



Pompa di calore
Triplo servizio



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Serbatoio di acqua calda in inox (190L o 240L)
- Sistema split con circuito frigorifero non richie de protezione antigelo all'esterno
- Ampia gamma di potenza e uscita dell'acqua fino a 60 °C: ideale in edifici nuovi e ristrutturati
- Apporto elettrico 3 kW incluso

CARATTERISTICHE



TIMER
PROGRAMMABILE



PROGRAMMAZIONE
SETTIMANALE



BLOCCO
TELECOMANDO



USCITA APPARECCHIO
ON/OFF



FUNZIONAMENTO IN
MODALITÀ CALDO
CON TEMPERATURE
ESTERNE FINO A -25°C



ALTA TEMPERATURA
FINO A 60°C



ACQUA CALDA
SANTARIA



RISCALDAMENTO A
PAVIMENTO



RADIATORE
ALTA TEMPERATURA



RADIATORE BASSA
TEMPERATURA



SOSTITUZIONE DELLA
CALDAIA



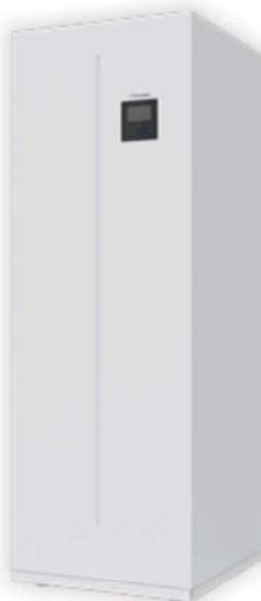
INTEGRAZIONE DI
CALDAIA



REGOLAZIONI IN
SCALA CLIMATICA

WELLEA WT

Pompa di calore split
con serbatoio ACS incluso



WELLEA WT
serbatoio ACS incluso



WELLEA
unità est. 4-6 kW



WELLEA
unità est. 8-16 kW



+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

- > Serbatoio in acciaio inossidabile: durata rinforzata.
- > Risparmio energetico grazie alla classe energetica A+++.
- > Riduzione delle bollette: COP fino a 5,20.

+ « UTENTE »

- > Guadagno di spazio, un prodotto per gestire tutto.
- > Permette di conservare gli emettitori di calore grazie alla temperatura dell'acqua di 60 °C.
- > Controllo a distanza della pompa di calore grazie alla connettività AirHome (di serie).

+ « INSTALLATORE »

- > Regolazione in scala climatica personalizzabile.
- > Concetto opzione **ZERO**: controllo di 2 zone, controllo bivalente, contatto Smart Grid, e altro di serie.
- > Un prodotto a triplo servizio: riscaldamento / raffreddamento / acqua calda sanitaria.

+ « TECNOLOGIA »

- > Modello ultra-silenzioso: 30 dB(A) a 5 m⁽¹⁾.
- > Funzionamento con temperature esterne fino a -25 °C.
- > Certificato HP Keymark, prestazioni garantite.

(1) Pressione acustica del modello 4 kW, campo libero direttività 1.

UNITÀ ESTERNA			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93				
Codice			7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074				
Linea di alimentazione			Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase			Trifase						
MODALITÀ DI RISCALDAMENTO																
Aria +7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00				
	Potenza assorbita	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56				
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50				
Aria -7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30				
	Potenza assorbita	kW	1,52	2,00	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93				
	COP		3,15	3,05	3,25	3,15	3,00	2,80	2,70	3,00	2,80	2,70				
Aria +7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00				
	Potenza assorbita	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52				
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90				
Aria -7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60				
	Potenza assorbita	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29				
	COP		1,95	2,00	2,05	1,97	2,02	2,01	2,00	2,02	2,01	2,00				
MODALITÀ RAFFREDDAMENTO																
Aria 35°C Acqua 12/7°C	Potenza frigorifera	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00				
	Potenza assorbita	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71				
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45				
Aria 35°C Acqua 23/18°C	Potenza frigorifera	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90				
	Potenza assorbita	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38				
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40	4,00	3,60	3,40				
PRESTAZIONI																
Classe energetica (Clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		A+++				A+++									
	Uscita d'acqua a 55°C		A++				A++									
Efficienza stagionale (Clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182				
	Uscita d'acqua a 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133				
SCOP (Clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62				
	Uscita d'acqua a 55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41				
Livello di potenza sonora		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68				
Livello di pressione sonora (1m)		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55				
LIMITI OPERATIVI																
Temperatura aria esterna	Raffreddamento	°C	-5/43				-5/43									
	Riscaldamento	°C	-25/35				-25/35									
	Acqua calda sanitaria	°C	-25/43				-25/43									
ALIMENTAZIONE ELETTRICA																
Fasi/Tensione/Frequenza			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz						
Sezione cavo di alimentazione	mm²		3G2.5		3G2.5		3G4	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5				
Fusibile	A		16		20		25	32	32	16	16	16				
Cavo collegamento int./est. (blindato)	mm²		2x1,5		2x1,5		2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5				
INSTALLAZIONE E ALTRO																
Portata d'aria	m³/h		2770		4030		4060	4650	4650	4060	4650	4650				
Refrigerante/GWP			R32/675				R32/675									
Carica (15m)	kg		1,50		1,65		1,84									
Carica addizionale	g/m		20		38		38									
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm		1008x712x426		1118x865x523		1118x865x523									
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm		1065x800x485		1180x890x560		1180x890x560									
Peso netto/Peso lordo	kg		58/64		77/88		96/110			112/125						
Ø linea frigorifera (liquido - gas)	pollici		1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"									
UNITÀ INTERNA			ODMA-100T-09M22-19				ODMA-100T-09M22-25				ODMA-160T-09M22-25					
Codice			7SPI30001				7SPI30002				7SPI30003					
UNITÀ ESTERNA COMPATIBILI			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
Linea di alimentazione			Monofase				Monofase				Monofase					
SERBATOIO																
Volume	l		190				240				240					
Resistenza elettrica	kW		3				3				3					
PRESTAZIONI																
Profilo ACS			L				XL				XL					
Classe energetica ACS (clima medio)			A+				A+				A+					
Efficienza stagionale ACS (clima medio)	%		127				136				123					
COP ACS			3,10				3,34				3,00					
Livello di potenza sonora	dB(A)		42				42				43					
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)		30				30				32					
ALIMENTAZIONE ELETTRICA																
Fasi/Tensione/Frequenza			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz					
Resistenza elettrica	kW		3,00				3,00				3,00					
Sezione cavo di alimentazione (apporto elettrico integrato)	mm²		3G2.5				3G2.5				3G2.5					
Fusibile (apporto elettrico integrato)	A		16				16				16					
INSTALLAZIONE E ALTRO																
Ø linea frigorifera acqua	pollici		R1				R1				R1					
Ø linea frigorifera ACS	pollici		R3/4				R3/4				R3/4					
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm		600x1683x600				600x1943x600				600x1943x600					
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm		653x1900x653				653x2160x653				653x2160x653					
Peso netto/Peso lordo	kg		140/161				157/178				159/180					