MVM Hálózat

Nyilatkozat idényjellegű, egy zónaidős „H” árszabás alkalmazásához

Érkezett: **20** . . ÜK szám:

Felhasználó neve:										
Felhasználó azonosító szám:	**1**	**0**								
Felhasználási hely címe:										
Fogyasztási hely azonosító:	**0**	**4**								

A „H” árszabás alkalmazását az alábbi hőszivattyús-berendezés üzemeltetéséhez igénylem:

Berendezés					
gyártója: *GREE ELECTRIC APPLIANCES INC.*				típusjelzése: *SOH24MN-E32DA1A/O*	
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): *1,902*		fűtési teljesítménye (kW): *7,8*		jósági tényezője (SCOP értéke): *4,6*	
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)					
levegő - levegő	levegő - víz	talaj - levegő	talaj - víz	víz - levegő	víz - víz
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer **teljes egyidejű villamos teljesítménye** (kW):					
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)					
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): 1704			**nyári** időszakban (április 16. – október 14.): 292		

Kijelentem, hogy a „H” árszabást kizárólag a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3,4 (SCOP) jósági fokú hőszivattyúk, és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használom fel.

Kelt: _____

_____
felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

Szolgáltató tölti ki:
☐☐☐_☐☐☐☐

OPUS TITÁSZ

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

1. Hőszivattyúk
Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkéjének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.
☐ A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: Gree Electric Appliances Inc.

Hőszivattyú típusa: SOH24MN-E32DA1A/O

Azonos típusú készülék száma: ☐1 db ☐több, éspedig ____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei
Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒1 fázis ☐3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 7,8

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1,902

Indítási áramerősség mérséklésének módja:
☐ Lágyindító ☒Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 9,0 Maximális áramerősség (A): 16,0

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: 25A "C"

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? ☐ Igen ☐ Nem
Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamos-energia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: ☐ Hűtés ☒ Fűtés ☐ Használati meleg víz

☐ Hőforrás: ☐ Talajszonda ☐ Talajkollektor ☐ Vízkút ☒ Levegő ☐ Egyéb: _____

_____ _____ _____

Hőátadó közeg: ☐ Víz ☒ Levegő ☐ Egyéb: _____ SCOP (szezonális jósági fok): 4,6

5. Egyéb közlendő:

_____

_____

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____
Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belsö villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása

E.ON Ügyfélszolgálati Kft.

Telefonos ügyfélszolgálat:
T: 06 52/569 400
M: 06 30/344 72 00

Levelezési cím:
7602 Pécs, Pf. 197.
aramhalozat@eon.hu

www.opustitasz.hu

Érkezett

Iktatási szám

Partnerszám

Felhasználási hely száma

Ügyintéző

Kitöltési útmutató — betétlap „H" árszabás igényléséhez

1. Hőszivattyúk
A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák 8 berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény maximális felvett villamos teljesítmény névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

2. Hőszivattyú azonosítása
Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája
Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

3. Hőszivattyú villamos paraméterei
Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.
Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózati villamos teljesítmény.
Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemállapot során felvett áram.
Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

4. Hőszivattyú üzeme
SCOP érték (szezonális jósági fok): teljes fütési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++, A++, és A energiaosztálynak felel meg.

COP meghatározás:
- Levegő — levegő: A2 / A20
- Levegő — víz: A2 /W35
- Talajkollektor — víz: B _ / W _
- Talajszonda — víz: B _ / W
- VÍZ VÍz:W / W
- Egyéb: _ /

A COP nem egyenlő az EERI SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:
Pl. Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója (márkája) és típusa.

Betétlap hőszivattyús igényekhez[1]

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Mérési pont azonosító: HU000 ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkéjének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez. ☐ A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti ki!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: Gree Electric Appliances Inc.

Hőszivattyú típusa: SOH24MN-E32DA1A/O

Azonos típusú készülékek száma: ☐ 1 db ☐ több, éspedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 7,8

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1,902

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☒ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 9,0 Maximális áramerősség (A): 16,0

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: 25A"C"

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? ☐ Igen ☐ Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamosenergia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: ☐ Hűtés ☒ Fűtés ☐ Használati meleg víz

Hőforrás: ☐ Talajszonda ☐ Talajkollektor ☐ Vízkút ☒ Levegő ☐ Egyéb: _____

Hőátadó közeg: ☐ Víz ☒ Levegő ☐ Egyéb: _____ SCOP (szezonális jósági fok): 4,6

5. Egyéb közlendő:

E.ON regisztrált villanyszerelő

Regisztrált villanyszerelő neve: _____

Regisztrált villanyszerelő címe: _____

Regisztrált villanyszerelő telefonszáma: _____

Regisztrált villanyszerelő e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek. Kivételt képeznek a 3. és 4. pontban közölt adatok, ezekért a hőszivattyús berendezés kivitelezője vállal felelősséget.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezésének felülvizsgálója kijelentem, hogy a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra Jogszabályi feltételeknek megfelelőek a beépített berendezések. Más berendezés a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre nem csatlakozik és nem csatlakoztatható.

A kivitelezés a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően lett kiépítve.

