A készüléket nem szabad olyan helyiségekbe helyezni, ahol gyúlékony folyadékokat vagy gázokat használnak vagy tárolnak.

5.2.7 Lehetőleg ne használjon hosszabbító kábelt, amennyiben mégis szükséges, ügyeljünk arra, hogy minél rövidebb legyen.

5.2.8 Más elektromos készüléket ne csatlakoztasson arra az aljzatra, amelyre az elektromos fűtőberendezést csatlakoztatta.

5.2.9 A készüléket nem szabad fürdőkád, zuhanyzó vagy úszómedence közelében használni.

5.2.10 Ha a tápkábel sérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, a szervizszemélyzetének vagy hasonlóan képzett szakembereknek kell cserélnie.

- 5.2.11** Győződjön meg róla, hogy a fűtőberendezés mindig felügyelet alatt van, továbbá távol tartja a gyerekeket és az állatokat a készüléktől;
- 5.2.12** Ne helyezze a készüléket mozgó járművekre, vagy olyan helyekre, ahol könnyen felborulhat.
- 5.2.13** Ha hosszabb ideig nem használja, a készüléket kapcsolja ki, majd húzza ki a csatlakozókábelt. A készülék csak folyamatos felügyelet mellett üzemeltethető. Fogja meg határozottan a csatlakozót és egyenesen húzza ki, a csatlakozódugót soha ne a kábelnél fogva húzza ki.
- 5.2.14** A fűtőtestet tartsa távol a függönyöktől, vagy az olyan helyektől, ahol a beszívó nyílás könnyedén elzáródhat.
- 5.2.15** A tápkapcsoló vízhatlan tulajdonsággal rendelkezik üzemben kívüli állapotban. Az esetleges áramütés vagy kóboráram veszélyének elkerülése érdekében soha ne használja a készüléket vizes kézzel, illetve ha annak kábele vagy bármely eleme nedves lenne.
- 5.2.16** Ne dobja az elektromos készüléket a szelektív hulladékgyűjtőbe, hanem az erre kijelölt gyűjtőt vegye igénybe. Az ezzel kapcsolatos információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi önkormányzattal. A nem megfelelő helyre leadott készülékekből származó veszélyes anyagok szivárgásnak indulhatnak, melyek aztán a talajba kerülve az egészségre káros hatást gyakorolhatnak.
- 5.2.17** Ezen hőszugárzó olyan személyek számára (beleértve a gyerekeket is) nem használható, akik csökkent szellemi és, -vagy fizikai befolyásoltság alatt állnak, illetve nem rendelkeznek kellő tapasztalattal, azonban kivételt képez az, ha felügyelet alatt állnak vagy utasítást kaptak egy olyan személytől, aki felel a biztonságukért.
- 5.2.18** A gyermekeket felügyelet alatt kell tartani a készülék működése alatt, hogy azok ne játsz hassanak vele.

6. Használati utasítás

- 6.1** A ventilátortestet úgy helyezze el, hogy szilárd, egyenletes talajon állhasson, valamint biztonságos távolságban legyen a nedves környezettől és a tűzveszélyes tárgyaktól.
- 6.2** Csatlakoztassa a hőszugárzót a hálózati áramforráshoz.
- 6.3** Állítsa a termosztát gombot a MAX állásba és hagyja, hogy a fűtőelem teljes kapacitáson működhessen.
- 6.4** A ventilátor fűtése bekapcsol, ha annak fűtésválasztója az egyik bekapcsolási beállításra van állítva.
- 6.5** Miután a helyiség elérte a kívánt hőmérsékletet, a fűtőelem leáll (a ventilátor működik IFH01-20H-13 modellnél; a ventilátor nem működik IFH01-33H-13 modellnél). Abban az esetben, ha a hőmérséklet csökken, a fűtőelem ismét működésbe lép. A ventilátorfűtés automatikusan működésbe lép vagy leáll, így a szobahőmérséklet állandó marad.

6.6 Mielőtt kikapcsolná, a hőszugárzót kapcsolja a termosztátot a MIN pozícióba és kapcsolja a kapcsolót ventilátor helyzetbe, hagyja a készüléket így két percig, hogy az lehűlhessen, majd ezt követően kapcsolja ki és húzza ki azt.

