

NIBE ILMALÄMPÖPUMPUT



 **NIBE**

NIBE ILMALÄMPÖPUMPUT  
LÄMPÖPUMPPUJEN UUSI SUKUPOLVI

# VOIMAA LUONNOSTA

Hyödyntämällä luonnonvoimat tuotamme arkeesi parhaimman mahdollisen lämmön. Lämpöpumpumme tuottavat ulkoilmasta energiaa talosi lämmitykseen ympäristöystävällisesti, lompakkosi huomioiden.

Sadoille tuhansille suorasähkölämmitteisille talouksille vesikiertoiseen lämmitykseen siirtyminen ei ole mielekäs vaihtoehto sen korkeiden kustannuksien vuoksi. Näissä tapauksissa ilmalämpöpumppu on ainoa kohtuullisella investoinnilla saatava vaihtoehto.

## NIBE ARIAn tarjoamat edut

- Ifeel -sisälämpötilan mittaustoiminto
- Voidaan käyttää lämmitykseen jopa  $-30\text{ °C}$  asti
- Edistyksellinen aktiivinen ilmanpuhdistus
- 6 vuoden NIBETURVA
- Peruslämpötoiminto  $+10\text{ °C}$
- Invertteriteknikan ansiosta optimaalinen säästö, jopa 50% pienemmät lämmityskustannukset
- Lisävarusteena kondenssiveden poistoputki
- Lisävarusteena GSM-ohjaus NIBE ARIA –sovelluksella



## Puhdas ilma

NIBE ARIA on kylmään pohjoismaiseen ilmastoomme kehitetty ilmalämpöpumppu, joka tuottaa luotettavasti lämpöä **jopa  $-30\text{ °C}$  asti**, mutta pystyy tuottamaan lämpöä vieläkin alemmissa lämpötiloissa integroitujen suojaustoimintojensa ansiosta.

NIBE ARIAn sisäyksikössä on ionisaattori, joka ehkäisee epämiellyttäviä hajuja sekä torjuu tehokkaasti bakteereja ja mikrobeja. NIBE ARIAn ionisaattori ja pestävä suodatin varmistavat hyvän sisäilmaston sinulle ja perheellesi.

NIBE ARIA voi laskea lämmityskustannuksiasi jopa 50 %. Näin suurten säästöjen saavuttamiseksi laitteiston kokoa valittaessa pitää huomioida useita parametreja. Näitä ovat mm. käytettävissä oleva avoin tila, talon kerrosluku sekä

talven pituus ja kylmyys. Helpotamme laitteen koon valintaa ilmoittamalla lämmitystehon eri ulkolämpötiloissa sekä sen energiatehokkuuden.

Mikäli haluat ohjata lämmitystä ja saada tietoa hälytyksistä ja sisälämpötiloista, tulee sinun hankkia lisävaruste AG-BU10. Tämän jälkeen voit ladata sovelluksen, joka on saatavana Androidille ja iPhoneille. Se on yksinkertainen ja helppokäyttöinen työkalu, jolla voit esim. kauko-ohjata vapaa-ajan asunnon lämpöpumppua.

Lisävarusteina on saatavana mm. seinäteline ja jalusta ulkoyksikölle. Molemmat on luonnollisesti maalattu ulkoyksikön väriseksi.

# ILMALÄMPÖPUMPPU NIBE™ ARIA

Ainutlaatuinen mahdollisuus suorasähköllä lämmitettäviin taloihin



## Täydellinen ilmalämpöpumppujärjestelmä

NIBE ARIA on täydellinen moderni lämpöpumppujärjestelmä, joka tarjoaa tehokkaat tekniset mahdollisuudet energiansäästöön ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen. Sisäyksikköön integroitu ohjausjärjestelmä takaa varmatoimisen ja taloudellisen lämmöntuotannon.

Ulkoyksikkö (AG-AA10) kerää ulkoilmasta lämpöenergiaa, joka siirretään suljetussa piirissä kiertävällä kylmäaineella sisäyksikköön (AG-WT10).

