



- ① Connessione 1" M di entrata dell'acqua
- ② Connessione 1" M di uscita dell'acqua
- ③ Ingresso cablaggio (cablaggio della bassa tensione)
- ④ Ingresso cablaggio (cablaggio dell'alta tensione)
- ⑤ Ingresso cablaggio (alimentazione)
- ⑥ Alimentazione del riscaldatore di riserva
- ⑦ Valvola di intercettazione / filtro (incluso l'accessorio)

- ⑧ Valvola di scarico del circuito idraulico
- ⑨ Sensore flusso
- ⑩ Vaso di espansione
- ⑪ Sensore pressione acqua riscaldamento ambiente
- ⑫ Valvola di sicurezza
- ⑬ Valvola di spurgo aria manuale
- ⑭ Pompa
- ⑮ Uscita di scarico
- ⑯ 6 fori per bulloni di ancoraggio

					EWYA014DAV3P
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW		12.8 (1), 12.7 (2)
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW		12.0 (3), 12.5 (4)
Controllo della capacità	Metodo				Variabile (Inverter)
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW		4.06 (1), 2.51 (2)
	Riscaldamento	Nom.	kW		2.46 (3), 3.42 (4)
EER					3.16 (1), 5.04 (2)
COP					4.87 (3), 3.64 (4)
Dimensioni	Unità		Profondità	mm	460
			Altezza	mm	870
			Larghezza	mm	1,380
Weight	Unità		kg		147
Scambiatore di calore refrigerante/acqua	Tipo				Scambiatore di calore a piastre saldobrasate
	Volume minimo d'acqua nel sistema		l		50 (6)
	Volume acqua		l		2
Scambiatore calore aria	Tipo				A tubi alettati ad alta efficienza con sottoraffreddamento integrato
Componenti idraulici	Vaso di espansione	Volume	l		8
Motore del ventilatore	Velocità	Raffreddamento	Nom.	giri/min	650
		Riscaldamento	Nom.	giri/min	550
Compressore	Quantità_				1
	Compressor--Type				Compressore ermetico a Inverter tipo Swing
	Metodo di avviamento_				Controllo a Inverter
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)		69.0
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)		50.8
Refrigerante	Type				R-32
	GWP				675.0
	Circuiti	Quantità			1
	Controllo				Valvola di espansione elettronica
Carica	Per circuito		kg		3.80
	Per circuito		TCO2Eq		2.6
Alimentazione	Nome				V3
	Fase				1~
	Frequenza		Hz		50
	Tensione		V		230

(1) - Raffreddamento: EW 12°C; LW 7°C; temperatura esterna: 35°CBS

(2) - Raffreddamento: EW 23°C; LW 18°C; temperatura esterna: 35°CBS

(3) - Scato: Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(4) - Scato: Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)

(5) - Conforme a EN14825

(6) - Dipende dal tipo di funzionamento; consultare il manuale di installazione

(7) - Per maggiori dettagli, vedere i disegni relativi al campo di funzionamento