

3D SMART



COMPATTO E FACILE DA INSTALLARE

Pompa di calore monoblocco compatta, inverter per riscaldamento, raffreddamento tramite pannelli radianti e ventilconvettori. Adatta anche per produzione acqua calda sanitaria abbinata a bollitore.

CARATTERISTICHE

- Compressore inverter e ventilatore inverter.
- Uscita dell'acqua fino a 60 °C per ACS.
- Funzione anti-legionella.
- Pompa idraulica a portata variabile.
- Doppio sensore di temperatura.
- Interfaccia per gestione remota e controllo Wi-Fi.
- Programmazione facile tramite display touch o smartphone.

MATERIALI COMPRESI DI SERIE

- Filocomando touch
- Sonda sanitario



Controllo Wi-Fi incluso

La pompa di calore può essere controllata tramite smartphone o tablet da qualsiasi luogo, grazie all'applicazione **EWPE Smart**.

Modello			AOWD 14	AOWD 18	AOWD 28	AOWD 36	AOWD 40	AOWD 45
Codice			3IDA02200	3IDA02201	3IDA02202	3IDA02203	3IDA02204	3IDA02205
Potenza	Raffrescamento ⁽¹⁾	kW	3,8	5,8	6,8	8,8	11	12,5
	Riscaldamento ⁽²⁾	kW	4	6	7,5	10	12	14
Assorbimento elettrico	Raffrescamento ⁽¹⁾	kW	0,82	1,32	1,55	1,96	2,56	3,05
	Riscaldamento ⁽²⁾	kW	0,78	1,2	1,63	2,15	2,64	3,22
Efficienza energetica	EER		4,65	4,4	4,4	4,5	4,2	4
	SEER		4,82	5	5,05	4,47	4,47	4,47
	COP		5,1	5	4,6	4,65	4,55	4,35
	SCOP		4,63	4,65	4,68	4,40	4,38	4,20
Potenza	Raffrescamento ⁽³⁾	kW	3	4	5	7,8	9,5	12
	Riscaldamento ⁽⁴⁾	kW	4	6	7,5	10	12	14
Assorbimento elettrico	Raffrescamento ⁽³⁾	kW	0,94	1,27	1,56	2,48	3,11	4,14
	Riscaldamento ⁽⁴⁾	kW	0,98	1,56	2	2,67	3,48	4,18
Efficienza energetica	EER		3,2	3,15	3,2	3,15	3,05	2,9
	SEER							
	COP		4,1	3,85	3,75	3,75	3,6	3,55
	SCOP		3,18	3,18	3,18	3,20	3,15	3,13
Campo di funzionamento	Freddo	°C	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
	Caldo	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Temperatura ACS (con supporto resist. elettr.)		°C	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	
Classificazione energetica			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Alimentazione elettrica	V/Fase/Hz		220-240V /1/ 50	220-240V /1/ 50	220-240V /1/ 50	220-240V /1/ 50	220-240V /1/ 50	220-240V /1/ 50
Connessioni idrauliche	Pollici		1	1	1	1	1	1
Pressione sonora in calore	dB (A)		58	58	58	61	61	61
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg		0,87	0,87	0,87	2,2	2,2	2,2
Dimensioni nette	Altezza/Larghezza/Profondità	mm	758/1150/345	758/1150/345	758/1150/345	878/1200/460	878/1200/460	878/1200/460
Peso netto	Kg		96	96	96	151	151	151

Modello			AOWD 54	AOWD 36T	AOWD 40T	AOWD 45T	AOWD 54T
Codice			3IDA02206	3IDA02207	3IDA02208	3IDA02209	3IDA02210
Potenza	Raffrescamento ⁽¹⁾	kW	14,5	8,8	11	12,5	14,5
	Riscaldamento ⁽²⁾	kW	15,5	10	12	14	15,5
Assorbimento elettrico	Raffrescamento ⁽¹⁾	kW	3,82	1,96	2,56	3,05	3,82
	Riscaldamento ⁽²⁾	kW	3,6	2,15	2,64	3,22	3,6
Efficienza energetica	EER		3,7	4,5	4,2	4,2	4
	SEER		4,55	4,52	4,57	4,57	4,55
	COP		4,3	4,65	4,5	4,55	4,35
	SCOP		4,1	4,4	4,38	4,2	4,1
Potenza	Raffrescamento ⁽³⁾	kW	13	7,8	9,5	12	13
	Riscaldamento ⁽⁴⁾	kW	15,5	10	12	14	15,5
Assorbimento elettrico	Raffrescamento ⁽³⁾	kW	4,73	2,48	3,11	4,11	4,73
	Riscaldamento ⁽⁴⁾	kW	4,7	2,67	3,48	4,18	4,7
Efficienza energetica	EER		2,75	3,15	3	3,05	2,9
	SEER						
	COP		3,4	3,75	3,5	3,6	3,55
	SCOP		3,13	3,2	3,15	3,13	3,13
Campo di funzionamento	Freddo	°C	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
	Caldo	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Temperatura ACS (con supporto resist. elettr.)		°C	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	
Classificazione energetica			A++	A+++	A+++	A++	A++
Alimentazione elettrica	V/Fase/Hz		220-240 /1/ 50	380-400 /3 / 50	380-400 /3 / 50	380-400 /3 / 50	380-400 /3 / 50
Connessioni idrauliche	Pollici		1	1	1	1	1
Pressione sonora in calore	dB (A)		61	61	61	61	61
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Dimensioni nette	Altezza/Larghezza/Profondità	mm	878/1200/460	878/1200/460	878/1200/460	878/1200/460	878/1200/460
Peso netto	Kg		151	151	151	151	151

- (1). T° dell'aria esterna 35 °C; Mandata dell'acqua 18 °C; Ritorno dell'acqua 23 °C
(2). T° dell'aria esterna 7 °C; Mandata dell'acqua 35 °C; Ritorno dell'acqua 30 °C
(3). T° dell'aria esterna 35 °C; Mandata dell'acqua 7 °C; Ritorno dell'acqua 12 °C
(4). T° dell'aria esterna 7 °C; Mandata dell'acqua 45 °C; Ritorno dell'acqua 40 °C

Accessori

3IDA90060 Accumulo inerziale 40 litri

3IDA90061 Accumulo inerziale 80 litri