

RCR 40-60

REFRIGERADOR A CUERPO RASCADO

REFRIGERATEUR A SURFACE RACLEE

VLS
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

REFRIGERADOR A CUERPO RASCADO RCR

Refrigerateur a surface raclee RCR

Versión estándar con chasis en AISI 304 sobre ruedas compuesto de:

Compresor semi-hermético con soporte antivibrante compuesto de:

- Válvula de cierre.
- Resistencia eléctrica para calentamiento del aceite.
- Lubricación continua.
- Protección térmica con sensores y circuitos de estado sólido.
- Carga de aceite POE.
- Carga de gas HFC R404

Rascador horizontales de acero inoxidable compuesta de:

- Perfiles de desgaste de goma de calidad alimentaria.
- Evaporador de expansión seca en acero inox con cámara de evaporación externa.

- Motor-reductos coaxial.
- Condensador con batería de aletas.
- Ventilador helicoidal auto-refrigerante con rejilla de protección.

Circuito de refrigeración compuesto por:

- La tubería de cobre.
- Válvula de expansión termostática.
- Filtro secador.
- Indicador de flujo de líquido en la tubería de gas.
- Receptor de líquido.
- Manómetro de alta y baja presión.
- Presostato de alta y baja presión y accesorios.

Cuadro eléctrico de mando con protección IP65.

Version standard structure entièrement réalisée en acier inoxydable AISI 304, sur roues composé de:

Compresseur de type hermétique ou semi-hermétique sur supports anti vibrant complet de :

- Robinets d'interception,
- Résistance antigél et de réchauffement
- Lubrification forcée
- Protection thermique avec senseurs
- Charge huile
- Charge gaz HFC R404a.

Racleur horizontal en acier inox complet de :

- Profil en caoutchouc alimentaire anti usure qui racle en continue la surface d'échange intérieure.
- Moto réducteur à vis sans fin accouplé au racleur.

- Evaporateur à expansion sèche en acier inox avec chambre d'évaporation extérieure.

- Condenseur constitué d'une batterie à ailettes.
- Ventilateur avec rotor externe et grille de protection.

Circuit frigorifique composé de :

- Tuyaux en cuivre
- Vanne thermostatique d'expansion
- Filtre déshydrateur
- Voyant de liquide
- Récepteur de liquide
- Manomètre de haute et basse pression
- Pressostats de haute et basse pression.

Tableau électrique en polyester, protection IP 65.

Dati tecnici nominali / Nominal technical data

| | RCR 40 | RCR 60 |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Capacità / Rated capacity kcal/h | 40000 | 60000 |
| Numero di corpi raschiati / Number of scraped elements | 1 | 1 |
| Tipo di compressore / Type of compressor | semi-ermetico | semi-ermetico |
| Raschiatore / Scraper | orizzontale | orizzontale |
| Motoriduttore / Motoreducer | coassiale in bagno d'olio | coassiale in bagno d'olio |

Potenza installata / Installed power

| | | |
|-----------------------------|----------|----------|
| Compressore / Compressor kW | 1 x 25 | 1 x 30 |
| Raschiatore / Scraper kW | 1 x 1.5 | 1 x 1.5 |
| Ventilatori / Fans kW | 2 x 0.75 | 3 x 0.75 |

Potenzialità / Performances

| | | |
|--|-------|-------|
| Gas / Gas | R404a | R404a |
| Vino da +15°C a +5°C / Wine from +15°C to +5°C l/h | 5700 | 7700 |
| Vino o liquore da +15°C a -5°C / Wine or liqueur from +15°C to -5°C l/h | 2050 | 2900 |
| Mosti o succhi da +25°C a +15°C / Must or fruit juices from +25°C to +15°C l/h | 6600 | 9500 |

Dimensioni / Dimensions

| | | |
|-----------------------|------|------|
| Lunghezza / Length mm | 3600 | 4200 |
| Profondità / Depth mm | 1040 | 1060 |
| Altezza / Height mm | 2050 | 2050 |

Accessori / Accessories

Dispositivo automatico di controllo temperatura nel serbatoio / Automatic device for control of temperature in the tank

Pompa di alimentazione prodotto / Feed pump

Parti a contatto in AISI 316 / Parts in contact with the product in AISI 316