Regisztrált villanyszerelő aláírása

Hőszivattyús berendezés kivitelezője

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a hőszivattyús fűtés kivitelezője kijelentem, hogy a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra Jogszabályi feltételeknek megfelelő berendezések. Más berendezés a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Alulírott, mint a hőszivattyú kivitelezője kijelentem, hogy a felhasználó részére a hőszivattyú beépítését, műszaki dokumentálását a magyar szabványoknak és előírásoknak megfelelően végeztem. A hőszivattyú berendezés rendelkezik CE és EUROVENT vagy DACH, esetleg ezekkel egyenértékű minősítéssel. Szükség esetén a mérnöki katalógus/gépkönyv beszerzésében közre működöm. A klímagázzal működő készülékek kivitelezéséhez a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság - „Klímagáz Adatbázisában"-ellenőrizhető, érvényes „F-GAS" vizsgával rendelkezem.

Kivitelező aláírása

☐ **Korábbi telepítés volt, kivitelező nem elérhető, készülék garancia papírja mellékelve. Kivitelező helyett Ügyfél aláírása.**

25_HTB_1-2_DIGIT

1 Hőszivattyús külön mért felhasználói áramkör igényléséhez

Kitöltési útmutató- betétlap hőszivattyús igényekhez

1. Hőszivattyúk
A hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák a berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény, maximális felvett villamos teljesítmény, névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

2. Hőszivattyú azonosítása
Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája
Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

3. Hőszivattyú villamos paraméterei
Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.
Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózatból felvett villamos teljesítmény.
Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemállapot során felvett áram.
Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

4. Hőszivattyú üzeme
SCOP érték (szezonális jósági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: 3,4, amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++, A++, A+, és A energiaosztálynak felel meg.

COP meghatározás:
- Levegő – levegő: A2 / A20
- Levegő – víz: A2 / W35
- Talajkollektor – víz: B_ / W_
- Talajszonda – víz: B_ / W_
- Víz – víz: W_ / W_
- Egyéb: _ / _

A COP nem egyenlő az EER, SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:
Pl. : Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója(márkája) és típusa.

elmű·émász

Hőszivattyúk jogosultságának vizsgálata kedvezményes tarifára

Igénylő neve: .....

A telepítés helyének címe: .....

Felhasználási hely azonosító: .....

Ügyiratszám: .....

Választott tarifa: .....

A telepíteni kívánt berendezés

gyártója/márkája: Gree Electric Appliances Inc. típusa: levegő-levegő hőszivattyú

kültéri egység típus azonosítója: SOH24MN-E32DA1A/O

beltéri egység típus azonosítója: SOH24MN-E32DA1A/I

kültéri egység gyári száma: .....

beltéri egység gyári száma: .....

A berendezéssel kapcsolatosan szakmai információval tud szolgálni (F-Gas vizsgás kivitelező):

Alulírott, mint a hőszivattyú kivitelezője kijelentem, hogy a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság - "Klímagáz Adatbázis"-ában ellenőrizhető , érvényes „F-GAS" vizsgával rendelkezem. A felhasználó részére a hőszivattyú beépítését, műszaki dokumentálását a magyar szabványoknak és előírásoknak megfelelően végeztem. A hőszivattyú berendezés rendelkezik CE és EUROVENT vagy DACH, esetleg ezekkel egyenértékű minősítéssel. Szükség esetén a mérnöki katalógus/gépkönyv beszerzésében közreműködöm.

Neve: .....

F-GAS ügyfél-azonosító (NKH): .....

Telefonszáma: .....

E-mail címe: .....

Kelt, bélyegző: .....

elmű·émász

Kitöltési útmutató a „Hőszivattyúk jogosultságának vizsgálata kedvezményes tarifára” nyomtatványhoz

A hőszivattyús fűtés céljait szolgáló kedvezményes tarifák igénylése esetén, rendszerenként egy nyilatkozat kitöltése szükséges, amelyre minden esetben szükség van és minden adat megadása kötelező. Kivételt képez az ügyiratszám, amennyiben még nem történt igénybejelentés. Hiánypótlás esetén már ezt is kérjük feltüntetni a nyomtatványon.

A nyilatkozat űrlap formátumú, számítógépen is tölthető (az olvashatóság érdekében).

1. A nyilatkozat felső része az ügyfélre és a telepítés helyére vonatkozik.

2. A középső rész a berendezésre vonatkozik, amelyet a készülék adattáblája alapján szükséges tölteni. Levegő – levegő rendszerek (klímák) esetén szükséges a kültéri- és a beltéri egység azonosítója és a gyári száma minden berendezésnek minden esetben.
   Rendszerenként szükséges egy nyilatkozat, hogy a berendezés-párok felismerhetők legyenek. Abban az esetben, ha egy kültéri egység több beltéri egységet hajt (multi rendszer), kültéri egységenként szükséges egy nyilatkozat, amelyeken a beltéri egységek is feltüntetendők. Ha a beltéri egységek darabszáma nem fér el a nyilatkozaton (pl. VRF, VRV rendszerek), egy csatolt táblázatban elfogadjuk a típusazonosítókat és gyári számokat a bekötési blokkvázlattal együtt.

3. A harmadik rész a klímagázos (F-Gáz vizsgás) szerelőre, vállalkozásra vonatkozik.

A nyilatkozatra minden fűtés céljait szolgáló tarifa igénylése esetén szükség van. A tarifa a már felszerelt berendezésekre kérhető.