

Kylmagazinet

NR 1 2022



FOKUS PÅ GRÖN KYLA

2021 blev ett år där vi satsade stort på våra miljövänliga produkter. Vi höll ett stort antal utbildningar och vårens kurser är redan fullbokade. Försäljningen av kylutrustning för CO₂ och propan ökar och blir idag ett naturligt val för de flesta kylinstallatörer och slutanvändare.

Vi arbetar kontinuerligt med att bredda vårt sortiment av grön kyla för fler applikationer. På sista sidan i detta nummer av Kylmagazinet hittar ni information om vår senaste mini-Booster som är anpassad för mindre effekter och som levereras på 6-8 veckor.

Nu finns även åtta nya paket för styrning av kyl- & frysrum för CO₂. Ett snabbt och enkelt sätt att få med samtliga komponenter som behövs i ett enda artikelnummer.

Mitsubishi Heavy lanserar ett ventilationsinterface för styrning mot externt batteri och upp till 16 utedelar.

Det är fortsatt högtryck på värmepumpsmarknaden. Vi har värmepumpar från Mitsubishi Heavy och Toshiba i lager och de kan enkelt beställas på kylma.se eller via er säljare.

Till slut vill jag önska er ett framgångsrikt 2022!

Fredrik Hamrin

Komplett lösning för styrning av kyl- och frysrum

Kylmas paketslösning för kyl- och frysrum - anpassade till CO₂-anläggningar. Vi lanserar nu 8 nya paket.

Varje paket innehåller MPXpro, NTC-givare, transmitter (60 bar) och anslutningskabel samt gasdetektor CO₂ (välj mellan SAMON och CAREL).

4 olika applikationer finns att välja på.

- Kylrum 1 förångare
- Frysrum 1 förångare
- Kylrum 2 förångare
- Frysrum 2 förångare

Kontakta din säljare för mer information.



Nytt ventilationsinterface från Mitsubishi

Nya AHU-KIT-SP för kapacitetsstyrning av utedelen via 0-10 V eller 4-20 mA. Även Modbus och fjärrkontroll kan aktiveras vid behov. För anslutning av 1 utedel (4-33,5 kW) eller med upp till 16 utedelar (<530 kW) mot externt DX-batteri.



Justerbart markstativ

Quick Sling markstativ är ett lättmonterat markstativ till utedelar för luftkonditionering och värmepumpar. Perfekt för att höja utedelen över markytan och möjliggör enkel installation, underhåll och service. Finns i tre höjdalternativ.

- Platt förpackning för enkel hantering, transport och förvaring
- Snabbt och enkelt att montera
- Epoxi pulverlackerad yta

- Justerbar för att passa utedelar med fästansordningar upp till 700 mm (L) och 430 mm (B)
- Varje fot är justerbar (upp till 30 mm) för ojämna ytor
- Inkluderar vibrationsdämpande monteringsbultar
- Finns i tre storlekar

Best nr 17 444 80 (höjd 305-335 mm)

Best nr 17 444 81 (höjd 450-485 mm)

Best nr 17 444 82 (höjd 600-630 mm)



Skydda din investering med Bitzers IQ-modul

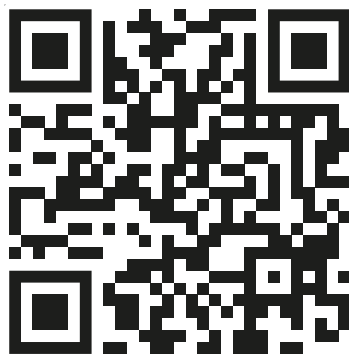
Bitzers IQ-Modul övervakar och hanterar de viktiga driftsparametrarna för din kompressor och garanterar därmed säkerhet, enkelhet och flexibilitet. Genom att kompressorerna bara tillåts att arbeta inom sitt givna område kan kostsamma haverier och långa driftstopp undvikas. Du kopplar enkelt upp dig med BEST SOFTWARE som ger möjlighet till

- Enkel inställning av driftparametrar
- Direkt överblick av driftdata
- Log av drifthistorik för analys
- Larmhistorik
- Modbuskommunikation

Skanna QR-koden så får du all information om vilka BITZER produkter som stöds och hur du laddar hem BEST SOFTWARE. Du hittar även YouTube videos om hur det fungerar.

BITZER // VARIPACK IP55/66

Notera även att Bitzers frekvensomformare VARIPACK nu finns i utförande med kappningsklass IP55 och IP66.



Plug & Cool SMART BOOSTER CO₂



Utomhusplacerad Smart Booster, PNC-MWS, från SCM Frigo. För transkritisk drift i hela 21 storlekar och effekter upp till 60 kW kyl samt 8,5 kW frys. Arbetstryck 120/80/60/60 bar.

