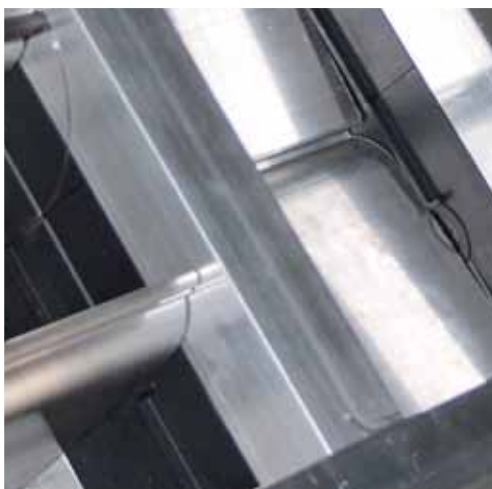
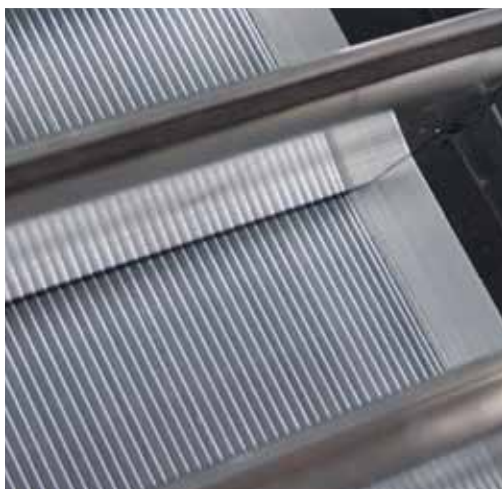
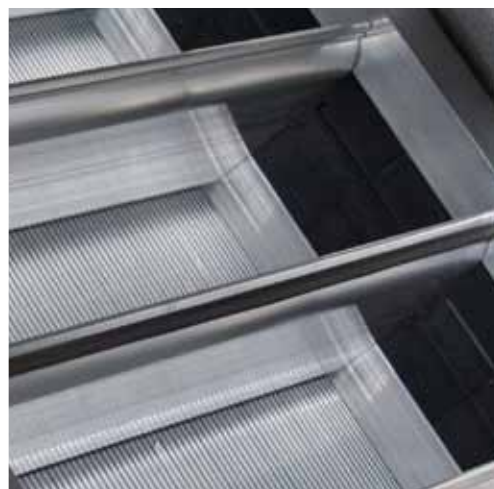
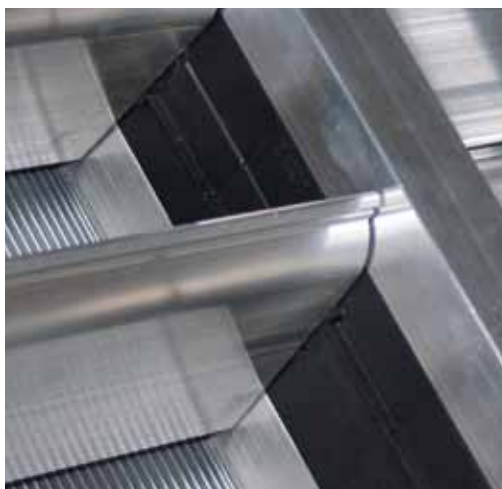
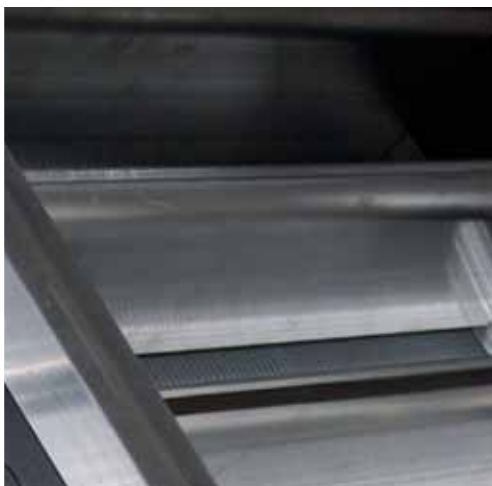


# GOLD+ INVENTILATION

---

---



# Den nye GOLD PX med endnu højere energieffektivitet



## Næste generation af varmevekslere

Med en nyudviklet krydsveksler kommer energieffektiviteten for GOLD PX op på et helt nyt niveau.

Nu kan du også vælge forskellige versioner af varmeveksleren. Dermed kan kapaciteten for GOLD-aggregater optimeres afhængig af det aktuelle projekt og de aktuelle forhold, uanset om der ønskes maksimeret temperaturvirkningsgrad eller minimeret trykfald. Det der betaler sig!



## To nye størrelser: 07 og 11

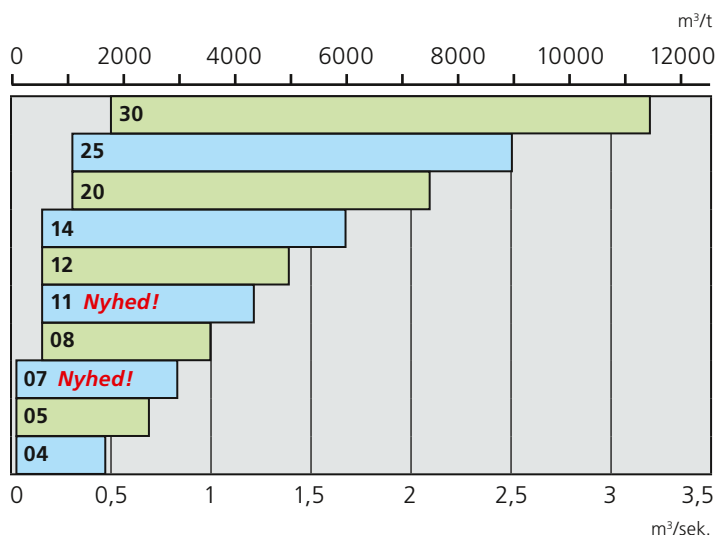
Med to nye størrelser i det lavere kapacitetsområde forbedres mulighederne for at vælge det rigtige aggregat. Det bliver nemmere at finde den rigtige størrelse til det aktuelle projekt og dermed undgå, at aggregatet over- eller underdimensioneres.

