

Tepelné čerpadlo – HPSU^{hitemp}, HPU compact^{hitemp}

An PDF Split DEMO. Purchase from www.A-PDF.com to remove the watermark

Vysokoteplotní

Technická data HPSU ^{hitemp}	Venkovní jednotka						Vnitřní jednotka					
Jednotka	11 kW 1~230V	14 kW 1~230V	16 kW 1~230V	11 kW 3~400V	14 kW 3~400V	16 kW 3~400V	11 kW 1~230V	14 kW 1~230V	16 kW 1~230V	11 kW 3~400V	14 kW 3~400V	16 kW 3~400V



Výkonová data		11	14	16	11	14	16	11	14	16	11	14	16
Topný výkon*	kW	11	14	16	11	14	16	11	14	16	11	14	16
Příkon*	kW	3,57	4,66	5,57	3,57	4,66	5,57	/	/	/	/	/	/
COP*		3,08	3	2,88	3,08	3	2,88	/	/	/	/	/	/

* Podmínka 1: TRL: 55 °C; TVL: 65 °C; (dT: 10 °K); Okolní podmínky: TA 7 °C

Rozměry													
Šířka	mm		900			900			600			600	
Výška	mm		1345			1345			705			705	
Hloubka	mm		320			320			695			695	

Hmotnost													
Čistá hmotnost	kg	120	120	120	120	120	120		144			147	
Hrubá hmotnost	kg	130	130	130	130	130	130		153			156	

Kompresor														
Typ kompresoru														
			Plně hermetický Inverter SCROLL kompresor						Hermetický šroubový kompresor					

Provozní rozsah														
Vytápění – venkovní teplota vzduchu	°C		-20 až +20 °C						-20 až +20 °C					
Ohřev vody – venkovní teplota vzduchu	°C		-20 až +35 °C						-20 až +35 °C					
Maximální teplota vody	°C							80	80	80	80	80	80	
Minimální teplota vody	°C							25	25	25	25	25	25	
HW teplota min.	°C							25	25	25	25	25	25	
HW teplota max.	°C							80	80	80	80	80	80	

Hlučnost													
SPL (měřeno ve vzdálenosti 10 m)	dB(A)	32	33	35	32	33	35						

Chladivo														
Typ			R410A						R410A a R134a					
Regulace			Elektronický expanzní ventil											
Maximální délka potrubí	m		50											
Maximální výškový rozdíl	m		30											
Odmrazování			Inverzní proces											
Regulace výkonu			Řízený invertorem											
Elektrické napájení			V1						Y1					
Fáze			1~						3~					
Frekvence	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Napětí	V	220-240						380-415						

Příkon													
Maximální provozní proud	A	27	27	27	13,5	13,5	13,5	21,7	21,7	21,7	12,5	12,5	12,5
Doporučené jištění	A	32	32	32	16	16	16	32	32	32	16	16	16

Čerpadlo													
Jmenovitý ESP	kPa							92	88	85	92	88	85
Příkon	W							87	95	101	87	95	101

Vodní okruh													
Jmenovitý průtok	l/min							15,8	20,1	22,9	15,8	20,1	22,9

Tepelné čerpadlo

Vysokoteplotní