



Teplná čerpadla
Řešení vše v jednom

HOME+ TEPELNÉ ČERPADLO S VNITŘNÍ INSTALACÍ (bez venkovní jednotky)

A⁺⁺



**Stabilní výkon
i za chladného počasí!**

+ VÝHODY

- Bez venkovní jednotky
- Bez manipulace s chladivem
- Zabudovaný 200l zásobník teplé vody
- Hliníkové opláštění

VLASTNOSTI



TYDENNÍ ČASOVAČ



REŽIM VYTÁPĚNÍ AŽ DO -21°C VENKOVNÍ TEPLoty



VÝSTUPNÍ VODA AŽ 60°C



PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ



VYSOKOTEPLOTNÍ RADIÁTORY



NÍZKOTEPLOTNÍ RADIÁTORY



VHODNÁ NÁHRADA STÁŘEHO ZDROJE



BIVALENTNÍ ZDROJ



TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA



SUPERTICHÝ REŽIM



EXKVIDENTNÍ REGULACE

+ « MEZIGENERAČNÍ VYLEPŠENÍ »

→ Vysoká energetická účinnost A++

+ « UŽIVATELSKÉ VÝHODY »

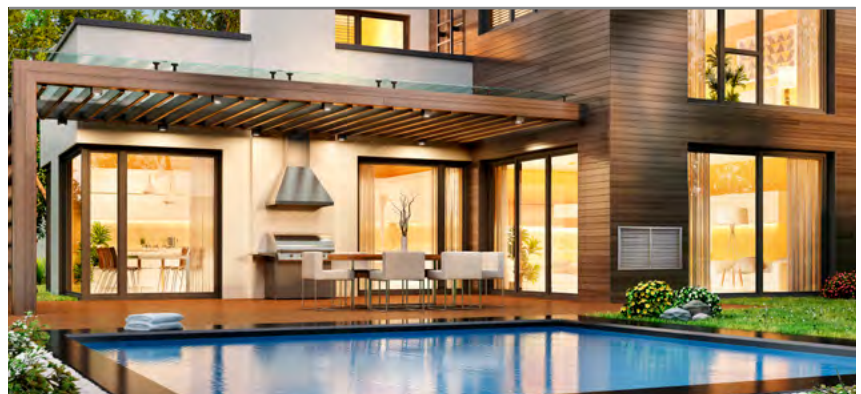
- Unikátní řešení
- Bez použití venkovní jednotky
- Kompatibilní se všemi topnými prvky (podlahové vytápění, radiátory,...)
- Velká flexibilita použití pro nové i starší budovy
- Perfektní náhrada za plynové kotle a kotle na tuhá paliva
- Zabudovaný zásobník teplé užitkové vody
- Minimální hlučnost ve venkovním prostředí

+ « INSTALAČNÍ VÝHODY »

- Rychlá a jednoduchá instalace bez manipulace s chladivem
- Stabilní výkon i v chladném počasí
- Vhodné pro budovy s omezeným venkovním prostorem
- Mřížka je součástí balení jednotky

+ « TECHNOLOGICKÉ VÝHODY »

- Pracuje při venkovních teplotách až do -20°C
- Široká výkonová řada vhodná pro mnoho aplikací
- Vysoká teplota výstupní vody až 60°C



HOME+ TECHNICKÉ ÚDAJE

Model		AW-HOME+ -4 kW-H11	AW-HOME+ -6 kW-H11	AW-HOME+ -9 kW-H11	
Kód výrobku		7HP061045	7HP061046	7HP061047	
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	
VYTÁPĚNÍ					
Vzduch +7 °C Voda 30/35 °C	Topný výkon	kW	4.20	6.15	9.54
	Elektrický příkon	kW	1.00	1.41	2.16
	COP		4.20	4.35	4.41
Vzduch +7 °C Voda 40/45 °C	Topný výkon	kW	4.06	5.94	9.28
	Elektrický příkon	kW	1.29	1.86	2.90
	COP		3.15	3.20	3.19
Vzduch +7 °C Voda 47/55 °C	Topný výkon	kW	3.95	5.77	8.65
	Elektrický příkon	kW	1.60	2.35	3.50
	COP		2.47	2.46	2.47
Vzduch -7 °C Voda 30/35 °C	Topný výkon	kW	4.08	5.95	9.35
	Elektrický příkon	kW	1.30	1.89	2.70
	COP		3.14	3.15	3.46
CHLAZENÍ					
Vzduch +7 °C Voda vnitřní/venkovní 12/7 °C	Chladicí výkon	kW	3.10	4.60	6.90
	Elektrický příkon	kW	1.01	1.50	2.25
	EER		3.06	3.07	3.06
Vzduch +7 °C Voda vnitřní/venkovní 23/18 °C	Chladicí výkon	kW	5.40	8.10	12.15
	Elektrický příkon	kW	1.03	1.45	2.17
	EER		5.26	5.60	5.59
VÝKON					
Energetická třída	Výstupní teplota vody 35 °C	ηs/třída	144/A++	146/A++	149/A++
	Výstupní teplota vody 55 °C	ηs/třída	112/A+	113/A+	115/A+
SCOP (střední pásmo)	Výstupní teplota vody 35 °C		3.76	3.80	3.85
	Výstupní teplota vody 55 °C		2.20	2.21	2.23
SEER (střední pásmo)	Výstupní teplota vody 7 °C		3.55	3.60	3.55
	Výstupní teplota vody 18 °C		5.80	5.90	5.95
Provozní rozsah	Chlazení	°C	20/35	20/35	20/35
	Vytápění	°C	-21/20	-21/20	-21/20
	TUV	°C	-21/35	-21/35	-21/35
Teplotní rozsah vody	Chlazení	°C	7/25	7/25	7/25
	Vytápění	°C	20/60	20/60	20/60
	TUV	°C	30/55 (-21)	30/55 (-21)	30/55 (-21)
Akustický výkon (vnitřní/venkovní)		dB(A)	59/67.5	57.1/65.8	57.5/66.0
ZDROJ NAPÁJENÍ					
Záložní elektrický ohřev (zabudovaný)		kW	3.00	3.00	3.00
Fáze/napětí/frekvence			1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Doporučený jistič (součástí balení)		A	16	16	16
INSTALAČNÍ INFORMACE					
Vzduchový výkon		m ³ /h	1500	2400	3500
Chladivo		Typ/GWP	R410A/2088		
Rozměry	Tepelné čerpadlo (š x h x v)	mm	603x645x2300	760x695x2300	904x690x1580
	TUV nádrž (Ø x výška)	mm	Zabudovaná	Zabudovaná	620x1100
Rozměry balení (šířka x hloubka x výška)	Tepelné čerpadlo	mm	1000x850x1800	1000x850x1800	1000x850x1720
	Mřížka + plénium	mm	Zabudované	Zabudované	1200x1000x650
	TUV nádrž	mm	1200x800x1250	1200x800x1250	1200x800x1250
Hmotnost (jednotka/balení)	Tepelné čerpadlo + mřížka + plénium	kg	180/195	220/235	280/295 (TČ) 45/60 (mřížka + plénium)
	Nádrž	kg	60/75	70/85	70/85