ES V7 levegő/víz hőszivattyúk

Nordic plus V7 – 6, 9, 11 és 13 kW
250 literes HMV tartállyal

Új felhasználóbarát érintőképernyős kezelőfelület
A felület lehetővé teszi az összes funkció hőmérséklet beállítását
Támogatja az időjárás követő görbe szabályzást fűtés és hűtés esetén is.

Gazdaságos és hatékony, északi éghajlatra tervezett **levegő-víz hőszivattyú**

- Felhasználóbarát érintőképernyő
- Beépített Wi-Fi távoli eléréshez, gyári felügyeletet biztosít
- 2 különböző hőmérsékleti zóna beállítása
- Automatikus újraindulás áramkimaradás esetén
- 6, 9, 11 és 13 kW-os teljesítményben
- Működési tartomány -25° és +45°C között
- Magas hatásfok – rövid megtérülési idő
- Nano-bevonatú kondenzátor felület

5 Év
teljes körű
garancia

ES ENERGY SAVE

ES V7 levegő/víz hőszivattyúk

NPT V7 – 6, 9, 11 és 13 kW, Split

A külső levegő hőenergiáját felhasználva készíti a fűtést, hűtést és a háztartási meleg vizet.

Így csökkentheti az energia számlákat környezetbarát módon, és ezzel egyidejűleg megteremti a tökéletes szintű kényelmet otthonában. Az NPT V7 készülékkel helyettesítheti korszerűtlen és környezetkárosító (gáz, vegyes tüzelésű kazán), meglévő fűtési hőforrását, vagy új építésű házaknál energia hatékony rendszert építhet. A beltéri egység letisztult formavilágú, így könnyen illeszkedik modern otthonba. Minden csatlakozás a készülék tetején található a jobb helykihasználásért.

Maximális energia hasznosítás mellett csendes üzemeltetés

A vezető beszállítók komponenseit használva (lásd az alábbi táblázatot) és az okos vezérlés, nagy energia megtakarítást és csendes működést eredményez. Minden NPT-V7 sorozat A + +/+ + + es minősítést kapott.

Skandinév klímára tervezve

NPT V7 egy osztott rendszer, ami azt jelenti, hogy a teljes vízoldal az épületen belül a fagyveszélytől védve van és csak a hűtőközeg kering a külsőtérben. Ez az egyetlen hatékony és megbízható megoldás, ami a hideg éghajlaton is a stabil működést biztosítja.

Az leolvasztás automatikus és öntanuló, ami a nano bevonatú kondenzátor felület segítségével csökkenti annak idejét és növeli a hatékonyságot.

A fűtésrendszer vezérlése

NPT V7 vezérelhető helyileg vagy távolról, okos telefonon, vagy computeren keresztül.

Végezze el az összes szükséges beállítást az új, felhasználóbarát érintőképernyővel, hogy gyorsan és hatékonyan kommunikálhasson gépével, ami így gyártói felügyelet alatt van.

Két zóna fűtési és hűtési görbék NPT V7 hőmérséklet követő szabályzást használ, ami azt jelenti, hogy minél hidegebb a külső hőmérséklet, annál melegebb lesz az előremenő fűtési víz. A terem hőmérséklet érzékelő szenzort használva, a gép az Ön igényei szerint állítja be a fűtési görbe értékeit.

Különböző hő leadó felületek különböző hőmérsékletet igényelnek, például a padlófűtés és radiátorok. Az NPT V7 képes két külön fűtési görbét kezelni, magasabb és alacsonyabb hőmérsékletű fűtési rendszernél vagy különböző hőmérsékletű zónákat, otthonában. A fűtési görbe akár 65 fokos hőmérsékletig is működhet, rásegítéssel

250 liter forró-vizes tartály

A beépített 250 literes tartály a használati melegvíz előállítására szolgál, amelyet a gép a városi vízből, emelt-felületű hőcserélőn keresztül állítja elő. Nincs legionella veszély, szükségtelen a tartály forrázása, a plusz elektromos energia felhasználása. A melegvíz készítésnek – 10 °C-ig előnykapcsolása van, vagyis a készülék minden esetben előállítja a szükséges használati vizet 60 °C-ig. Ha Önnek magasabb hőmérsékletű vízre van szüksége, akkor a beépített fűtőbetétek segítenek ebben.

