



Tepelná čerpadla
Chlazení a topení



WELLEA SPLIT

TEPELNÉ ČERPADLO SPLIT

A+++



MADE IN EUROPE



PEP
eco
PASS
PORT®



WELLEA SPLIT
vnitřní jednotka R410A



WELLEA SPLIT
vnitřní jednotka R32



WELLEA
venkovní jednotka 4-8 kW



WELLEA
venkovní jednotka 10-16 kW

+ VÝHODY

- Chladivo R32 pro modely od 4 kW do 10 kW a R410A pro modely od 12 kW do 16 kW
- Připojení chladiva, není nutná protimrazová ochrana
- Kompaktní vnitřní a venkovní jednotka
- Kompatibilní se všemi topnými prvky (radiátory apod.)

VLASTNOSTI



PROGRAMATELNÝ
ČASOVAČ



TYDENNÍ ČASOVAČ



VZDÁLENÉ
BLOKOVÁNÍ



EXTERNÍ
SIGNALIZACE
PROVOZU



REŽIM TOPENÍ AŽ
DO -25°C VENKOVNÍ
TEPLoty



VÝSTUPNÍ VODA
AŽ 60°C



PODLAHOVÉ
VYTÁPĚNÍ



VYSOKOTEPLNÍ
RADIÁTORY



NÍZKOTEPLNÍ
RADIÁTORY



VHODNÁ NÁHRADA
STAREHO ZDROJE



BIVALENTNÍ ZDROJ



EKVITERMNÍ
REGULACE



CEE

+ « MEZIGENERAČNÍ VYLEPŠENÍ »

→ Vysoká energetická účinnost A+++

+ « UŽIVATELSKÉ VÝHODY »

- Kompatibilní se všemi topnými prvky (podlahové vytápění, radiátory,...)
- Velká flexibilita použití
- Perfektní náhrada za plynové kotle a kotle na tuhá paliva
- Výstupní teplota vody až 60°C

+ « 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
- Certifikace HP Keymark



WELLEA SPLIT 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	1-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	11.5		
Maximální proud	A	11.30		16.70		31.1	9.00	32.3	11.00	35.1	11.5			
INSTALAČNÍ INFORMACE														
Vzduchový výkon	m ³ /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-WHPS0406-N91			AW-WHPS0810-N91			PAC-BT-UI-10-16 kW-H11						
Kód výrobku		7HP010010			7HP010011			7HP010008						
Elektrické napájení		1-fázové			1-fázové			1-fázové						
ZDROJ NAPÁJENÍ														
Fáze/napětí/frekvence		1~/220-240V/50Hz			1~/220-240V/50Hz			1~/220-240V/50Hz						
Maximální proud	A	1.30			1.30			1.10						
INSTALAČNÍ INFORMACE														
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	400x850x427						462x700x316						
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	47/53						50/51						