

# ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLYS NIBE™ SPLIT

NIBE oras-vanduo programa  
gyvenamiesiems namams

NEW



## NIBE™ SPLIT išskirtinumas

**Inverteriu valdomas kompresorius**

**Vėsinimo funkcija**

**Kompaktiškų matmenų lauko modulis**

**Integuota kondensato nuvedimo sistema**

## NIBE SPLIT

NIBE SPLIT gamą sudaro NIBE AMS 10 -8, -12 ir -16. Atnaujinta programa suteikia galimybę instaliuoti tiek vieną šilumos siurblių, tiek jungti juos į kaskadą. Vienas šilumos siurblys užtikrina pastato šildymą, esant 5-16kW šilumos poreikiui.

Šie NIBE produktai buvo sukurti stengiantis, kad jų įrengimas būtų kiek įmanoma paprastesnis. Didelis dėmesys buvo skirtas montavimo kombinacijų įvairovei. Galimas platus priedų pasirinkimas kiekvienai pasirinktai sistemos kombinacijai.

Daugiau informacijos rasite [www.nibe.eu](http://www.nibe.eu)



 **NIBE**

A++

Energinio efektyvumo klasė  
NIBE SPLIT

# Techniniai duomenys

## NIBE™ SPLIT lauko modulis

Type	AMS 10-8	AMS 10-12	AMS 10-16
<b>Šildymas</b>			
COP prie 2/45 °C*	2.96	3.04	3.08
COP prie 2/35 °C*	3.76	3.86	3.92
COP prie 7/35 °C*	4.65	4.78	4.85
COP prie 7/45 °C *	3.70	3.82	3.88
<b>Vėsinimas</b>			
COP prie 27/7 °C*	3.17	3.13	3.33
COP prie 27/18 °C*	3.50	3.52	3.91
Pprojekt 35°C/55°C	6,3/7,0	8,5/10,0	12,5/13,0
SCOP Šaltas/Vidutinis/Šiltas klimatas, 35°C	3,3/4,1/5,7	3,4/4,3/5,8	3,5/4,2/6,0
Produkto efektyvumo klasė 35°C/55°C	A++/A+	A++/A++	A++/A++
Energinio efektyvumo klasės ženklavimas 35°C/55°C*	A++/A+	A++/A++	A++/A++
Energinio efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui	AXL (ACVM)		A/XXL (HBS+HEV300)
Nominali įtampa	230 V 50 Hz, 230 V 2AC 50 Hz	230 V 50 Hz, 230 V 2AC 50 Hz	230 V 50 Hz, 230 V 2AC 50 Hz
Kompresorius	Dvigubo rotoriaus	Dvigubo rotoriaus	Dvigubo rotoriaus
Saugos klasė	IP 24	IP 24	IP 24
Maksimali tiekama temperatūra	°C	58	58
Šaltesnio kiekis (R410A)	kg	2.55	2.9
Šaltesnio vamzdynas	3/8" / 5/8" (flare)		
Šildymo terpės jungtis Ū (HBS 05)	mm	G 1	G 1 1/4
Aukštis	mm	750	845
Plotis	mm	780	970
Ilgis	mm	340	370
Svoris	kg	60	74
			105

\*Pagal EN 14511.

### NIBE SPLIT

HBS05 įdiegimas sudarė galimybę praplėti kombinacijų įvairovę NIBE SPLIT gamoje. HBS05 gali būti jungiamas su tais pačiais vidaus moduliais ir valdikliais, kaip ir su F2030, F2040 ir F2300. NIBE siūlo didelį priedų ir vidaus modulių pasirinkimą. Jie buvo sukurti su mūsų oras-vanduo šilumos siurbliais, siekiant padidinti jų efektyvumą bei užtikrinti didžiausią taupymą. Tokie faktoriai, kaip Jūsų namo dydis ir karšto vandens poreikis lemia, kurios sistemos pritaikymas Jums bus optimaliausias.

NIBE SPLIT ir SMO kombinacija sudaro galimybę jungti iki 8 šilumos siurblių į kaskadą. Tai puiki modulinė split sistema šildymui, vėsinimui ir karšto vandens ruošimui net ir didesniems pastatams.

### Jungimo su kitais įrenginiais galimybės

NIBE SPLIT gali būti jungiamas įvairiais skirtingais būdais. Daugiau informacijos apie jungimo būdus rasite [www.nibe.eu](http://www.nibe.eu)

	AMS 10-8/ HBS 05-12	AMS 10-12/ HBS 05-12	AMS 10-16/ HBS05-16
VVM 310	X	X	X
VVM 320	X	X	
VVM 500	X	X	X
SMO 20	X	X	X
SMO 40	X	X	X

