

Modello	RW (A/C/E) ^[1] 13 ax	Model
Potenza raffreddamento	12,8 kWf	Rated chilling power
Assorbimento compressore	2,6 kWe (5,3 A)	Compressors power intake
Efficienza compressore	4,94 kWf / kWe	Compressor's efficiency
Acqua (glicolata) +15°C, aria +25°C		+15°C glycol / water, +25°C air
Potenza raffreddamento	10,9 kWf	Rated chilling power
Assorbimento compressore	3,3 kWe (6,1 A)	Compressors power intake
Efficienza compressore	3,34 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	4,7 kW (7,8 A)	Compressors maximum power intake
Tipo ventilatore / Numero ventilatori	Assiale - Axial / N° 1	Fan type / Number of ventilators
Assorbimento ventilatore	0,5 kW (2,2 A)	Fan power intake
Portata nominale pompa	2 m ³ /h	Pump's nominal flow rate
Prevalenza nominale pompa (versione A / C)	2,6 bar	Pump's nominal head (version A / C)
Prevalenza nominale pompa ricircolo (versione E)	1,9 bar	Circulation pump's nominal head (version E)
Assorbimento pompa (versione A / C)	0,55 kW (2 A)	Pump's power intake (version A / C)
Assorbimento pompa ricircolo (versione E)	0,37 kW (1,4 A)	Circulation pump's power intake (version E)
Potenza totale installata (versione A / C)	5,8 kW (12 A)	Total installed power (version A / C)
Potenza totale installata (versione E)	5,6 kW (11,4 A)	Total installed power (version E)
Alimentazione elettrica	400 V / 3 Ph / 50 Hz + N ^[3]	Power feed
Grado di protezione alla penetrazione di solidi / liquidi	IP 54	Electric board
Controllo	Microprocessore ^[2]	Control type
Capacità serbatoio (versione A / C)	90 lt (RWA)/75 lt (RWC)	Tank's capacity (version A / C)
Telaio dimensioni mm (L x P x H)	1100 x 690 x 1300 H	Body's overall dimensions, mm (L x W x H)
Attacchi idraulici entrata e uscita	1"	Inlet and outlet hydraulic connections
Telaio	Alluminio - Aluminum	Chassis
Peso netto (versione A / C) – (versione E)	200 kg – 170 kg	Net weight (version A / C) – (version E)
Livello pressione sonora a 1 mt	71 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.

^[3] Dove previsto.

^[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.

^[3] Where required.

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>		Thermally isolated, sealed tank in zinc-plated steel (version A / C).
Elettropompa centrifuga in acciaio INOX AISI 304.			Stainless steel centrifugal motor pump.
Condensatore a microcanali in alluminio.			Aluminium microchannel heat exchanger.
Controllo condensazione.			Condensation control.
Filtro aria lavabile in alluminio.			Aluminium air filter.
Flussostato d'emergenza.			Emergency flow switch.
Sfiato aria automatico (versione C).			Air exhaust (version C).
Valvola di sicurezza (versione C).			Safety valve (version C).
Caricamento automatico (versione C).			Automatic feed (version C).
Manometro.			Pressure meter.
By-pass manuale (versione A / C).	Manual by-pass (version A / C).		
Remotazione allarmi.	Alarms remote display.		
Filtro ritorno acqua (glicolata) (versione A / C).	Glycol / water filter (version A / C).		
Optional riempimento			Optional automatic filling
Caricamento automatico (versione A).			Automatic feed (version A).
1 Mandata D, 1"			1 Outlet D, 1"
2 Ritorno D, 1"			2 Inlet D, 1"
3 Filtro acqua (glicolata)			3 Glycol / water filter
4 Sfiato serbatoio, caricamento manuale (Standard RWA)			4 Tank breather pipe, manual filling (Standard RWA)
5 Caricamento Automatico (Standard RWA/RWC)			5 Automatic feed (Standard RWA/RWC)
Quote in mm			Dimensions: mm
Quote dimensionali e attacchi idraulici indicativi.			Dimensions and approximate hydraulic connections.