



				EWYA016DAW1P	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	14.0 (1), 15.3 (2)		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	16.0 (3), 16.0 (4)		
Controllo della capacità	Metodo	Variabile (Inverter)			
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	4.58 (1), 3.24 (2)	
	Riscaldamento	Nom.	kW	3.53 (3), 4.56 (4)	
EER				3.06 (1), 4.74 (2)	
COP				4.53 (3), 3.51 (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
		Riscaldamento	Nom.	giri/min	650
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)	51.0	
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	W1			
	Fase	3~			
	Frequenza	Hz	50		

(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