

NIBE™ F1145 PC

Egy új generációs hőszivattyú

ÚJ

NIBE™ F1145 PC jellemzői

- Beépített passzív hűtőegység
- Egyedülállóan magas energia hatékonyság
- Rendkívül könnyen telepíthető
- Színes TFT display, felhasználói súgó funkcióval
- Elegáns, kortalan nemzetközi forma
- GSM távirányítási lehetőség
- Időprogram (belső hőmérséklet, melegvíz, szellőztetés)
- USB csatlakozó programfrissítéshez
- Kiemelkedően alacsony zajszint
- Alacsony energia felvételű, elektronikusan szabályozott keringtető szivattyúk (A-osztály)

NIBE™ F1145 PC

A NIBE™ F1145PC a hőszivattyúk új generációjának egyike, arra tervezték, hogy olcsó és környezetbarát fűtést biztosítson otthonában. A biztonságos és gazdaságos működés érdekében beépített kiegészítő villamos fűtőbetéttel, passzív hűtőegységgel, keringtető szivattyúkkal és elektronikus vezérléssel is felszerelték.

A hőszivattyú alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekhez csatlakoztatható, nagyfelületű radiátorokhoz, klíma konvektorokhoz illetve felületfűtéshez. A beépített elektronikus vezérlés lehetővé teszi külső egységek csatlakoztatását, mint melegvíz-tároló, szabad hűtés, hővisszanyerős szellőzés, medence temperálás, valamint többzónás fűtési rendszerek.

A NIBE™ F1145 PC-t olyan vezérléssel látták el, mely gazdaságos és biztonságos működés mellett minden igényt kielégítő komfortot biztosít. A könnyen olvasható nagyméretű kijelzőjén pontos információkat kapunk a hőszivattyú aktuális állapotáról, működési időről és hőmérsékletekről. Leolvashatjuk a külső hőmérsékletet is.

MŰSZAKI LEÍRÁS

NIBE F1145 PC

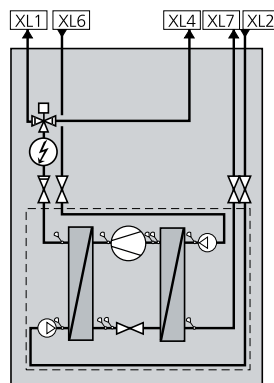
Típus		PC-5	PC-6	PC-8	PC-10 ***
Teljesítményfelvétel 0/35°C*	(kW)	1.1	1.3	1.7	2.0
Fűtőtelteljesítmény 0/35°C*	(kW)	4.8	6.4	8.2	10.0
COP 0/35°C*		4.6	4.9	4.9	5.0
Teljesítményfelvétel 0/35°C**	(kW)	1.1	1.4	1.8	2.1
Fűtőtelteljesítmény 0/35°C**	(kW)	4.5	6.2	7.8	9.5
COP 0/35°C**		4.2	4.6	4.5	4.6
Hálózati feszültség	(V)	3X400V+N+Pe			
Biztosíték minimum (C típus)	(A)	25	20	25	25
Villamos fűtőbetét	(kW)	9			
Hűtőközeg (R407C)	(kg)	1.4	1.8	2.2	2.4
Maximális fűtési előremenő/visszatérő hőfok	(°C)	65/58			
Hangteljesítmény (LwA)***	(dB)	43			
Magasság	(mm)	1500			
Szélesség	(mm)	600			
Mélység	(mm)	620			
Nettó tömeg	(kg)	148	153	173	n.a

*** EN 12102 0/35C-nál

**** Várható megjelenése 2010. II. félév

Rendszer leírása

PC F1145 hőszivattyúból, elektromos fűtőbe - tétből, keringtető szivattyúkból és a vezérlésből áll. A hőszivattyú a talajforráshoz és a fűtési rendszerhez csatlakozik.



XL1 Csatlakozás – fűtési előremenő
XL2 Csatlakozás – fűtési visszatérő
XL4 Csatlakozás – használati melegvíz
XL6 Csatlakozás – Talajkör be
XL7 Csatlakozás – Talajkör ki

Kapcsolási lehetőségek

A NIBE™ PC F1145 különböző módokon csatlakoztatható hővisszanyerő szellőztető modulhoz, szabad hűtéshez, átmeneti tárolóhoz, felületfűtéshez vízmelegítőhöz, olaj/gáz/fa és pellet tüzelésű kazánhoz, kombinált meleg - víztárolós puffer tartályhoz, kettő, vagy több körös fűtési rendszerhez, nyi - tott kutas rendszerhez, úszómedencéhez, vagy szolár rendszerhez.

Kompresszor modul

A kompresszor modul szállítás, beüzemelés és szervizelés céljából könnyen kivehető.