Med den rigtige størrelse kan energiforbruget reduceres. Det er især vigtigt i forbindelse med behovsstyrede ventilationsløsninger, da luftmængden varierer, og alt for store aggregater bliver ineffektive.



## Høj årvirkningsgrad

Den nye GOLD PX giver en højere energieffektivitet i hvert givet arbejds punkt, men det, der virkelig tæller, er årvirkningsgraden. Via intelligent brug af følere for fugtighed og temperatur kontrolleres varmevekslerens bypassfunktion for at minimere afrimning, hvilket giver den højst mulige virkningsgrad året rundt.



# Energibesparende luftbehandling



## COOL DX Top køleaggregat

COOL DX Top er et nyt pladsbesparende køleaggregat med direkte ekspansion tilpasset luftbehandlingsaggregatet GOLD Top.

Batteriernes placering i køleaggregatet giver også mulighed for kølegenvinding via den roterende varmeveksler i GOLD-aggregatet. Det giver en stor årlig energibesparelse sammenlignet med andre lignende køleaggregater.

COOL DX Top installeres i efter "Plug and play"-princippet og har integreret styring via GOLD-aggregatet.

COOL DX Top fås i størrelserne 04–12, til tilsvarende størrelser af GOLD Top, og med en kølekapacitet på 6–22 kW.

Køleaggregatet arbejder energieffektivt i 3 trin:

- 1 - Lille kølebehov, kun den lille kompressor er i drift
- 2 - Medium kølebehov, kun den store kompressor er i drift
- 3 - Stort kølebehov, begge kompressorer er i drift



## CELEST+ luftkølet væskekøleaggregat

CELEST+ er et nyt og energieffektivt luftkølet væskekøleaggregat med frekvensstyret kompressor som standard.






Kompressoren arbejder trinløst med den helt korrekte hastighed for at producere den helt rigtige kølevæsketemperatur til det aktuelle behov. Det giver en betydelig energibesparelse sammenlignet med en traditionel kompressor, der kun styres til eller fra.

Køleaggregatet styres nemt fra GOLD-aggregatet via SMART Link.

CELEST+ har 6–26 kW trinløs kølekapacitet ved en omgivende temperatur på -10° C til +46° C. I reversibel tilstand er varmekapaciteten 7–28 kW ved en omgivende temperatur på +40° C til -18° C.

## GOLD-familien

Luftbehandlingsaggregat GOLD er det perfekte centrale element i et indeklimasystem. Meget effektiv drift og intelligente styrefunktioner i én løsning. Med det store tilbehørssortiment giver GOLD også stor fleksibilitet.

	<b>GOLD RX</b>	<b>GOLD PX</b>	<b>GOLD CX</b>	<b>GOLD SD</b>	<b>GOLD LP</b>
					
<b>Størrelser</b>	04-120	04-30	35-120	04-120	05-08
<b>Varmegenvinding</b>	Rotorveksler RECOeconomic	Krydsveksler	Genvindingsflade	Genvindingsflade (ekstraudstyr)	Rotorveksler RECOeconomic
<b>Ventilatorer</b>	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing+	GOLD Wing
<b>Ventilatormotorer</b>	EC	EC	EC	EC	EC
<b>Styresystem</b>	IQnomic Premium	IQnomic Premium	IQnomic Premium	IQnomic Premium	IQnomic Standard
<b>Integreret styring af køleaggregat og varmepumper</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Web-kommunikation i netværk</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Parat til kommunikation med overordnet system</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Udvendig farve</b>	Beige NCS S2005-Y 30R	Beige NCS S2005-Y 30R	Beige NCS S2005-Y 30R	Beige NCS S2005-Y 30R	Hvid NCS S0502-G
<b>Toptilslutning</b>	Helt, RX Top 04-12 Delvis, RX 04-120	Delvis, 12-30	Delvis, 35-120	Delvis, 14-120	–
<b>Kanaltilslutning med Full face</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Tilbehør til montering udendørs</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	–
<b>Eurovent-certifikat</b>	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319	AHU-06-06-319

### Fakta om GOLD

GOLD er en serie komplette luftbehandlingsaggregater til komfortventilation i flere størrelser til luftmængder op til 14 m<sup>3</sup>/sek. (50.400 m<sup>3</sup>/t).

Aggregatet har energieffektive ventilatorer, som kan opfylde meget høje krav til energieffektivitet. GOLD har indbygget automatik af typen IQnomic med et stort antal indbyggede funktioner inklusive kommunikation.

#### Tilbehør

Til GOLD fås et komplet sortiment af tilbehør som f.eks. spjæld, varmeplade, køleplade og recirkulationsdel, køleaggregater og varmepumper. Der findes tilbehør til udendørs montering til samtlige modeller med undtagelse af LP.

