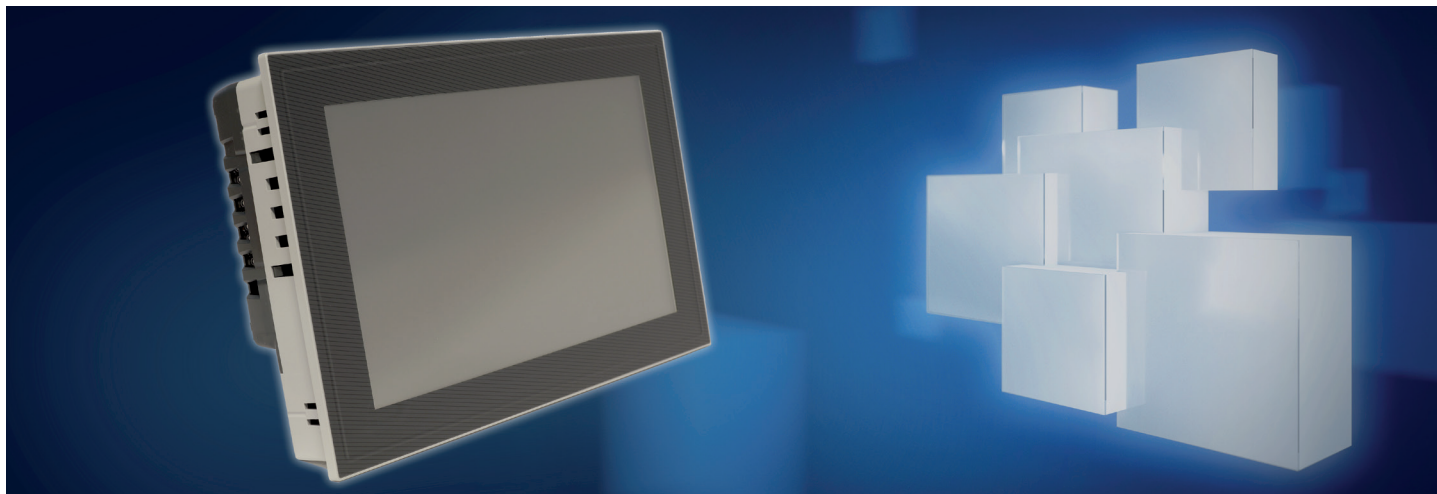


## VARIAIR CONTROLLER+



### BECKER VARIAIR CONTROLLER+ TIL SYSTEMLØSNINGER

VARIAIR Controller+ er den fremtidskompatible teknologi og løsningen, når det handler om central styring og overvågning af systemer. Controlleren tilpasses nemt og fleksibelt til kundespecifikationerne. På den måde smelter flere vakuumpumper hhv. kompressorer sammen, med eller uden Becker frekvensomformer-teknologi (VARIAIR units) til et brugervenligt helhedssystem. For eksempel udstyres et VARIAIR Central System også behovssvarende med forskellige funktionsprincipper såsom sidekanalblæsere og lamelpumper.

#### FORDELE

- Eget til samtlige systemer; mulighed for efterfølgende ombygning
- Brugeroptimeret drift
- Intuitiv betjening vha. grafisk systemvisning
- Ensartet softwaredesign og ensartet hardware ved forskellige systemer
- Sprog og enheder kan tilpasses regionalt
- Yderligere betjening og overvågning i kundenetværket
- Hændelsesprotokol
- Slidoptimeret systemdrift
- Mulighed for manuel systemdrift
- Systemdiagnose
- Interaktive understøttelse af vedligeholdelse

#### INDIVIDUALISERING

- Kan udvides fleksibelt vha. modularitet
- Integration af kundespecifikke systemdele og-komponenter
- Kundespecifik betjeningsoverflade inkl. logo
- Hurtig integration af anvendelsespecifikke hjælpefunktioner
- Valgfrie grænseflader via feltbus- og industrial ethernet-forbindelse

#### EFFEKTIVITET

- Fuld understøttelse og integration af VARIAIR units
- Sensorstyret regulering af op til 8 trykniveauer
- Forhøjelse af system-oppe-tiden via optimal driftstimestfordeling
- Energooptimeret systemdrift
- Reduceret servicebehov



VARIAIR Central System  
inkl. VARIAIR Controller+

#### BEST IN CLASS

Becker Danmark A/S  
Lunavej 1  
DK-8700 Horsens  
Danmark

T +45 7626 0233  
F +45 7626 0234  
becker@becker-danmark.dk  
www.becker-danmark.dk



