

ES V7 gaiss-ūdens siltumsūkņi

Nordic Plus V7 – 6, 9, 11 un 13 kW hibrīda sistēmai

Ekonomisks un efektīvs gaisa-ūdens siltumsūkņis, radīts ziemeļu klimatam

- Lietotājam draudzīgs skārienjutīgs displejs
- Iebūvēts WiFi, kas ļauj kontrolēt un uzraudzīt siltumsūkņi ar datora vai mobilā telefona palīdzību
- Iespēja iestatīt 2 dažādas temperatūras zonas
- Automātiskā ieslēgšanās pēc elektropadeves atjaunošanās
- 6, 9, 11 un 13 kW sildīšanas jauda
- Darba temperatūras diapazons no -25°C
- Zemas izmaksas - atmaksājas īsā laikā
- Iztvaicētājs ar nano pārklājumu
- Risinājums hibrīda sistēmām



Jauna lietotājiem draudzīga pieskārienjutīgā ekrāna saskarne

Saskarne ļauj ātri noregulēt visus temperatūras iestatījumus no sākulapas. Programmatūra atbalsta dažādus temperatūras iestatījumus (Iiknes) gan sildīšanas, gan arī dzesēšanas gadījumā.



ES V7 gaisa/ūdens siltumsūkņi

NPH V7 – 6, 9, 11 un 13 kW, split

Izmanto āra gaisa enerģiju mājas apkurei, dzesēšanai un karstajam ūdenim

Izmantojot āra enerģiju, jūs varat ekoloģiski draudzīgā veidā samazināt izmaksas par elektrību, tajā pašā laikā nodrošinot ideālu komforta līmeni savās mājās. NPH V7 ir radīts jaunu apkures sistēmu izveidei, vai arī jau esošas sistēmas aizvietošanai. Iekšējai modulim ir stilīgs dizains, kas lieliski iekļaujas modernā mājoklī. Visi aukstumnesēja un elektrības savienojumi augšpusē, bet ūdens savienojumi apakšā.

Radīts, lai nodrošinātu maksimālu enerģijas ietaupījumu un kļuvis darbību

Pateicoties komponentiem no vadošajiem piegādātājiem (skat. zemāk esošo tabulu), kā arī viedajai vadībai, ir iespējams ievērojami ietaupīt enerģiju un nodrošināt kļuvis iekārtas darbību. Visas NPH-V7 sērijas ir novērtētas ar enerģijas klasi A++/+++.

Radīts ziemeļu klimatam

NPH V7 ir daļētā sistēma, kas nodrošina to, ka siltuma apmaiņa ar ēkas apsildes

sistēmu notiek iekšējās, ārā riņķo tikai aukstumnesējs. Šis ir efektīvs un uzticams risinājums aukstā klimatā. Automātiskā, pašmācošā atsaldēšanas funkcija un iztvaicētājs ar nano pārklājumu samazina atsaldēšanas laiku un palielina efektivitāti.

Kontrole pār apkures sistēmu

NPH V7 var kontrolēt uz vietas vai attālināti ar datora vai viedtālruna palīdzību. Ar jauno lietotājam draudzīgo, skārienjutīgo displeju ir iespējams veikt visus nepieciešamos iestatījumus, nodrošinot sistēmas efektīvu un netraucētu darbību. Pat tad, kad neesat mājās, jums ir pilna kontrole pār savu apsildes sistēmu ar viedtālruni vai datora palīdzību.

Divas temperatūras zonas apkurei un dzesēšanai

NPH V7 izmanto mainīgos ūdens temperatūras iestatījumus (apsildes līknes), lai nodrošinātu nemainīgu iekšējai temperatūru neatkarīgi no āra temperatūras. Kad āra temperatūra

krītas, tad siltumsūkņi palielina apkures sistēmas ūdens temperatūru, bet kad āra temperatūra ceļas, tad ūdens temperatūra tiek samazināta. Šī funkcija ir pieejama arī dzesēšanas gadījumā. Dažādām apkures sistēmām ir nepieciešama atšķirīga temperatūra, piemēram, grīdu un radiatoru apsildei. NPH V7 piedāvā iestatīt divas atsevišķas apsildes līknes gadījumam, ja jums ir kombinētā augstas un zemas temperatūras apkures sistēma, vai arī mājā ir dažādas temperatūru zonas. Apsildes līkne var darboties pie iestatītās temperatūras, kas ir līdz 75 grādi (ir nepieciešams papildu augstas temperatūras avots).

