



					EWYA009DAV3P
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	9.35 (1), 9.10 (2)	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	9.37 (3), 9.00 (4)	
Controllo della capacità	Metodo			Variabile (Inverter)	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	2.79 (1), 1.71 (2)	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1.91 (3), 2.43 (4)	
EER				3.35 (1), 5.34 (2)	
COP				4.91 (3), 3.71 (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	500
		Riscaldamento	Nom.	giri/min	400
Compressore	Quantità			1	
	Compressor--Type			Compressore ermetico a Inverter tipo Swing	
	Metodo di avviamento			Controllo a Inverter	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	65.5	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	44.0	
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) - Stato: Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(4) - Stato: 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