Nagyobb méretű tágulási-tartáy

Melynek a feladata, hogy kiegyensúlyozott üzemet biztosítson a hidegebb külső hőmérséklet esetén is, jobban kiegyenlítve a hidraulikai kör működését.

			NPT 6kW–V7 S	NPT 9kW–V7 S	NPT 11kW–V7 S	NPT 13kW–V7 S
Minimális/maximális fűtési kapacitás (1)		kW	2,19/6,21	4,33/10,10	4,67/11,5	4,2/13
El. felvett teljesítmény min/max (1)		W	540/1530	975/2153	915/3029	926/3072
C. O. P min/max (1)		W/W	4,05/5,87	4,02/4,65	3,88/5,05	3,89/4,77
Minimális/maximális fűtési kapacitás (2)		kW	2,05/5,8	4,19/9,53	4,14/10,7	3,76/11,5
El. felvett teljesítmény min/max (2)		W	640/1810	1230/2990	1218/3624	1267/3723
C. O. P min/max (2)		W/W	3,22/4,12	3,12/3,55	2,95/3,56	2,97/3,28
Minimális/maximális fűtési kapacitás (3)			2,05/5,6	4,19/9,3	4,06/10,2	3,55/11,2
C. O. P min/max (3)		W/W	3,82/4,35	3,66/4,1	3,64/4,08	3,64/4,07
SCOP átlagos, alacsony hőmérsékletű klímánál		W	4, 47	3, 99	3, 92	3,9
Energiaosztály			A + + +	A + +	A + +	A + +
leolvasztás kérésre			igen	igen	igen	igen
El Fűtő kábel kültéri csepptálcában			igen	igen	igen	igen
Kompresszor előmelegítő			igen	igen	igen	igen
Elektronikus expanziós szelep			igen	igen	igen	igen
ErP jóváhagyott keringető szivattyú			Igen,	Igen,	Igen,	Igen,
Kompresszor			Mitsubishi	Panasonic		
Ventilátor	Gyártó		Nidec			
	Mennyiség	Pc	1	1	1	2
	Légáramlás	m³/h	2700	3000	3100	4200
	Névleges teljesítmény	W	65	76	76	150
Hangnyomásszint	alacsony/normál	dB (A)	35/52	35/56	35 / 56	35 / 59
Lemezes hőcserélő	Gyártó		Gea			A SWEP
	Víznyomás. Csepp	KPa	20	23	23	26
	Csővezetékek összekötését	Coll ”	G1			
Minimális vízáramlás		m³/h	0,9	1,4	1,4	2, 2
Áram-védelem			C típusú 3×16 Amper			
Tápellátás, földelt	V/Hz/A		400V/3PH/50Hz/16A/C vagy 230V/3PH/50Hz/25A/C			
Elektromos fűtés a háztartási meleg vízhez		kW	0,5	0,5	0,5	0,5
Elektromos fűtés (vészhelyzeti működtetés)		kW	2x3 (9)	2x3 (9)	2x3 (9)	2x3 (9)
Hűtőközeg			R410a			
Méretek (L x D x H)	Kültéri egység	Mm	920 x 353 x 730	947 x 355 x 755	1057 x 414 x 765	1154 x 460 x 1195
	Beltéri egység	Mm	600 x 680 x 1756			
Nettó tömeg	Kültéri egység	Kg	52, 6	67, 5	70	118
	Beltéri egység	Kg	130			
Cikkszám csomag			130117	130119	130121	130123
Cikkszám beltéri/kültéri			120271/120273	120275/120277	120275/120278	120280/120282

(1) Fűtés üzem: víz belépő/kilépő hőmérséklet: 30 °C/35 °C, környezeti hőmérséklet: DB 7 °C/WB 6 °C
(2) Fűtés üzem: víz belépő/kilépő hőmérséklet: 40 °C/45 °C, környezeti hőmérséklet: DB 7 °C/WB 6 °C
(3) Fűtés üzem: víz belépő/kilépő hőmérséklet: 30 °C/35 °C, környezeti hőmérséklet: DB 2 °C/WB 3 °C

Kiadás dátuma: | ES 2019-10-12

ES ENERGIA SAVE AB
Nitgatan-a 2, 441 38 Alingsås · Svédország
+36 70 621 0251 · info@eshoszivattyu.hu · www.eshoszivattyu.hu

ES ENERGY SAVE