

# NIBE SPLIT LUCIE

## Systém NIBE SPLIT LUCIE

Kombinace tepelného čerpadla NIBE AMS 10 s kompaktní vnitřní jednotkou LUCIE 200 split tvoří kompletní systém vytápění a ohřevu vody. Systém NIBE SPLIT LUCIE je vhodný pro novostavby s nízkou spotřebou energie, i pro rekonstrukce s požadavkem na rychlou návratnost investice.

NIBE SPLIT LUCIE vyniká velmi snadnou instalací, a zejména kompaktními rozměry díky vnitřní jednotce s integrovaným zásobníkem vody. NIBE SPLIT LUCIE je ideální řešení v poměru cena/výkon.

- Tepelné čerpadlo s řízeným výkonem kompresoru
- Funkce až do venkovní teploty  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , max. výstupní teplota  $58\text{ }^{\circ}\text{C}$  pouze kompresorem
- Integrovaný smaltovaný zásobník teplé vody 200 litrů
- Kompaktní vnitřní jednotka kompatibilní i s venkovní jednotkou o výkonu 16 kW
- Vysoké SCOP a maximální uživatelský komfort
- Vzdálená správa přes internet pomocí aplikace myUpway



## Technické údaje NIBE AMS:

Typ	AMS 10-6	AMS 10-8	AMS 10-12	AMS 10-16
<b>Vytápění</b>				
Jmenovitý výkon/COP <sup>1</sup> , A7/W35 °C [kW]	2,67/5,32	3,86/4,65	5,21/4,78	7,03/4,85
Jmenovitý výkon/COP <sup>1</sup> , A-7/W35 °C [kW]	4,6/2,57	6,6/2,68	9,00/2,75	12,1/2,80
SCOP 35, průměrné podnebí	4,8	4,38	4,43	4,48
SCOP 55, průměrné podnebí	3,46	3,25	3,38	3,43
<b>Chlazení</b>				
Max. chladicí výkon, A27/W7 °C	5,87	7,52	9,87	13,3
Max. chladicí výkon, A35/W7 °C	4,86	7,1	9,45	13,04
Provozní napětí	230 V/50 Hz			
Kompresor	Dvojitý rotační			
Výstupní teplota topného média [°C] při -20 °C	58	58	58	58
Hladina akustického tlaku ve 2 m (jmenovitá) [dBA]	37	41	44	48
Chladivo	R410A			
Výška [mm]	640	750	845	1300
Šířka [mm]	800	880	970	970
Hloubka [mm]	290	340	370	370
Hmotnost [kg]	46	60	74	105

<sup>1</sup> V souladu s EN 14511

## Technické údaje NIBE LUCIE 200 split:

Typ	LUCIE 200-6 split	LUCIE 200-8/12 split	LUCIE 200-16 split
Třída účinnosti systému 35/55 °C, průměrné podnebí <sup>1</sup>	A+++ / A++		
Energetická účinnost v režimu přípravy teplé vody <sup>2</sup>	XL/A		
Množství teplé vody 40 °C v normálním režimu, podle EN 16 147 [l]	240		
Antikorozní ochrana	Smaltovaný zásobník + hořčíková anoda		
Vestavěný elektrický kotel	6 kW (3x400 V)		
Napájecí napětí	3x400 V		
Jistič	3x16 A/B		
Výška [mm]	1710		
Šířka [mm]	600		
Hloubka [mm]	630		
Hmotnost [kg]	163		

<sup>1</sup> Stupnice třídy energetické účinnosti vytápění místnosti systému: A+++ až D. Uváděná účinnost systému zohledňuje také regulátor teploty

<sup>2</sup> Stupnice třídy energetické účinnosti teplé vody: A+ až F



Služba myUpway poskytuje rychlý přehled a informace o aktuálním stavu vašeho systému. Získáte celkový přehled a informace pro monitorování, ovládání vytápění a pro ohřev vody. Pokud váš systém vykáže závadu, obdržíte e-mailem upozornění, abyste mohli rychle reagovat.



Třída účinnosti systému pro vytápění, 35 °C



Třída účinnosti systému pro vytápění, 55 °C



Třída účinnosti produktu a profil kohoutku pro teplou vodu s NIBE AMS 10