

Luft-til-vand varmepumpe der leverer varme til drivhus



ÅR: 2022

MODEL: H-600 (AW)

TYPE: Luft-til-vand varmepumpe

KAPACITET (VARME):

632 kW (5°C Lufttemp., 30/60°C varmt vand)

VARMEKILDE: Luft

COP: 3,7

AFRIMNINGSMETODE: Glykol



CASEN

Kronborg er en dansk gartnerivirksomhed med et drivhus på 45.000m². Virksomheden havde et ønske om at kunne producere varme til drivhuset om vinteren. Det er nu på plads med en energieffektiv varmepumpe, der bruger det naturlige kølemiddel CO₂.

VARMEPUMPEN

Varmepumpen er et standard Fenagy-anlæg, som er placeret i den eksisterende maskinbygning hos kunden og forbundet til det centrale varmesystem på den varme side. Anlægget er forbundet til fire udendørs fordampere. Systemet er udstyret med den nyeste Fenagy ejektorteknologi, FenEject, og styres af Fenagy PLC med algoritmer til kapacitetsstyring, fordamperstyring og afrimning.

FENAGY A/S
ROKHØJ 7
DK-8520 LYSTRUP
FENAGY@FENAGY.DK
WWW.FENAGY.DK

KONTAKT:
EBBE NØRGAARD
T. +45 7199 2876
EBN@FENAGY.DK

FENAGY
FUTURE ENERGY SOLUTIONS