



NIBE



Tepelné čerpadlo vzduch-voda **NIBE SPLIT DSU**

Cenově výhodná sestava vnitřní a venkovní jednotky, která zajišťuje vytápění i ohřev vody. Instalace je vhodná pro novostavby i rekonstrukce.

Nízké pořizovací náklady.

Kompletní systém pro vytápění, chlazení a ohřev vody.

Ideální pro nízkoenergetické domy.

Kompaktní rozměry.

Integrovaný zásobník teplé vody: 185 l.

Výkonnostní varianty: 6, 10 kW.

Robustní konstrukce vnitřní jednotky.



- **Max. výstupní teplota: 58 °C**
- **Pracovní rozsah venkovních teplot: -20 °C až 43 °C**
- **Ekologické chladivo R32**
- **Vysoký chladicí výkon**

Technické údaje NIBE AMS

		AMS 20-6	AMS 20-10
SCOP, průměrné podnebí, 35/55 °C		5,08/3,58	4,6/3,4
P _{designh} Průměrné podnebí, 35/55 °C		5,2/5,6	6,3/6,5
SCOP, chladné podnebí, 35/55 °C		4,1/3,05	3,9/2,9
P _{designh} Chladné podnebí 35/55 °C		5,8/5,7	6,5/6,2
Maximální výkon při -7/35 °C	kW	5,5	8,9
Maximální výkon při -7/55 °C	kW	4,8	7
Jmenovitá hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 2 m ¹⁾	dB(A)	43	43
Jmenovitá hladina akustického výkonu (L _{W(A)} EN 12102 při 7/45	dB(A)	54	54
Maximální výstupní teplota	°C	58	
Napájení	V/Hz	230/50	
Ekvivalent CO ₂ (chladicí okruh je hermeticky uzavřený)	t	0,88	1,24
Výška	mm	640	750
Šířka	mm	800	880
Hloubka	mm	290	340
Hmotnost výrobku	kg	46	60

¹⁾ Činitel směrovosti Q=4.

Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny s GWP větším než 150.

Technické údaje DSU 200 split

		200/6 split	200/8-12 split
Energetická třída účinnosti systému při vytápění místností, 35/55 °C		A+++/A++	A+++/A++
Energetická třída, ohřev vody/vytáčeč profil		A/XL	A/XL
Elektrokotel	kW	9	
Zásobník teplé vody	l	185	
Napájení	V/Hz	3 × 400/50	
Výška včetně chladivových připojení	mm	1828	
Šířka	mm	600	
Hloubka	mm	638	
Hmotnost	kg	169	



Aplikace myUplink umožňuje bezplatně ovládat základní funkce tepelného čerpadla NIBE pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

Energetické systémy

DZ Dražice-strojírna s.r.o.

Dražice 69

294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: (+420) 326 370 911

www.nibe.cz, www.nibe.sk

A+++

Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností, 35 °C.

A++

Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností, 55 °C.

A **XL**

Energetická třída účinnosti ohřevu vody a udávaný profil odběru pro ohřev vody.

NIBE