

Leading the natural refrigerants challenge

Ny CO₂ fläktförångare serie

Under åren har LU-VE Group arbetat innovativt för att designa och erbjuda marknaden produkter för CO₂-applikationer. Redan 2004 installerade LU-VE den första transkritiska installationen i Europa vilket medför att LU-VE Group har lång erfarenhet av CO₂-applikationer.

Idag är utmaningen att göra användningen av CO₂ mer tillgänglig för alla, enklare, säkrare och med kortare återbetalningstid. Med detta i åtanke är LU-VE Group nöjd med att presentera det nya sortimentet av enkelblåsande fläktförångare vars syfte är att ytterligare öka användningen av koldioxid som köldmedium och därmed minska de direkta utsläppen i atmosfären

ECS – Ny industriell fläktförångare för CO₂

EHC – Ny kommersiell fläktförångare



ECS – Ny industriell fläktförångare för CO₂



60 bar
standard

SEK/kW
fördel

Tack vare det optimerade inre räfflade röret och den högeffektiva lamellen ökar ECS-serien både prestanda och styrka. Det maximala driftstrycket är 60 bar som standard.

	Fläktar		Lamelledelning	Köldmedie	Avfrostning	Kapacitet
ECS45H	Ø 450mm	1 - 4	4.5 – 5.5 - 7 - 9 - 11	CO ₂	Air (N) Electric (E)	7 - 61 kW
ECS50H	Ø 500mm					10 - 87 kW
ECS62H	Ø 630mm					13 - 135 kW
ECS71H	Ø 710mm					21 - 201 kW
ECS80H	Ø 800mm					23 - 218 kW

Listan över tillbehör är densamma som det nuvarande CS-LS-sortimentet. Observera att avfrostning med glykol inte finns i det nya ECS-sortimentet, men det finns fortfarande tillgängligt i CS-LS-versionen

EHC – Ny kommersiell fläktförångare



60 bar

standard

SEK/kW

fördel

-30%

köldmedie

Syftet med detta nya sortiment är att förbättra effektiviteten med modellerna F45HC och F50HC. Tack vare en ny avancerad lamell med optimerat inre räfflat rör ger EHC-modellserien en högre prestanda. Tillgänglig för HFC och CO₂ ger denna följande fördelar:

- Minskad köldmediemängd för HFC- och HFO-applikationer: upp till 30% reducering
- 60 bar driftstryck som standard för CO₂-applikationer

Följande konfigurationer är tillgängliga:

	Fläktar	Lamelledelning	Köldmedier	Kapacitet
E45HC	1 - 4	4.5 - 6 - 7 - 9	HFC / CO ₂ (60 bar)	6 - 63 kW
E50HC				9 - 90 kW

EHC-enhetens kylare med köldmedium redan är EUROVENT-certifierade, medan EHC-enheterna för CO₂, liksom alla andra tillgängliga enheter för CO₂, kommer att certifieras i slutet av detta år.

Tillbehör till EHC är:

AluPaint® Lamell
 EC fläktar
 Shut-up
 Fläktringsvärme
 Luftriktare
 Textilstrumpsanslutning
 Säkerhetsbrytare
 Isolerad droppskål

Avfrostningsalternativ:

N – Stopp avfrostning
 E – Elavfrostning
 G – Hetgasavfrostning i batteri och elavfrostning i droppskål