



Tepelná čerpadla
Řešení vše v jednom



WELLEA WT

TEPELNÉ ČERPADLO SPLIT S TUV NÁDRŽÍ



WELLEA WT
s TUV nádrží



WELLEA
venkovní jednotka 4-8 kW



WELLEA
venkovní jednotka 10-16 kW

+ VÝHODY

- Chladivo R32 pro modely od 4kW do 10 kW a chladivo R410A pro modely 12kW a 16 kW
- Připojení chladiva, není nutná protimrazová ochrana
- Kompaktní venkovní jednotka
- Kompatibilní se všemi topnými prvky
- Zásobník teplé vody součástí (190l nebo 280l)

VLASTNOSTI



+ « MEZIGENERAČNÍ VYLEPŠENÍ »

→ Vysoká energetická účinnost A+++

+ « UŽIVATELSKÉ VÝHODY »

- Kompatibilní se všemi topnými prvky (podlahové vytápění, radiátory,...)
- Perfektní náhrada za plynové kotle a kotle na tuhá paliva
- Zabudovaný zásobník teplé vody

+ « INSTALAČNÍ VÝHODY »

→ Přizpůsobitelné nastavení každé aplikaci, umožňující správu celého topného okruhu pomocí mnoha dostupných připojení

+ « TECHNOLOGICKÉ VÝHODY »

- Pracuje při venkovních teplotách až do -25 °C
- Výstupní teplota vody až 60°C
- Certifikace HP Keymark



WELLEA WT TECHNICKÉ ÚDAJE

Venkovní jednotka		AW-YHPS 04-H91	AW-YHPS 06-H91	AW-YHPS 08-H91	AW-YHPS 10-H91	PAC-BT- UE-12 kW- H11	PAC-BT- UE-12 kW- H13	PAC-BT- UE-14 kW- H11	PAC-BT- UE-14 kW- H13	PAC-BT- UE-16 kW- H11	PAC-BT- UE-16 kW- H13			
Kód výrobku		7HP061060	7HP061061	7HP061062	7HP061063	7HP061030	7HP061029	7HP061032	7HP061031	7HP061034	7HP061033			
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	1-fázové	3-fázové			
VYTÁPĚNÍ														
Vzduch +7°C Voda 30/35°C	Topný výkon	kW	4.49	6.32	8.37	10.26	12.35	12.16	14.48	14.16	15.63	15.77		
	Elektrický příkon	kW	0.90	1.32	1.72	2.19	2.71	2.54	3.49	2.91	3.75	3.28		
	COP		5.01	4.79	4.87	4.68	4.56	4.79	4.15	4.87	4.17	4.81		
Vzduch -7°C Voda 30/35°C	Topný výkon	kW	4.59	5.55	6.46	8.02	9.87	9.76	10.92	11.32	12.08	12.06		
	Elektrický příkon	kW	1.50	1.91	2.13	2.69	3.47	3.32	4.01	3.90	4.47	4.14		
	COP		3.07	2.90	3.04	2.98	2.84	2.94	2.72	2.90	2.70	2.91		
Vzduch +7°C Voda 40/45°C	Topný výkon	kW	4.14	6.09	8.02	10.30	12.26	12.22	15.05	14.64	15.48	16.44		
	Elektrický příkon	kW	1.12	1.66	2.10	2.81	3.40	3.35	4.40	3.86	4.81	4.42		
	COP		3.70	3.66	3.82	3.67	3.61	3.65	3.42	3.79	3.22	3.72		
Vzduch +7°C Voda 47/55°C	Topný výkon	kW	4.09	5.76	7.60	9.43	11.60		13.50		14.90			
	Elektrický příkon	kW	1.44	1.93	2.44	3.14	4.08		4.26		4.67			
	COP		2.84	2.98	3.11	3.00	2.84		3.17		3.19			
CHLAZENÍ														
Vzduch 35°C Voda 12/7°C	Chladicí výkon	kW	4.56	6.17	7.39	9.06	11.27	11.34	12.94	14.15	13.29	15.53		
	Elektrický příkon	kW	1.31	1.92	2.37	3.01	4.33	4.25	5.33	5.14	5.63	5.71		
	EER		3.49	3.21	3.12	3.01	2.60	2.67	2.43	2.75	2.36	2.72		
Vzduch 35°C Voda 23/18°C	Chladicí výkon	kW	4.63	6.79	8.53	9.73	11.74	11.39	13.64	14.34	14.38	15.40		
	Elektrický příkon	kW	0.89	1.32	1.71	2.00	2.73	2.59	3.43	3.10	3.71	3.56		
	EER		5.21	5.14	5.00	4.87	4.30	4.40	3.98	4.63	3.88	4.33		
VÝKON														
Energetická třída (střední pásmo)	Výstupní teplota vody 35°C	třída	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
	Výstupní teplota vody 55°C	třída	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A++	A+	A++		
SCOP (střední pásmo)	Výstupní teplota vody 35°C		4.76	4.89	4.96	5.04	4.46	4.48	4.01	4.23	4.02	4.30		
	Výstupní teplota vody 55°C		3.37	3.37	3.40	3.56	3.30	3.31	3.11	3.36	3.06	3.39		
Akustický výkon		dB(A)	61	62	63	65	69		70		70			
PROVOZNÍ ROZSAH														
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-5/53				-5/46							
	Vytápění	°C	-25/36				-20/35							
	TUV	°C	-25/43				-20/43							
ZDROJ NAPÁJENÍ														
Fáze/napětí/frekvence		1~/220-240V/50Hz				1~/220-240V/ 50Hz	3~/380-415V/ 50Hz	1~/220-240V/ 50Hz	3~/380-415V/ 50Hz	1~/220-240V/ 50Hz	3~/380-415V/ 50Hz			
Maximální proud	A	11.30		16.70		31.10	9.00	32.30	11.00	35.10	11.50			
INSTALAČNÍ INFORMACE														
Akustický výkon	m³/h	2860			4750			6250						
Chladivo	Typ/GWP	R32/675										R410A/2088		
	Náplň	kg	1,55			1,65			3,9	4,2	3,9	4,2	3,9	4,2
	Doplňková náplň	g/m	20			38			54					
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	960x860x380			1075x965x395			900x1327x400						
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	1040x1000x430			1120x1100x435			1030x1457x435						
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	57/68			67/79			99/112	115/126	99/112	115/126	99/112	115/126	
Průměr potrubí (kapalina - plyn)	palce	1/4 - 5/8			3/8 - 5/8			3/8 - 5/8						
VNITŘNÍ JEDNOTKA														
Vnitřní jednotka		AW-WHPST0410-N91					PAC-BTE-UI-10-16 kW-H11							
Kód výrobku		7HP010012					7HP010006							
Elektrické napájení		1-fázové					1-fázové							
NÁDRŽ														
Objem	l	190					280							
Záložní elektrický ohřívač	kW	2.00					2.00							
ZDROJ NAPÁJENÍ														
Fáze/napětí/frekvence		1~/220-240V/50Hz					1~/220-240V/50Hz							
Maximální proud	A	9.20					10.10							
INSTALAČNÍ INFORMACE														
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	600x1774x610					600x2040x800							
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	167/185					190/200							