7. Tisztítás és karbantartás

7.1 A készüléket tisztítás előtt csatlakoztassa, le az áramforrásról majd hagyja lehűlni. A burkolat könnyen koszolódik, emiatt gyakran törölje át egy puha szivaccsal. A piszkos elemeket 50 fokos enyhén tisztítószerves vízbe áztatott szivaccsal takarítsa át, majd egy száraz, tiszta ruhával törölje meg alaposan. Vigyázzon, hogy a készülék belsejét ne érje víz. Ne fújjon vizet a fűtőberendezésbe, illetve soha ne használjon oldószert (benzin stb).

7.2 Tisztítsa meg a vezetéket és a dugaljt, szárítsa meg őket, majd csomagolja be egy műanyag zacskóba.

7.3 A készülék eltárolása előtt hagyja lehűlni azt, majd száraz helyre tegye. A tárolás során a hőszugárzó legyen letakarva, tartsa dobozba, valamint jól szellőző helyen hagyja az eszközt.

8. Hibaelhárítás:

A gyakrabban előforduló hibákat ön is könnyedén megoldhatja, ezzel együttesen pedig egy esetleges szervizhívás díját is megspórolhatja. Próbálja ki az alábbi javaslatokat, melyek segíthetnek és akár meg is oldhatják az esetlegesen felmerülő problémát, így az adott esetben a szervizközpontot már fel sem kell hívnia.

Probléma	Lehetséges ok	Hibaelhárítási javaslat
A hőszugárzó nem működik még akkor sem, ha az be van dugva, bekapcsolásra sem reagál, termosztát úgy szintén	A dugó nem megfelelően lett csatlakoztatva, rossz a csatlakozás	Húzza ki a csatlakozót, ellenőrizze az aljzatot, majd csatlakoztassa újra az eszköz dugaszát
	Nincs áramellátás a dugalijban	Csatlakoztassa a dugót a megfelelő aljzatba
A hőszugárzó fűtőeleme izzik.	A bemeneti feszültség túl magas vagy túl alacsony	A tápegységet a címkén szereplő minőségi követelményeknek megfelelően használja
	A légbevezető lamella el van tömődve	Tartsa távol a fűtőtestet az olyan tárgyaktól, mint a függöny, műanyag tasak, papír és egyéb dolgok, melyek lefedhetik a légbeömlőnyílást, vagy elzárhatják a beáramló levegő útját
A készülék nem melegedett fel, vagy csak a ventilátor működött	A kapcsoló nem lett a hőbeállításra rakva	Fordítsa a kapcsolót a hőbeállításra
	Termosztát működése	Kapcsolja be a termosztátot és hallgassa meg, hogy van-e nyitási/zárási hang. Ha nincs kattánás, de a termosztát nem sérült, a fűtés automatikusan be fog kapcsolni, ha a készülék lehűlt
	Az önvisszaállító önkieldő működése	Kapcsolja ki a fűtőberendezést és ellenőrizze a beömlő vagy a kifúvó eltömődését. Húzza ki a csatlakozót és várjon legalább 10 percet a védelmi rendszer újraindításához, mielőtt újraindítaná a fűtést.

