

**RRCX**

## GRØNNE LØSNINGER



NATURLIG  
KULDEMEDIUM



ENERGI-  
SPARING



LAVT  
LYDNIVÅ



EASY  
FIX



### GENERELL KARAKTERISTIKK

Gasskjølere produsert av Rivacold er designet for å tilfredsstille alle transkritiske CO<sub>2</sub> applikasjoner for kommersiell og industriell kjøling. Hele produktserien er beregnet for utendørs plassering og for å passe med serien for multi-kompressorer og integrerte systemer fra Rivacold. Installasjonen av samme modell kan brukes med horisontal eller vertikal luftstrøm og passer for de fleste behov.

Gasskjølerene er delt i fire typer, avhengig av diameter og antall vifter; 500mm ( 1-4 ), 630mm ( 1-4 ), 800mm ( 2-8 ) og 1000mm ( 6 ).

### VARMEVEKSLERE

De høyeffektive varmevekslerene er produsert med aluminiumsfinner med "PYRAMIDAL" profil. Denne spesielle strukturen på finnene gir maksimal overflate for varmeovergang og dermed optimalisert luftstrøm, dvs. at man kan redusere luftmengden og dermed få lavere lydnivå. Geometrien er 25 x 21,65 og finneavstanden er 2,1mm. Den robuste strukturen på coilen gir god beskyttelse av rør og hele enheten. Cu-rør er av typen K65 og tillater trykk opp til 130 bar. Alle coiler testes med nitrogen med trykk opp til 186 bar og fylles med nitrogenovertrykk før forsendelse.

### KABINETT

Kabinettet er produsert av galvaniserte stålplater med pulverbelegg ( Grå RAL 7035 ) for å sikre beskyttelse mot korrosjon. Designet av hele enheten gir en robust og holdbar gasskjøler beregnet for utendørs bruk. Alle vifter er utstyrt for å forhindre tilbakestrømning av luften.

### VIFTEMOTORER

De høyeffektive viftemotorene gir perfekt resultat for lavt lydnivå og lavt energiforbruk. Alle er av typen EC-vifter med følgende karakteristik; ekstern rotor, 200-277/1/50-60 og 380-480/3/50-60 med IP54. Driftstemperatur fra -20°C til +60°C. Epoxybelagt stålgritter. Viftemotorene er ikke koblet.


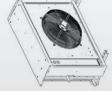

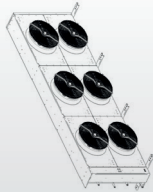
### OPTIONAL

- Viftemotor ferdig koblet til koblingsboks
- Servicebryter til hver vifte
- Servicebryter til hver vifte ferdig koblet
- Overflatebehandling
- Ben for vertikal luftstrøm
- Ben med økt høyde





# GASSKJØLER FOR R744 TRANSKRITISK APPLIKASJON

Serie	Ytelse					Vifter	
	25 kW	50 kW	100 kW	200 kW	400 kW		800 kW
RRCX 500		22,2 - 135,1 kW					1 - 4
RRCX 630			32,7 - 269,5 kW				1 - 4
RRCX 800				101,7 - 581,6 kW			2 - 8
RRCX 1000							6

Ta kontakt med Hillco kulde as for ytterligere informasjon. Beskrivelser, tekniske data og skjemaer er kun veiledende og ikke bindende. Rivacold forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner i beskrivelsen helt eller delvis, uten å informere på forhånd, og å kunne bruke alternative komponenter gitt i beskrivelsen.