



FUBA

HŐSZIVATTYÚK | HEAT PUMPS

MIÉRT A FUBA HŐSZIVATTYÚ?

- Magyar mérnöki tervezés
- Nagyon kedvező árfekvés – akár több millió forint különbség a hasonló rendszerekhez viszonyítva
- A DC Europe Kft. 5 év teljes körű garanciát vállal a termékre
- Az elmúlt 6 évben 0, azaz nulla meghibásodás

FUBA szivattyúink mérlege

- H tarifára (azaz kedvezményes árszabásra a fűtési szezon alatt) jogosít napelem nélkül is
- Csökkenti az elsődleges (pl. kőolajból, földgázból származó) energiaigényt, hiszen a fűtési energia 75%-át a környezet biztosítja
- Nagyságrendekkel csökkenti az épület rezsiköltségét
- Üzemeltetési költsége minden létező fűtési rendszerénél alacsonyabb
- Régi- és újépítésű épületekben egyaránt létesíthető
- Környezetbarát és energiatudatos fűtési megoldás, mivel csökkenti a széndioxid-kibocsátást
- Hosszú az élettartama
- Valós, alacsony energiafelhasználása miatt belátható időn belül megtérülő alternatívát jelent a hagyományos fűtőrendszerek mellett
- Gyors szereléssel, minimális átalakítással elvégezhető
- A meglévő rendszerre rákapcsolódva dolgozik, így a régi pl gázkazán is megmaradhat tartalékba
- Kedvező ár/érték arány
- Egyszerű, gyors telepíthetőség, szerelhetőség, programozhatóság, napi kezelhetőség
- Önállóan és más fűtési rendszerekkel együtt is (HIBRID módban) alkalmazható, a meglévő fűtési berendezést sem szükséges lecserélni,
- Akár 70% fűtési költség megtakarítást,
- Napelemmel együtt pedig akár 100%-os közüzemi (gáz és áram) függetlenséget eredményezhet
- Akár 50%-kal is csökkenti a CO₂, károsanyag kibocsátást

MŰSZAKI ADATOK:

• Levegő-víz monoblokkos hőszivattyú

Alacsony előremenő hőmérsékletű hőszivattyú

COP értékek W35 szabvány esetén				
Típus		FUBA 03	FUBA 05	FUBA 10
Hűtőközeg				
		R417a		
Jellemzők		1. Alacsony környezeti üzemi hőmérséklet: -20°C 2. Max. előremenő folyadék hőmérséklet: 60°C 3. EVI Kompresszor rendszer 4. Mikrokontrolleres vezérlés, gyors reagálással		
Feszültség/ Frekvencia		230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Kompresszor típus		Copeland		
Külső üzemi hőmérséklet		-20°C-tól 38°C-ig		
Folyadék fűtési lehetőségek		20°C-tól 60°C-ig		
Külső hőmérséklet 7°C	Villamos igény (KW)	2	4,1	8,1
	Fűtési kapacitás(KW)	8,2	16	34
	COP	4,2	4,2	4,2
	<i>Meleg víz teljesítmény (L/h)</i>	140	280	560
Külső hőmérséklet -7°C	Villamos igény (KW)	1,7	3,7	7,4
	Fűtési kapacitás(KW)	4,3	8,6	17,2
	COP	2,9	2,3	2,3
	<i>Meleg víz teljesítmény (L/h)</i>	95	185	370
Külső hőmérséklet -15°C	Villamos igény (KW)	1,9	4,1	8,2
	Fűtési kapacitás(KW)	3,9	7,8	15,6
	COP	1,9	1,9	1,9
	<i>Meleg víz teljesítmény (L/h)</i>	83	165	330
Külső hőmérséklet -20°C	Villamos igény (KW)	1,8	3,9	7,8
	Fűtési kapacitás(KW)	3,5	7	14
	COP	1,6	1,6	1,6
	<i>Meleg víz teljesítmény (L/h)</i>	75	150	300
Működés		Automatikus, kézi és időzített program lehetőségek		
Biztonsági eszközök		Rendszernyomás figyelés, elektromos hiba figyelés stb.		
Zajszint	dB(a)	60	65	68
Gép méretei	Szélesség*Mélység*Mag (mm)	850*520*1230	1300*470*1260	1500*510*1667
Nettó tömeg	kg	100	150	280



RÓLUNK :

A FUBA hőszivattyú megalkotása immáron 8 évre tehető vissza.

Kiváló mérnökünk fáradhatatlan munkájának köszönhetjük a mostani stabil hőszivattyúnk megalkotását. Jelenleg a harmadik generációját éli, mely hosszú és kíméletlen teszteken van túl, hiszen minden egyes készülék szigorú minőségi ellenőrzésen esik át az összeszerelés során. De ez nem elég számunkra. Folyamatosan fejlesztünk, melynek célja, hogy műszakilag a legmagasabb színvonalat tudjuk képviselni elérhető áron egy olyan eszközzel, ami hosszú távon kiszolgálja az ügyfeleinket.

Hitvallásunk a termékünk, így azon dolgozunk, hogy a későbbiekben önöket egy egész termékcsaláddal szolgálhassuk ki a tőlünk megszokott magas precizitással, és tartós berendezésekkel.