

Modello	RW (A/C/E) ^[1] 116/2 ax	Model
Potenza raffreddamento	116,2 kWf	Rated chilling power
Assorbimento compressore	2 x 10,3 kWe (2 x 18,9 A)	Compressors power intake
Efficienza compressore	5,62 kWf / kWe	Compressor's efficiency
Acqua (glicolata) +15°C, aria +25°C		+15°C glycol / water, +25°C air
Potenza raffreddamento	96,7 kWf	Rated chilling power
Assorbimento compressore	2 x 12,6 kWe (2 x 22,3 A)	Compressors power intake
Efficienza compressore	3,84 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	2	Refrigerant circuits number
Tipo compressore / Numero motori	Ermetico scroll-Hermetic scroll / N° 2	Compressor type / Number of motors
Assorbimento compressore massimo	2 x 17 kW (2 x 28.8 A)	Compressors maximum power intake
Tipo ventilatore / Numero ventilatori	Assiale - Axial (Brushless) / N° 2	Fan type / Number of fans
Assorbimento ventilatore	2 x 1,7 kW (2 x 2,7 A)	Fans power intake
Portata nominale pompa	17,3 m³/h	Pump's nominal flow rate
Prevalenza nominale pompa (versione A / C)	2,8 bar	Pump's nominal head (version A / C)
Prevalenza nominale pompa ricircolo (versione E)	1,8 bar	Circulation pump's nominal head (version E)
Assorbimento pompa (versione A / C)	3 kW (6,4A)	Pump's power intake (version A / C)
Assorbimento pompa ricircolo (versione E)	1,5 kW (3,3 A)	Circulation pump's power intake (version E)
Potenza totale installata (versione A / C)	40,4 kW (69,4 A)	Total installed power (version A / C)
Potenza totale installata (versione E)	38,9 kW (66,3 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)	300 lt	Tank's capacity (version A / C)
Telaio dimensioni mm (L x P x H)	2200 x 1150 x 1980 H	Body's overall dimensions, mm (L x W x H)
Attacchi idraulici entrata e uscita	2"	Inlet and outlet hydraulic connections
Telaio	Alluminio - Aluminium	Chassis
Peso netto (versione A / C) – (versione E)	900 Kg – 800 Kg	Net weight (version A / C) – (version E)
Livello pressione sonora a 1 mt	77 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). Elettropompa centrifuga in acciaio INOX AISI 304. Condensatore a microcanali in alluminio. 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).		Thermally isolated, sealed tank in zinc-plated steel (version A / C). Stainless steel centrifugal motor pump. Aluminium microchannel heat exchanger. Condensation control. Aluminium air filters. Emergency flow switch. Air exhaust (version C). Safety valve (version C). Automatic feed (version A / C). Pressure meter. Manual by-pass (version A / C). Alarms remote display. Glycol / water filter (version A / C).	1 Outlet D. 2" 2 Inlet D. 2" 3 Glycol / water filter 4 Water feed Dimensions: mm Dimensions and approximate hydraulic connections.

- 1 Mandata D. 2"
 2 Ritorno D. 2"
 3 Filtro acqua (glicolata)
 4 Caricamento automatico

Quote in mm

Quote dimensionali e attacchi idraulici indicativi.