

| Modello | RW 60 ax 2GR | Model |
|--|---|---|
| Configurazione idraulica | Versione - Version: A/C ^[1] p2.5bar ^[2] | Hydraulic configuration |
| Temperatura IN /OUT fluido [°C] | 20°/15° | IN /OUT fluid temperature [°C] |
| Fluido operativo | Acqua/glicole 20% | Operating fluid |
| Temperatura ambiente [°C] | 25° | Ambient temperature [°C] |
| Potenza frigorifera [kW] | 63,91 | Rated chilling power [kW] |
| Assorbimento compressori [kW] | 12,39 (2x6,2) | Compressors power intake |
| Efficienza compressore [kW/kWe] | 5,16 | Compressor efficiency [kW/kWe] |
| Tipo e quantità compressori | Scroll ermetico - Scroll hermetic N°2 | Compressors type and quantity |
| Numero circuiti gas refrigerante | 1 | Refrigerant circuits number |
| Gradini di parzializzazione potenza raffreddamento | 0 – 50 – 100 % | Steps cooling power |
| Gas refrigerante | R410A | Refrigerant gas |
| Tipo di ventilatori | Assiale - Axial EC | Fans type |
| Numero ventilatori | 1 | Fans number |
| Assorbimento elettrico singolo ventilatore [kW] | 2,8 | Fan power intake [kW] |
| Portata aria totale [m ³ /h] | 21130 | Total air flow rate [m ³ /h] |
| Tipo di condensatore | Microcanali - Microchannel | Condenser type |
| Tipo evaporatore | A piastre in acciaio INOX AISI 316 - AISI 316 stainless steel plate | Evaporator type |
| Portata lato evaporatore [m ³ /h] | 11,4 | Evaporator side flow rate [m ³ /h] |
| Perdita di carico evaporatore [kPa] | 77 | Evaporator pressure drop [kPa] |
| Prevalenza elettropompa [bar] | 2,6 | Electric pump head [bar] |
| Assorbimento elettropompa [kW] | 1,6 | Electric pump power intake [kW] |
| Capacità serbatoio [L] | 230 | Tank capacity [L] |
| Alimentazione elettrica | 400 V / 3 Ph / 50 Hz | Power supply |
| Grado di protezione IP | IP 54 | International Protection Code |
| Controllo | Microprocessore - Microprocessor ^[3] | Control type |
| Potenza elettrica installata [kW] | 26,4 | Total installed power [kW] |
| Potenza elettrica assorbita [kW] ^[4] | 16,8 | Total power intake [kW] ^[4] |
| Livello pressione sonora L _p a 1m [dB(A)] ^[5] | 74 | Sound pressure level L _p at 1m [dB(A)] ^[5] |
| Livello pressione sonora L _p a 10m [dB(A)] ^[5] | 54 | Sound pressure level L _p at 10m [dB(A)] ^[5] |
| Livello potenza sonora L _w [dB(A)] | 85 | Sound powerlevel L _w [dB(A)] |
| Disegno dimensionale di riferimento | TAVOLA 4/A DIS_017621 | Reference drawing |
| Materiale telaio | Alluminio anodizzato, Acciaio zincato (Basamento) - Anodized aluminum, Galvanized steel (base) | Frame material |
| Dimensioni telaio (L x P x H) [mm] ^[6] | 1700 x 1200 x 1850 H | Frame overall dimensions (L x W x H) [mm] ^[6] |

^[1] Versioni: RWA con serbatoio accumulo interno a pressione atmosferica, RWC con serbatoio accumulo interno ermetico.

^[2] Prevalenza nominale elettropompa. Riferita alle seguenti condizioni di progetto: acqua (glicolata) +15°C, aria +35°C.

^[3] 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 equilibrare le ore lavoro.

^[4] Riferita alle condizioni del fluido operativo di cui sopra.

^[5] Sorgente in Campo Libero.

^[6] Riferite al solo telaio (escluse sporgenze, filtri, ventilatori o altro). Le dimensioni sono soggette a cambiamenti o aggiornamenti senza preavviso.

Versions: RWA with internal storage tank operating at atmospheric pressure, RWC with sealed internal storage tank (allows parallel connection of further units).

Pump's nominal head. Referred to the following design conditions: +15°C glycol / water, +35°C air.

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.

Referred to above mentioned fluid operating conditions. ^[4]

Free Field source. ^[5]

Referred only to the frame (without any protrusion, filters, fans or anything). Dimensions are subject to change without notice.