

3D SMART



COMPATTO E FACILE DA INSTALLARE

Pompa di calore monoblocco compatta, inverter per riscaldamento, raffrescamento 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
Potenza assorbita	Raffrescamento ⁽¹⁾	kW	0,82	1,32	1,55	1,96	2,56	3,05
	Riscaldamento ⁽²⁾	kW	0,78	1,2	1,63	2,17	2,64	3,22
Efficienza energetica	EER / SEER		4,63 / 4,82	4,40 / 5	4,38 / 5,05	4,48 / 4,47	4,29 / 4,47	4,09 / 4,47
	COP / SCOP		5,12 / 4,63	5 / 4,65	4,60 / 4,68	4,60 / 4,40	4,54 / 4,38	4,34 / 4,20
Potenza termica (stagione media)	Bassa 35°C	kW	5	5	6	9	11	11
	Media 55°C	kW	6	6	7	8	10	11
Classe energetica	Bassa 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
	Media 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Efficienza energetica stagionale	Bassa 35°C	%	185	186	187	176	175	168
	Media 55°C	%	127	127	127	128	126	125
Produzione ACS*	Profilo di carico		XL	XL	XL	XL	XL	L
	Classe energetica		A	A	A	A	A	A
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°C	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
	Riscaldamento	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Temperatura ACS		°C	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60
Alimentazione		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	G 1" F	G 1" F	G 1" F	G 1" F	G 1" F	G 1" F
Pressione sonora (Riscaldamento)		dB (A)	58	58	58	61	61	61
Refrigerante	Tipo / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Carica refrigerante		Kg/TCO ₂ Eq	0,87 / 0,59	0,87 / 0,59	0,87 / 0,59	2,2 / 1,48	2,2 / 1,48	2,2 / 1,48
Dimensioni	H/ L/ P	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
Potenza assorbita	Raffrescamento ⁽¹⁾	kW	3,82	1,96	2,56	3,05	3,82
	Riscaldamento ⁽²⁾	kW	3,6	2,17	2,64	3,22	3,6
Efficienza energetica	EER / SEER		3,79 / 4,55	4,48 / 4,52	4,29 / 4,57	4,09 / 4,57	3,79 / 4,55
	COP / SCOP		4,30 / 4,1	4,60 / 4,4	4,54 / 4,38	4,34 / 4,2	4,30 / 4,1
Potenza termica (stagione media)	Bassa 35°C	kW	13	9	11	11	13
	Media 55°C	kW	13	8	10	11	13
Classe energetica	Bassa 35°C	kW	A++	A+++	A+++	A++	A++
	Media 55°C	kW	A++	A++	A++	A++	A++
Efficienza energetica stagionale	Bassa 35°C	%	164	176	175	168	164
	Media 55°C	%	125	128	126	125	125
Produzione ACS*	Profilo di carico		XL	XL	XL	XL	XL
	Classe energetica		A	A	A	A	A
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°C	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
	Riscaldamento	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Temperatura ACS		°C	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60
Alimentazione		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	G 1" F	G 1" F	G 1" F	G 1" F	G 1" F
Pressione sonora (Riscaldamento)		dB (A)	61	61	61	61	61
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Carica refrigerante		Kg/TCO ₂ Eq	2,2 / 1,48	2,2 / 1,48	2,2 / 1,48	2,2 / 1,48	2,2 / 1,48
Dimensioni	H/ L/ P	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° aria esterna 35°C; Mandata dell'acqua 18°C; Ritorno dell'acqua 23°C

(2). T° aria esterna 7°C; Mandata dell'acqua 35°C; Ritorno dell'acqua 30°C

* Dati calcolati secondo la norma EN16147:2017. Valori dell'unità esterna collegata a bollitore modello 300L AQUATANK MB.

Accessori

3IDA90093 Accumulo inerziale 25 litri

3IDA90094 Accumulo inerziale 50 litri

3IDA90095 Accumulo inerziale 100 litri