

Modello	RW (A/C/E) ^[1] 51 ax	Model
Potenza raffreddamento	48,4 kWf	Rated chilling power
Assorbimento compressore	8,8 kWe (16,5 A)	Compressors power intake
Efficienza compressore	5,48 kWf / kWe	Compressor's efficiency
Acqua (glicolata) +15°C, aria +25°C		+15°C glycol / water, +25°C air
Potenza raffreddamento	40,9 kWf	Rated chilling power
Assorbimento compressore	10,8 kWe (19,6 A)	Compressors power intake
Efficienza compressore	3,78 kWf / kWe	Compressor's efficiency
acqua (glicolata) +15°C, aria +35°C		+15°C glycol / water, +35°C air
Campo impiego refrigeratore	+1°C + +20°C	Application temperatures range
Gas refrigerante	R410A	Refrigerating gas
Evaporatore	A piastre in acciaio INOX AISI 316 AISI 316 stainless steel plate	Evaporator type
Numero circuiti gas refrigerante	1	Refrigerant circuits number
Tipo compressore / Numero motori	Scroll ermetico-Scroll hermetic compressor/ N° 1	Compressor type / Number of motors
Assorbimento compressore massimo	14,9 kW (25,2 A)	Compressors maximum power intake
Tipo ventilatore / Numero ventilatori	Assiale - Axial (Brushless) / N° 1	Fan type / Number of fans
Assorbimento ventilatore	2,83 kW (4,3 A)	Fans power intake
Portata nominale pompa	7,3 m ³ /h	Pump's nominal flow rate
Prevalenza nominale pompa (versione A / C)	3,2 bar	Pump's nominal head (version A / C)
Prevalenza nominale pompa ricircolo (versione E)	1,6 bar	Circulation pump's nominal head (version E)
Assorbimento pompa (versione A / C)	1,5 kW (4 A)	Pump's power intake (version A / C)
Assorbimento pompa ricircolo (versione E)	0,55 kW (1,85 A)	Circulation pump's power intake (version E)
Potenza totale installata (versione A / C)	19,3 kW (33,5 A)	Total installed power (version A / C)
Potenza totale installata (versione E)	18,4 kW (31,4 A)	Total installed power (version E)
Alimentazione elettrica	400 V / 3 Ph / 50 Hz	Power feed
Grado di protezione alla penetrazione di solidi / liquidi	IP 54	Electric board
Controllo	Microprocessore ^[2]	Control type
Capacità serbatoio (versione A / C)	210 lt	Tank's capacity (version A / C)
Telaio dimensioni mm (L x P x H)	1330 x 1130 x 1460 H	Body's overall dimensions, mm (L x W x H)
Attacchi idraulici entrata e uscita	1 1/2"	Inlet and outlet hydraulic connections
Telaio	Alluminio - Aluminum	Chassis
Peso netto (versione A / C) – (versione E)	390 Kg – 350 Kg	Net weight (version A / C) – (version E)
Livello pressione sonora a 1 mt	76 dB(A)	Sound pressure at 1 mt

^[1] Versioni: "RWA" con serbatoio accumulo interno a pressione atmosferica, "RWC" con serbatoio accumulo interno ermetico, "RWE" con accumulo esterno.
^[2] Microprocessore elettronico per la termostatazione dell'acqua (glicolata) e la visualizzazione delle pressioni di lavoro del gas refrigerante con possibilità di diagnosi a distanza; un display alfanumerico comunica lo "status" di funzionamento della Centrale. Nelle macchine pluricompressore il microprocessore effettua la rotazione delle partenze dei compressori per equilibrarne le ore lavoro.

^[1] Versions: "RWA" with internal storage tank operating at atmospheric pressure, "RWC" with sealed internal storage tank (allows parallel connection of further units), "RWE" for external storage tank.
^[2] Electronic microprocessor for automatic operation of the glycol / water temperature switch and display of the refrigerant gas operating pressures. The processor allows remote diagnostics; an alphanumeric display reports the plant's operating status. In the plants fitted with two or more compressors, these are operated by the microprocessor on a turnover basis to balance the working times.

Accessori di serie	Disegno dimensionale	Dimensions	Standard accessories
Serbatoio in acciaio zincato termoisolato (versione A / C).	<p>DO NOT OBSTRUCT AIRFLOW WITH COVERS OR ROOFS</p>	<p>Thermally isolated, sealed tank in zinc-plated steel (version A / C).</p> <p>Stainless steel centrifugal motor pump.</p> <p>Aluminium microchannel heat exchanger.</p> <p>Condensation control.</p> <p>Aluminium air filters.</p> <p>Emergency flow switch.</p> <p>Air exhaust (version C).</p> <p>Safety valve (version C).</p> <p>Automatic feed (version A / C).</p> <p>Pressure meter.</p> <p>Manual by-pass (version A / C).</p> <p>Alarms remote display.</p> <p>Glycol / water filter (version A / C).</p>	
Elettropompa centrifuga in acciaio INOX AISI 304.			<p>1 Mandata D. 1 1/2"</p> <p>2 Ritorno D. 1 1/2"</p> <p>3 Filtro acqua (glicolata)</p> <p>4 Caricamento automatico</p> <p>Quote in mm</p>
Condensatore a microcanali in alluminio.	<p>Quote dimensionali e attacchi idraulici indicativi.</p>	<p>Dimensions and approximate hydraulic connections.</p>	
Controllo condensazione.			
Filtri aria lavabili in alluminio.			
Flussostato d'emergenza.			
Sfiato aria automatico (versione C).			
Valvola di sicurezza (versione C).			
Caricamento automatico (versione A / C).			
Manometro.			
By-pass manuale (versione A / C).			
Remotazione allarmi.			
Filtro ritorno acqua (glicolata) (versione A / C).			