

## CO<sub>2</sub>-kassett

Med Advansors nya kassettlösning erbjuds en kombinerad värmeåtervinnings- och luftkonditioneringslösning som använder CO<sub>2</sub> direkt i kassetten. Lösningen lämpar sig för närbutiker och mindre livsmedelsbutiker som saknar centralt ventilationssystem.

Med kassetten är det möjligt att värma upp och kyla ned butiken utan vattenslingor och energislöseri.

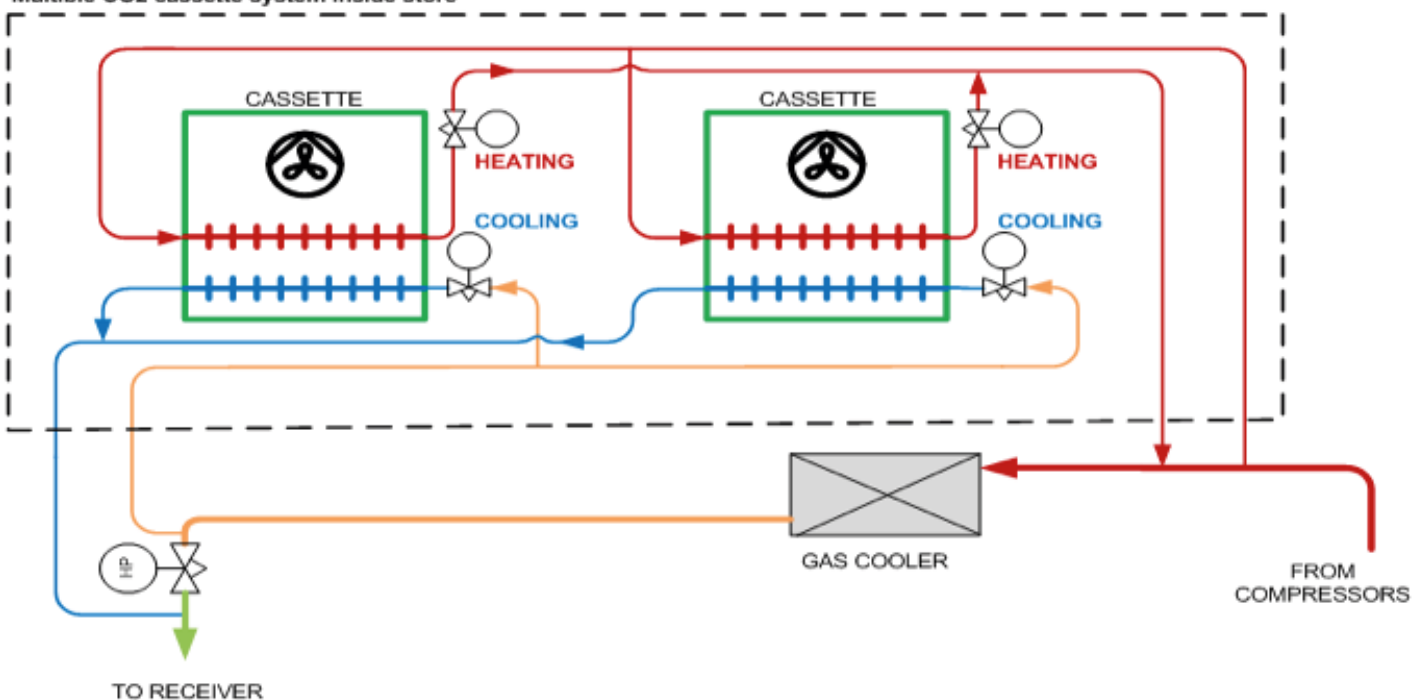
Kassetten levereras som en komplett lösning och omfattar:

- Kassett med dubbel värmeväxlare för kylning och uppvärmning
- Kontrollpanel med värme och A/C-reglage
- Sensorer
- Insprutningsventiler
- 3-vägsventiler



## Designkoncept

Multiple CO<sub>2</sub> cassette system inside store



## Huvudfördelar:

- Låg energiförbrukning
- Inga vattenslingor och pumpar
- Komplet lösning

## Tekniska data

Kylning			
Ingångstemperatur	23°C	27°C	Ljud
Kylkapacitet (Hög hastighet)	5,6 kW	7,5 kW	51 dB(A)
Kylkapacitet (Låg hastighet)	4,0 kW	5,3 kW	45 dB(A)

$RH = 50\%$ ;  $t_e = 3^\circ C$ ;  $P_{gc} = 85 \text{ bar}$ ;  $t_{gc} = 33 C$ ; Ljud: 1 meter under enheten vid 3 meters avstånd.

Uppvärmning			
Ingångstemperatur	18°C	22°C	Ljud
Värme kapacitet (Hög hastighet)	8,7 kW	8,2 kW	51 dB(A)
Värme kapacitet (Låg hastighet)	5,3 kW	5,0 kW	45 dB(A)

$RH = 30\%$ ;  $P_{gc} = 80 \text{ bar}$ ;  $t_d = 100^\circ C$ ;  $\dot{m}_{dot} = 0,1 \text{ kg/s}$ ; Ljud: 1 meter under enheten vid 3 meters avstånd.

## Schema för montering i butik