Atjaunini savu sistēmu ar NPH V7

Visām siltumsūkņu sistēmām ir nepieciešams atbalsts aukstajām dienām. NPH V7 ir radīts darboties hibrīda sistēmās kopā ar dažādām apkures sistēmām. Ja tavš esošais boileris darbojas, tad izmanto to kā rezervi.

		NPH6-V7-S	NPH9-V7-S	NPH11-V7-S	NPH13-V7-S	
Min./maks. sildīšanas jauda (1)	kW	2,19 / 6,21	4,33 / 10,10	4,67 / 11,50	4,20 / 12,60	
El. sildīšanas ieejas jauda min./maks. (1)	W	540 / 1530	975 / 2153	915 / 3029	926 / 3072	
COP min./maks. (1)	W/W	4,05 / 5,87	4,02 / 4,65	3,82 / 5,05	3,89 / 4,77	
Min./maks. sildīšanas jauda (2)	kW	2,05 / 5,80	4,19 / 9,53	4,14 / 10,70	3,76 / 11,50	
El. sildīšanas ieejas jauda min./maks. (2)	W	640 / 1810	1230 / 2990	1218 / 3624	1267 / 3723	
COP min./maks. (2)	W/W	3,22 / 4,12	3,12 / 3,55	2,95 / 3,56	2,97 / 3,28	
SCOP - mērenā klimatā, zema temperatūra	W	4,47	3,99	3,92	3,90	
Enerģijas klase		A+++	A++	A++	A++	
Atsaldēšana, ja nepieciešams		Jā	Jā	Jā	Jā	
Atsaldēšanas kabelis		Jā	Jā	Jā	Jā	
Kompresora priekšsildīšana		Jā	Jā	Jā	Jā	
Elektroniskais izplešanās vārsts		Jā	Jā	Jā	Jā	
ErP apstiprināts cirkulācijas sūkņi		Jā, Grundfos	Jā, Grundfos	Jā, Grundfos	Jā, Grundfos	
Kompresors		Mitsubishi		Panasonic		
Ventilators	Ražotājs	Nidec				
	Daudzums	gab.	1	1	2	
	Gaisa plūsma	m³/h	2700	3000	3100	4200
	Nominālā jauda	W	65	76	76	150
Skaņas spiediena līmenis	Iekšējās/ārā	dB (A)		46 / 58	46 / 58	
Plāksniņu siltummainis	Ražotājs	SWEP				
	Ūdens spiediena samazinājums	kPa	20	23	23	26
	Cauruļvadu savienojums	Collas	G1"			
Minimālā ūdens plūsma	m³/h	0,9	1,4	1,4	2,2	
Palielotās strāvas iekārta un pārsprieguma aizsardzība		Nepieciešama				
Strāvas padeve, zemēta	V / Hz / A	400V/3PH / 50Hz / 16A/C vai 230V/3PH / 50Hz / 25A/C				
Aukstumnesējs		R410a				
Izmēri	Āra modulis	mm	920 x 353 x 730	947 x 355 x 755	1057 x 414 x 765	1154 x 460 x 1195
	Iekšējais modulis	mm	410 x 270 x 750			
Neto svars	Āra modulis	kg	52,6	67,5	70,0	118,0
	Iekšējais modulis	kg	30	31	31	31
Produkta numurs iekšējai/ārā			120270/120273	120274/120277	120274/120278	120279/120282

(1) Sildīšanas stāvoklis: ūdens ieplūdes/izplūdes temperatūra: 30°C/35°C, vides temperatūra: DB 7°C /WB 6°C

(2) Sildīšanas stāvoklis: ūdens ieplūdes/izplūdes temperatūra: 40°C/45°C, vides temperatūra: DB 7°C /WB 6°C

Oficiālais pārstāvis: **Energy Save Nordic Plc**

Toompuiestee 21, Tallina 10137, Igaunija

(+372) 6444007 · info@energysave.lv · www.energysave.lv

EIS ENERGY SAVE