



**NIBE**



## Tepelné čerpadlo vzduch-voda **NIBE SPLIT HBS**

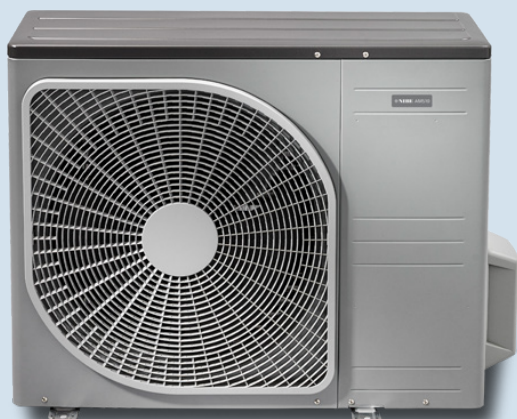
Sestava NIBE SPLIT zahrnuje venkovní a vnitřní jednotku. Zajišťuje ohřev vody a vytápění vašeho domu. Jedná se o jednu z cenově nejvýhodnějších sestav tepelného čerpadla vzduch-voda, vhodnou pro novostavby i rekonstrukce.

Široká kompatibilita s vnitřními systémovými jednotkami a regulátory NIBE.

Chytré řešení odvodu kondenzátu.

Vyhřeje i ochladí váš dům a připraví teplou vodu.

Možnost kaskádové instalace až 8 ks venkovních jednotek.



- **Max. výstupní teplota: 58 °C**
- **Pracovní rozsah při venkovní teplotě: -20 °C až 43 °C**
- **Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 2 m\*: 37-48 dB(A)**
- **Chladicí výkon: při 27/18 °C - 7,98 kW**

\* Volně stojící jednotka

## Technické údaje NIBE AMS

		AMS 20-6	AMS 10-6	AMS 10-8	AMS 10-12	AMS 10-16
Energetická třída účinnosti výrobku při vytápění místností, 35/55 °C		A+++/A++		A++/A++		
Energetická třída účinnosti systému při vytápění místností, 35/55 °C		A+++/A++				
SCOP, průměrné podnebí, 35/55 °C		5,08/3,58	4,8/3,46	4,38/3,25	4,43/3,38	4,48/3,43
P <sub>designh</sub> Průměrné podnebí, 35/55 °C		5,2/5,6	4,8/5,3	8,2/7,0	11,5/10,0	14,5/14,0
SCOP, chladné podnebí, 35/55 °C		4,25/3,17	3,65/2,97	3,55/2,78	3,63/2,85	3,68/2,9
P <sub>designh</sub> Chladné podnebí 35/55 °C		5,8/5,7	4,0/5,6	9,0/10,0	11,5/13,0	15,0/16,0
Maximální výkon při -7/35 °C	kW	6,3	5,2	8	10,5	14,8
Maximální výkon při -7/55 °C	kW	5,7	5	7	9,3	12
Jmenovitá hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 2 m <sup>1)</sup>	dB(A)	40	37	41	44	48
Jmenovitá hladina akustického výkonu (L <sub>W(A)</sub> ) EN 12102 při 7/45	dB(A)	54	51	55	58	62
Maximální výstupní teplota	°C	58				
Napájení	V/Hz	230/50				
Ekvivalent CO <sub>2</sub> (chladicí okruh je hermeticky uzavřený)	t	0,88	3,13	5,32	6,06	8,35
Výška	mm	640		750	845	1300
Šířka	mm	800		880+67 chránič	970	
Hloubka	mm	290		340+110 kolejnice	370+80 kolejnice	
Hmotnost výrobku	kg	46		60	74	105
SVT kód		SVT26519	SVT26518	SVT21416	SVT21417	SVT21418

<sup>1)</sup> Volně stojící jednotka

## Technické údaje NIBE HBS

		HBS 20-6	HBS 05-6	HBS 05-12	HBS 05-12	HBS 05-16
Výška	mm	565		463		
Šířka	mm	404		404		
Hloubka	mm	290		472		
Hmotnost	kg	13		15		19,5
Připojení topného média Ø		G 1"				

## Kompatibilita

	VVM 310	VVM S320	VVM 500	SMO 20	SMO 40	SMO S40
AMS 20-6 / HBS 20-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AMS 10-6 / HBS 05-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AMS 10-8 / HBS 05-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AMS 10-12 / HBS 05-12	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AMS 10-16 / HBS 05-16	✓	-	✓	✓	✓	✓

### NIBE Energy Systems CZ

DZ Dražice-strojírna s.r.o.

Dražice 69

294 71 Benátky nad Jizerou

www.nibe.cz, www.nibe.sk