Modell azonosító(k): IFH01-20H-13					
Tétel	Szimbólum	Érték	Mértékegység	Tétel	Mértékegység
Hőteljesítmény				A hőbemenet típusa csak az elektromos tároló helyiségek számára	
Névleges hőteljesítmény	P _{nom}	2	kW	Kézi hőterhelésvezérlés beépített termosztáttal	[nem]
Minimális hőteljesítmény(indikatív)	P _{min}	1	kW	Kézi hőterhelés szabályzó helyiség és/vagy külső hőmérséklet visszacsatolással	[nem]
Maximális folyamatos hőteljesítmény	P _{max}	2	kW	Elektronikus hőterhelés szabályzó helyiség és/vagy külső hőmérséklet visszacsatolással	[nem]
Segédenergia fogyasztás				Ventilátorral támogatott hőteljesítmény	[nem]
Névleges hőteljesítmény mellett	e _{lmax}	N/A	kW	A hőteljesítmény/szobahőmérséklet szabályozás típusa	
Minimális hőteljesítménynél	e _{lmin}	N/A	kW	Egylépéses hőteljesítmény és nincs helyiség hőmérsékletszabályozás	[nem]
Készenléti állapotban	e _{lSB}	N/A	W	Két vagy több kézi fázis, nincs hőmérsékletszabályozás	[nem]
				Mechanikus termosztáttal, szobahőmérséklet szabályozás	[igen]
				Elektronikus szobahőmérséklet szabályozás	[nem]
				Elektronikus szobahőmérséklet szabályozás plusz nappali időzítő	[nem]
				Elektronikus szobahőmérséklet szabályozás plusz heti időzítő	[nem]
				Más szabályozási lehetőségek (többszörös választás)	
				Szobahőmérséklet szabályozás jelenlét érzékeléssel	[nem]
				Szobahőmérséklet szabályozás nyitott ablakérezékeléssel	[nem]
				Távvezérléssel	[nem]
				Startvezérléssel	[nem]
				Munkaidő korlátozásával	[nem]
				Fekete izzó érzékelővel	[nem]
Kapcsolódó részletek:					
Megjegyzés Az elektromos helyi hőszugárzó fűtésére a mért szezonális fűtési energiahatékonyság nem lehet rosszabb, mint a bejelentett érték az egység névleges hőteljesítményénél.					
Rendellenes zaj		A készülék nem áll függőleges helyzetben		Tegye a fűtőtestet vízszintes helyzetbe	

Modell azonosító(k): IFH01-33H-13					
Tétel	Szimbólum	Érték	Mértékegység	Tétel	Mértékegység
Hőteljesítmény			A hőbemenet típusa csak az elektromos tároló helyiségek számára		
Névleges hőteljesítmény	P _{nom}	3	kW	Kézi hőterhelésvezérlés beépített termosztáttal	[nem]
Minimális hőteljesítmény(indikatív)	P _{min}	1,5	kW	Kézi hőterhelés szabályzó helyiség és/vagy külső hőmérséklet visszacsatolással	[nem]
Maximális folyamatos hőteljesítmény	P _{max}	3	kW	Elektronikus hőterhelés szabályzó helyiség és/vagy külső hőmérséklet visszacsatolással	[nem]
Segédenergia fogyasztás			Ventilátorral támogatott hőteljesítmény		[nem]
Névleges hőteljesítmény mellett	el _{max}	N/A	kW	A hőteljesítmény/szobahőmérséklet szabályozás típusa	
Minimális hőteljesítménynél	el _{min}	N/A	kW	Egylépéses hőteljesítmény és nincs helyiség hőmérsékletszabályozás	[nem]
Készletléti állapotban	el _{SB}	N/A	W	Két vagy több kézi fázis, nincs hőmérsékletszabályozás	[nem]
				Mechanikus termosztáttal, szobahőmérséklet szabályozás	[igen]
				Elektronikus szobahőmérséklet szabályozás	[nem]
				Elektronikus szobahőmérséklet szabályozás plusz nappali időzítő	[nem]
				Elektronikus szobahőmérséklet szabályozás plusz heti időzítő	[nem]
				Más szabályozási lehetőségek (többszörös választás)	
				Szobahőmérséklet szabályozás jelenlét érzékeléssel	[nem]
				Szobahőmérséklet szabályozás nyitott ablakérzékeléssel	[nem]
				Távvezérléssel	[nem]
				Startvezérléssel	[nem]
				Munkaidő korlátozásával	[nem]
				Fekete izzó érzékelővel	[nem]
Kapcsolódó részletek:					
Megjegyzés Az elektromos helyi hőszugárzó fűtésére a mért szezonális fűtési energiahatékonyság nem lehet rosszabb, mint a bejelentett érték az egység névleges hőteljesítményénél.					

Ártalmatlanítása



Környezetvédelem

Ne dobja a terméket háztartási hulladékba! Élettartama végén helyezze el az elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen. Kérdés esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

9. Megfelelőségi nyilatkozat

Kijelentjük, hogy a fent leírt gép megnevezése: elektromos hőlégbefúvó.

Típusa: IFH01-20H-13; IFH01-33H-13

A termék megfelel a következő szabványoknak, szabványosított dokumentumoknak, illetve Európai irányelveknek:

EN60335-2-30:2009+A11:2012

EN60335-1:2012+AC:2014+A11:2014

EN62233:2008

CE ellenőrző szám: 160400701NZH-V1