



NIBE

UUTUUS!

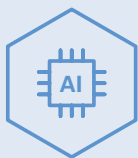
Ilma-vesilämpöpumppu NIBE FORTE

NIBE FORTE on fiksu, kompakti ja tehokas pientalon ilma-vesilämpöpumppu, joka hyödyntää luonnollista R290 kylmäainetta. Lämpöpumppu mukautuu automaattisesti kodin lämmöntarpeeseen ympäri vuoden. FORTE:n huippuluokan vuosihyötysuhteen ansiosta lämmityskustannukset pysyvät kurissa.

Ulkoyksikkö NIBE S2060 toimii jopa $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$:n ulkolämpötilaan saakka, tuottaen tällöin jopa $75\text{ }^{\circ}\text{C}$:n menovesilämpötilan. Tämän ansiosta FORTE on loistava valinta vaativiin oloihin, niin uudiskohteeseen kuin lämmitystapaa vaihdettaessa. Tehokkaan viilennystoiminnon ansiosta lämpöpumppu voi myös luoda vilpoisuutta kesällä.

Sisäyksikkö NIBE VVM S320:n edistyksellinen automatiikka huolehtii kodin mukavasta sisäilmasta, jota käyttäjä voi halutessaan hienosäätää helpokäyttöisestä opastavasta käyttöliittymästä.

NIBE S -sarjassa on sisäänrakennettu wifi ja siitä tulee myUplink-palvelun avulla luonnollinen osa internetiin liitettyä kotia. Fiksujen lisätarvikkeiden avulla järjestelmä huomioi myös sisäilman eri arvoja. Samaan järjestelmään voi liittää myös NIBE ilmanvaihtokoneen ja aurinkosähköjärjestelmän, ja kokonaisuuden hallinta sujuu kätevästi myös etänä myUplink-palvelussa. Luonnollisesti.



- **Laaja toiminta-alue ja korkea teho jopa $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$:een saakka, sekä tehokas viilennystoiminto - miellyttävä sisäilma ympäri vuoden**
- **Optimoitu vuosihyötysuhde ja tehokas käyttöveden tuotanto luonnollista R290 kylmäainetta hyödyntäen - matalat käyttökustannukset ja mahdollisimman pieni ympäristövaikutus**
- **Fiksu ohjaus säätää automaattisesti lämmöntuotantoa ulkolämpötilan mukaan ja voi myUplink-palvelun avulla huomioda myös sääennusteen ja pörssisähkön hinnat**

Tekniset tiedot NIBE FORTE

NIBE S2060 ulkoyksikkö		NIBE S2060-6		NIBE S2060-10	
Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä 35/55°C ¹⁾				A+++ / A+++	
Tuotteen tehokkuusluokka 35/55°C ²⁾				A+++ / A+++	
SCOP ₁₄₈₂₅ keskimääräinen ilmasto 35/55°C		5,3 / 4,2		5,1 / 4,0	
Lämmitysteho P _{design} keskimääräinen ilmasto 35/55°C		kW 4,8 / 5,3		6,5 / 7,0	
SCOP ₁₄₈₂₅ kylmä ilmasto 35/55°C		4,1 / 3,6		4,5 / 3,5	
Lämmitysteho P _{design} kylmä ilmasto 35/55°C		kW 7,2 / 7,0		8,0 / 9,3	
Lämmitysteho 7/35/ COP, EN14511, nimellinen		kW 4,9 / 5,5		6,0 / 5,4	
Äänitehotaso (L _{wa}), EN12102 mukaan, 7/45, nimellinen		dB(A) 51		54	
Nimellisjännite		V		230	
CO ₂ -ekvivalentti (hermeettisesti suljettu kylmäainepiiri) ³⁾		kg 0,013		0,017	
Korkeus/leveys/syvyys		mm 916 / 1160 / 488		916 / 1160 / 488	
Paino (ilman pakkausta)		kg 84		91	

¹⁾ Järjestelmän tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A+++ - G. ²⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ - D. Ilmoitetussa tehokkuudessa on huomioitu tuotteen lämpötilansäädin. Jos järjestelmään lisätään ulkoinen sähkökattila tai aurinkolämmitys, järjestelmän kokonaishyötysuhde on laskettava uudelleen.

³⁾ S2060 ei vaadi vuosittaista F-kaasusetuksen mukaista tarkastusta.

NIBE VVM S320 sisäyksikkö		
Varaajan tilavuus	l	180
Lisävastusteho	kW	9
Nimellisjännite	V	400 V 3N - 50Hz
Sulakekoko	A	3 x 16
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1800/600/615
Paino	kg	123

NIBE FORTE ilma-vesilämpöpumpupaketti		
	6	10
LVI-numero	5362973	5362974

Kestäviä energiaratkaisuja

NIBE on jo vuodesta 1952 lähtien valmistanut energiatehokkaita ja kestävämpiä lämmitysjärjestelmiä koteihin. Yhdistämällä uusiutuvan energian uuteen älykkäaseen tekniikkaan voimme tarjota laajan valikoiman luonnon energiaa hyödyntäviä älykkäitä ja huipputehokkaita tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähdytyksestä, lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja käyttövedestä. Saat miellyttävän sisäilman vähäisin ympäristövaikutuksin. Luonnollisesti.

A+++

Järjestelmän tehokkuusluokka lämmityksessä 35 °C.

A+++

Järjestelmän tehokkuusluokka lämmityksessä 55 °C.

6
VUODEN
NIBETURVA

16
HANKI
JOPA
VUODEN
JATKOTURVA

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Puh. 09 274 6970 | nibe.fi

NIBE