



					EWYA011DAV3P
Capacità di raffreddamento	Nom.			kW	11.6 (1), 11.5 (2)
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	10.6 (3), 9.82 (4)
Controllo della capacità	Metodo				Variabile (Inverter)
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	3.56 (1), 2.17 (2)	
	Riscaldamento	Nom.	kW	2.18 (3), 2.68 (4)	
EER					3.26 (1), 5.31 (2)
COP					4.83 (3), 3.66 (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	550
		Riscaldamento	Nom.	giri/min	450
Compressore	Quantità				1
	Compressor--Type				Compressore ermetico a Inverter tipo Swing
	Metodo di avviamento				Controllo a Inverter
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	67.0	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	47.7	
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