

CO2 TRANSCRITICAL RACK multicompressor unit

Multicompressor rack for low environmental impact

HIGH SAFETY AND RELIABILITY
HIGH QUALITY COMPONENTS
GREEN SOLUTIONS GWP1



GREEN POWER



stationary refrigeration

uniblock®

Multicompressor rack for low environmental impact

ENG

- Semi-hermetic compressors to operate in transcritical cycle for medium temperature
- Flash gas heat exchanger
- Liquid subcooling and safety system to increase plant efficiency
- Low environmental impact
- High quality components to ensure safe operations



IT

- Compressori semiermetici per funzionamento in ciclo transcritical per applicazione in media temperatura
- Scambiatore per flash gas
- Sistema per controllo e sottoraffreddamento liquido per l'incremento dell'efficienza
- Basso impatto ambientale
- Componentistica di elevata qualità per la massima sicurezza impianto



Working temperature • <i>Temperatura di esercizio</i>	Medium temperature • <i>Media temperatura</i>	High temperature • <i>Alta temperatura</i>
Voltage • <i>Tensione</i>	400/3N~/50	
Cooling capacity at 75 bar • <i>Potenza frigorifera a 75 bar</i>	19,9 kW	47,7 kW
Refrigerant • <i>Refrigerante</i>	R744	
Lw without insonorisation • <i>Lw senza insonorizzazione</i>	78 dB(A)	