



Pompa di calore
Reversibile



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODOTTI

- Telecomando RCW30 incluso
- Ampia gamma di potenza e uscita dell'acqua fino a 60 °C: ideale in edifici nuovi e ristrutturati
- Gestione della cascata fino a 6 unità

CARATTERISTICHE



PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE



FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ FREDDO CON TEMPERATURE ESTERNE FINO A 46°C



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



ALTA TEMPERATURA FINO A 60°C



RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



RADIATORE ALTA TEMPERATURA



RADIATORE BASSA TEMPERATURA



INTEGRAZIONE DI CALDAIA



SUPER SILENZIOSO



WI-FI



REGOLAZIONI IN SCALA CLIMATICA

WELLEA MONOBLOCCO DF

Pompa di calore monoblocco



18-30 kW



RCW30
incluso



Connettività AirHome

+ « SVILUPPO SOSTENIBILE »

- > Risparmio energetico grazie alla classe energetica A+++.
- > Riduzione delle bollette: COP fino a 4,63.

+ « UTENTE »

- > Ideale per la sostituzione di una caldaia a gas o a gasolio.
- > 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.
- > Prodotto modulare: riscaldamento / raffreddamento / acqua calda sanitaria (con accessori).

+ « TECNOLOGIA »

- > Funzionamento con temperature esterne fino a -25 °C.
- > Certificato HP Keymark, prestazioni garantite.

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

DATI TECNICI

MODELLO		AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93	
Codice		7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088	
Linea di alimentazione		Trifase				
MODALITÀ DI RISCALDAMENTO						
Aria +7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	18,30	22,30	26,30	29,93
	Potenza assorbita	kW	3,96	5,13	6,50	8,02
	COP		4,63	4,35	4,05	3,73
Aria -7°C Acqua 30/35°C	Potenza termica	kW	18,00	21,00	22,00	23,00
	Potenza assorbita	kW	6,67	8,08	8,80	9,39
	COP		2,70	2,60	2,50	2,45
Aria +7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	18,10	22,10	26,06	29,68
	Potenza assorbita	kW	6,63	8,33	10,72	12,97
	COP		2,73	2,65	2,43	2,29
Aria -7°C Acqua 47/55°C	Potenza termica	kW	10,70	13,50	16,70	22,30
	Potenza assorbita	kW	8,78	10,40	12,20	14,10
	COP		1,22	1,30	1,37	1,58
MODALITÀ RAFFREDDAMENTO						
Aria 35°C Acqua 12/7°C	Potenza frigorifera	kW	17,00	21,00	26,00	29,50
	Potenza assorbita	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	EER		3,05	2,95	2,70	2,55
Aria 35°C Acqua 23/18°C	Potenza frigorifera	kW	18,50	23,00	27,00	31,00
	Potenza assorbita	kW	3,90	5,00	6,28	7,75
	EER		4,75	4,60	4,30	4,00
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	%	181	178	177	165
	Uscita d'acqua a 55°C	%	125	126	123	123
SCOP (clima medio)	Uscita d'acqua a 35°C		4,60	4,53	4,50	4,19
	Uscita d'acqua a 55°C		3,21	3,22	3,14	3,14
Livello di potenza sonora	dB(A)	71	73	75	77	
Livello di pressione sonora a 1m	dB(A)	58	60	62	64	
LIMITI OPERATIVI						
Temperatura aria esterna	Raffreddamento	°C	-5/46			
	Riscaldamento	°C	-25/35			
	ACS	°C	-25/43			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA						
Fasi/Tensione/Frequenza		3P/380-415V/50Hz				
Sezione cavo di alimentazione	mm ²	5G4	5G4	5G6	5G6	
Fusibile	A	25	25	32	32	
INSTALLAZIONE E ALTRO						
Portata d'aria	m ³ /h	10650		11200		
Refrigerante/GWP		R32/675				
Carica	kg	5				
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1129x1558x440				
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1220x1735x565				
Peso netto/Peso lordo	kg	177/206				
Diametro entrata/uscita acqua	pollici	R1-1/4"				

Wellea Monoblocco DF

Aria/Acqua