- Enkel installation och service tack vare kompakt design
- Fabriksprogrammerad för enkel igångkörning
- Levereras komplett med inbyggd gaskylare och 2 EC-fläktar med säkerhetsbrytare
- 70 liters receiver för R744
- MT-kompressor med IQ-Modul och kapacitetstoppar 25-100%
- LT-kompressor med inverter 30-70 Hz
- Underhållsfri oljeavskiljare med integrerad tank
- Tillval: värmeåtervinning + 3-vägsventil / energimätare
- Carel regulator samt MP/HP-ventiler eller Danfoss regulator

Övervaka din anläggning via mobilen

Carel Boss-serien har förstärkts med Boss Micro som t.ex. passar utmärkt att ansluta till ett Cubo-aggregat. Är det fler aggregat som ska anslutas så finns Boss Mini och Boss Standard att välja på.

Boss är utrustat med WiFi, nätverkskort, egen webserver och mjukvara och ansluts enkelt till din smartphone.



Yellow Jacket® DIGITAL MOMENT- NYCKEL



- Justerbart nyckelhuvud
- Integrerad skåra på skiftnyckelhuvudet för att säkerställa tät passform på utsvängningsmuttern
- Digital avläsning
- +/- 2 procent noggrannhet
- CW och CCW operation
- Peak hold och track mode kan väljas
- Summer och LED-indikator för de nio förinställda målmomenten
- Fyra av användaren valbara måttenheter (ft. lb., in. lb., N-m, kg-cm)
- Minne för 50 olika moment
- Auto viloläge (efter cirka fem minuter inaktiv)
- Vattenkontaktindikator

Best nr 17 806 39

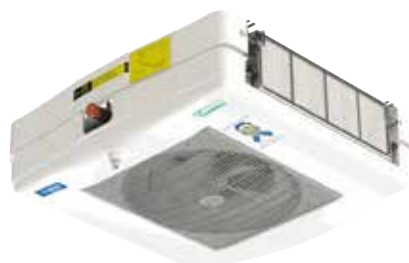
IGEA Hygien kit FÖR DUBBELBLÅSANDE ENHETER

LU-VE lanserar ett hygienkit för dubbelblåsande enheter. Det finns från en upp till fyra fläktar för HFC/HFO, CO2 samt köldbärare.

IGEA inkluderar två hygienfilter samt två LED-lampor för montering på varje sida. IGEA tar bort bakterier och förlänger hållbarheten för t.ex. frukt och grönt.

Låg energiförbrukning samt lång livslängd med LED-lampa i stället för UV-lampa. Produkten kan även eftermonteras på befintliga enheter som FDX/FDB/FHD.

Typiska applikationsområden är små till medelstora kylrum där man vill förlänga hållbarhet för frukt och grönt samt minimera bakterienivån.



Aermec NRG vätskekylaggregat

NRG från Aermec för kyla och värme (H) med eller utan inverter (I).

- Köldmedium R32
- Scroll / inverter scroll
- Värmeeffekt 30-215 kW
- Kyleffekt 30-210 kW



SCM MWS minibooster CO₂

En liten smart Booster från SCM FRIGO med 21 st olika kompressorkonfigureringar.

- Max 2 st fryskompressorer och upp till 3 st kylkompressorer 2+2 eller 3+1 etc.
- PS tryck 120/80/60/60 bar
- Bitzerkompressorer och styrning från Carel eller Danfoss
- Bitzers CR11 (IQ-modul) kapacitetsreglering på första kylkompressorn samt Inverter på första fryskompressorn
- Värmeåtervinning 65 procent av gaskylareffekten inkl.3-vägs-ventil som tillval
- Ljuddämpande kompressorhuv finns som tillval
- Energimätare finns som tillval
- 6-8 veckors leveranstid från fabrik
- Färdiga gaskylare från LU-VE finns framtagna till varje modell

- Kompakt design
- Enkel igångkörning
- Enkel installation och underhåll
- Testad och programmerad i fabrik

**SCM**
FRIGO

Fortsatt högtryck

Villavärmepumparna har ökat betydligt senaste året och dessutom vill fler ha svalka på sommaren, det vill säga, säsongen fortsätter!

Vi erbjuder ett brett utbud från Mitsubishi Heavy Ind. och Toshiba.

**MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES**TOSHIBA**

HUVUDKONTOR
(Box 8213,
163 08 Spånga)
Fagerstagatan 29
163 53 SPÅNGA
Telefon 08-598 908 00

GÖTEBORG
Gruvgatan 25
421 30 V FRÖLUNDA
Telefon 031-49 99 50

JÖNKÖPING
Granitvägen 5
553 03 JÖNKÖPING
Telefon 036-31 23 80

MALMÖ
Höjagatan 19
212 33 MALMÖ
Telefon 040-59 22 80

STOCKHOLM N
(Box 8213,
163 08 Spånga)
Fagerstagatan 29
163 53 SPÅNGA
Telefon 08-598 908 40

STOCKHOLM S
Västbergavägen 43
126 30 HÄGERSTEN
Telefon 08-794 06 60

SUNDSVALL
Trafikgatan 11
856 44 SUNDSVALL
Telefon 060-64 12 90

VÄSTERÅS
Ångsgårdsgatan 12
721 30 VÄSTERÅS
Telefon 021-15 05 90