



ILMA-VESILÄMPÖPUMPPU

NIBE POLAR

Premium-luokan lämmitys vuoden ympäri.

NIBE POLAR on ilma-vesilämmityksen premiumtuote, kun uudis- tai korjausrakentamiseen halutaan parasta. Järjestelmässä on NIBE S- sarjan huipputehokas ja hyvin hiljainen NIBE S2125 ulkoyksikkö, joka hyödyntää luonnollista kylmäainetta R290, ja fiksu sisäyksikkö NIBE VVM S320. Lämpöpumppu sopeutuu automaattisesti kodin energiantarpeeseen ja antaa näin optimaalisten olosuhteiden lisäksi parhaat säästöt.

NIBEn pohjoismaisuus näkyy ulkoyksikön S2125:n käyttöalueessa: Laitteen kyky tuottaa kuumaa lämmitysvettä ei juurikaan alene ulkolämpötilan laskiessa kuten vanhemmissa malleissa, vaan jopa 65-asteista lämmitysvettä saadaan tuotettua jopa -25°C pakkasille asti.

NIBE S -sarjassa on sisäänrakennettu wifi ja siitä tulee myUplink-palvelun avulla osa internetiin liitettyä kotiasi. Fiksu ohjaus säättää automaattisesti lämmöntuotantoa ulkolämpötilan mukaan ja voi



myUplink-palvelun avulla huomioida myös sääennusteen. MyUplink -lisävarusteiden välityksellä järjestelmä lisäksi huomioi sisäilman eri arvoja.

Liitä samaan järjestelmään myös NIBE ilmanvaihto, aurinkosähkö ja viilennys. Voit valvoa ja halutessasi ohjata järjestelmää älypuhelimella tai tabletilla. Maksimaalinen mukavuus ja minimaalinen energiankulutus – luonnollisesti.

Huipputehokkuutta

Jopa 65-asteista lämmitysvettä saadaan tuotettua jopa -25°C pakkasille asti, luonnollista R290 kylmäainetta hyödyntäen.

Käyttäjätavallinen

Käyttäjätavallinen kosketusnäyttö, sisäänrakennettu langaton yhteys ja energiaa säästävä, fiksu ohjaus maksimoivat mukavuuden.

Fiksu etähallinta myUplink

Vakiona mahdollisuus maksuttoman myUplink-palvelun avulla etähallintaan, Smart Price Adaption pörssisähköohjaukseen ja sääennusteen huomiointiin.

Tekniset tiedot NIBE POLAR

NIBE S2125 ulkoyksikkö		NIBE S2125-8	NIBE S2125-12	NIBE S2125-14	NIBE S2125-16
Lämmityksen tehokkuusluokka 35/55 °C ¹⁾		A+++ / A++		A+++ / A+++	
Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä 35/55 °C ²⁾				A+++ / A+++	
Tehokkuusluokka käyttövesi/latausprofiili ³⁾		A/XL		A/XL	
SCOP ₁₄₈₂₅ keskimääräinen ilmasto 35/55 °C		5,00 / 3,70	5,00 / 3,80	5,27 / 4,06	5,33 / 4,08
Lämmitysteho P _{design} keskimääräinen ilmasto 35/55 °C	kW	5,33 / 5,30	6,80 / 7,60	11,00 / 11,00	11,00 / 11,00
SCOP ₁₄₈₂₅ kylmä ilmasto 35/55 °C		4,10 / 3,20	4,20 / 3,40	4,37 / 3,57	4,47 / 3,58
Lämmitysteho P _{design} kylmä ilmasto 35/55 °C	kW	5,4 / 5,2	8,4 / 8,4	13,00 / 14,00	13,00 / 14,00
Lämmitysteho 7/35/ COP, EN14511, nimellinen	kW	3,15 / 5,16	3,67 / 5,24	5,10 / 5,55	5,10 / 5,55
Äänitehotaso (LWA), EN12102 mukaan, 7/45, nimellinen	dB(A)	49		52	55
Nimellisjännite		400 V 3N – 50Hz		400 V 3N – 50Hz	
CO ₂ -ekvivalentti (hermeettisesti suljettu kylmäainepiiri) ⁴⁾	ton	0,000016		0,000023	
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1070 / 1130 / 820		1 180 / 1 278 / 831	
Paino (ilman pakkausta)	kg	156	173	215	
LVI-numero / tuotenumero		5362911/064219	5362912/064217	-/064467	5362959/064215

¹⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ – D. Ilmoitetussa tehokkuudessa on huomioitu tuotteen lämpötilansäädin. ²⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A+++ – G. ³⁾ Tehokkuusluokka-asteikko käyttöveden lämmityksessä: A+ – F. ⁴⁾ S2125 ei vaadi vuosittaista F-kaasuasetuksen mukaista tarkastusta.

NIBE VVM S320 sisäyksikkö		
RST-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
LVI-/tuotenumero	5362047/069196	



Rekisteröimällä uuden lämpöpumpun NIBETURVAan, saat maksuttoman kuuden vuoden lisäturvan. Kuudennen käyttövuoden jälkeen voit hankkia JATKOTURVAN vuotuisella lisämaksulla. Lue lisää: nibe.fi.

Mukavuutta kotiin, luontoa kunnioittaen.

Vuodesta 1952 lähtien NIBE on kehittänyt energiatehokkaita sisäilma- ja lämmitysratkaisuja, jotka ammentavat voimaa luonnosta. Kaikki sai alkunsa Markarydissa, Ruotsissa, ja pohjoismaiset juuremme ohjaavat toimintaamme yhä tänäkin päivänä. Hyödynnämme luonnon energiaa, jalostamme sitä älykkään teknologian avulla ja muutamme sen luotettavaksi asumismukavuudeksi.

Mukavuuden ei pitäisi riippua säästä. Olipa kyse kylmästä talviaamusta tai lämpimästä kesäpäivästä, tekee tasapainoinen sisäilma arjesta miellyttävämpää. Laaja tarjontamme kattaa lämmityksen, viilennyksen, ilmanvaihdon ja käyttöveden ratkaisuja, jotta voit luoda kotiisi juuri oikeanlaisen sisäilman mahdollisimman pienellä ympäristövaikutuksella.