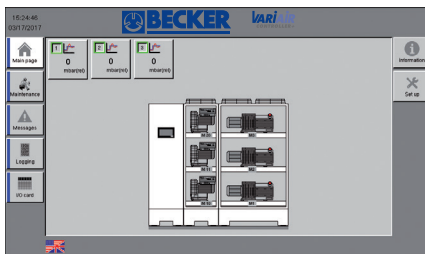
## TEKNISKE DATA

- VARI AIR Controller+ fås med hhv. 7" og 10.1" touchdisplay eller uden display
- Alle komponenter er UL/CSA listede
- Kapslingsklasse iht. EN60529, touchdisplay (forside) IP65
- Vedligeholdelsesfri, da den er uden harddisk, blæser og batteri
- Standardkomponenter fås i hele verden
- Mangfoldige varianter af digitale og analoge moduler
- Valgfri feltbus- og industrial ethernet-forbindelse

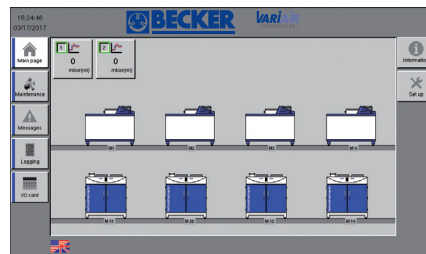


## BECKERS LØSNINGER

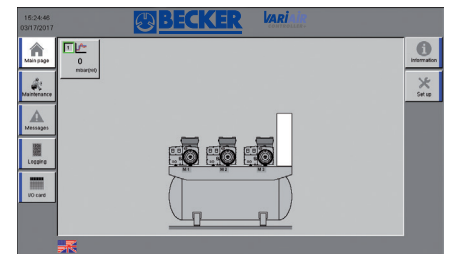
- VARI AIR Controller+ er den ideelle løsning til central styring og overvågning af:
  - VARIAR Central Systems (VACS)
  - Central luftforsynings-anlæg (Central Systems)
  - Vakuumsystemer med tank (Vacuum systems)
  - Racksystemer
- Garanti for udskiftelighed ved gamle systemer
- Inden for systemerne bruges følgende produkter:
  - Tørtløbende lamelpumper
  - Oliesmurte lamelpumper
  - Skruvakuumpumper
  - Sidekanalblæsere
  - Radialblæsere



VARI AIR Central System med sidekanal-blæsere og lamelpumper

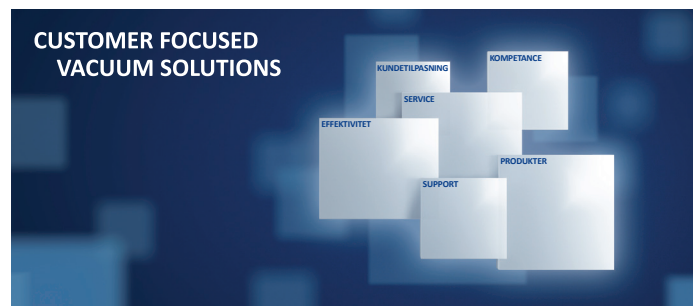


Central System med VADS skruvakuumpumper



Vakuumsystem med oliesmurte lamel-vakuumpumper og tank

- Typiske anvendelser:
  - Evakuering af kødemballager i fødevarer-industrien
  - Fastholdelse af emner ved CNC-bearbejdning i træindustrien
  - Papirbehandling i tryk- og papirindustrien, f.eks. transport og adskillelse af papirark
  - Pick and place i elektronikindustrien, f.eks. brug i renrum.
  - Væskeudsugning inden for medicin- og dentalteknik
  - Fremstilling og emballering af cigaretter i tobaksindustrien



## VORES LØSNINGSKOMPONENTER

- **KUNDETILPASNING**  
Vi tilbyder de passende løsninger til dine individuelle krav.
- **EFFEKTIVITET**  
Vi optimerer din luftforsyning for højere effektivitet af dit samlede system.
- **SUPPORT**  
Vores rådgivning og planlægning giver en merværdi til din individuelle anvendelse og din optimale løsning.
- **KOMPETANCE**  
Takket være vores 130 år lange erfaring rustet vores innovative løsninger dig til fremtiden.
- **SERVICE**  
Vores datterselskaber og repræsentationer verden over tager sig af dine individuelle behov.
- **PRODUKTER**  
Vi udvikler enkelte og samlede løsninger til dine specifikke krav med udmærkelsen "Best in class".

## BEST IN CLASS

Becker Danmark A/S  
Lunavej 1  
DK-8700 Horsens  
Danmark

T +45 7626 0233  
F +45 7626 0234  
becker@becker-danmark.dk  
www.becker-danmark.dk