Laitteella on optimaalinen vuosilämpökerroin invertte-riohjatun kompressorin ansiosta.

NIBE ARIA myydään pakettiratkaisuna. Kysy tarkemmin NIBE jälleenmyyjältäsi!

Me NIBellä luotamme lämpöpumppuihimme ja kehittimme NIBETURVAN Suomessa asennetuille uusille NIBE lämpöpumpuille kolmen vuoden tehdastakuun lisäksi. Ilmainen NIBETURVA lisävakuutus on voimassa aina laitteen kuudenteen käyttövuoteen saakka.

## Tekniset tiedot ja valikoima

NIBE ARIA -sisäyksikkö			
Ominaisuudet		AG-WT10-4	AG-WT10-7
Ilmavirta sisäyksikkö (el.-l.-m.-h.)	m³/h	330-660	520-800
Kuivaus	l/h	1,5	2,0
Puhaltimen nopeus	N°	Auto + 3 nopeutta	
Melutaso sisäyksikkö (el.-l.-m.-h.)	dB(A)	25/31/39/42	36/39/42/46
Nimellisjännite	V/Vaih./Hz	230/1/50	
Maks. ottoteho	kW	0,046	0,079
Putkiliitäntä (neste)	mm (")	6,35 (1/4")	
Putkiliitäntä (kaasu)	mm (")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Paino	kg	10	14
Mitat (leveys x syvyys x korkeus)	mm	845x209x289	970x224x300

NIBE ARIA -ulkoyksikkö				
Ominaisuudet		AG-AA10-30	AG-AA10-40	AG-AA10-50
Jäähdytys +35 °C / 27/19 °C, minimi / maksimi	W	1370 / 3650	1010 / 4060	900/5650
Lämmitys +7 °C / +20 °C, minimi / maksimi	W	930 / 3880	910 / 4870	1030/5290
Lämmitys -7 °C / +20 °C, maksimi	W	2650	3510	3900
Lämmitys -20 °C / +20 °C, maksimi	W	2150	2980	3040
Pdesignc / SEER / Energialuokka (jäähdytys +35 °C) <sup>1)</sup>	W	2680 / 6,11 / A++	3670 / 6,06 / A++	5215 / 6,74 / A++
Pdesignh / SCOP / Energialuokka (lämmitys -10 °C) <sup>1)</sup>	W	3030 / 3,82 / A	4020 / 4,01 / A+	4470 / 4,15 / A+
Nimellisjännite	V/Vaih./Hz	230/1/50		
Maksimiteho	W/A	1550/6,9	1550/6,9	1790/7,8
Kylmäaineen tyyppi		R410A		
Täytösmäärä	kg	0,81	1,1	1,3
Kompressorityyppi		Single Rotary	Single Rotary	Twin Rotary
Puhaltimen nopeus		Auto		
Äänenpaine (maks.)	dB(A)	40	44	41
Putkiliitäntä (neste)	mm (")	6,35 (1/4")		
Putkiliitäntä (kaasu)	mm (")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,77
Mitat (leveys x syvyys x korkeus)	mm	765x315x544	895x345x630	895x345x630
Paino	kg	35	57	

<sup>1)</sup>Standardin EN 14825 mukaan.



## VOIMAA LUONNOSTA

Hyödyntämällä luonnonvoimat tuotamme arkeesi parhaimman mahdollisen lämmön.

Lämpöpumpumme tuottavat ulkoilmasta energiaa talosi lämmitykseen ympäristöystävällisesti ja lompakkosi huomioiden.



NIBE ENERGY SYSTEMS OY  
JUURAKKOTIE 3  
01510 VANTAA  
PUH. 09 274 6970  
WWW.NIBE.FI

©2016 NIBE Energy Systems

Tämä esite on NIBE Energy Systemsin julkaisu. Kaikki tuotekuvat ja tiedot perustuvat julkaisun hyväksymishetkellä voimassa olleisiin tietoihin. NIBE Energy Systems ei vastaa tämän esitteen mahdollisista asia- tai painovirheistä.