

Luft-til-vand varmepumpe installeret i maskinhus



ÅR: 2022

MODEL: H-600 (AW)

TYPE: Luft-til-vand varmepumpe

KAPACITET (VARME):

653 kW (11°C lufttemp., 38/70°C varmt vand)

VARMEKILDE: Luft

COP: 3,2

AFRIMNINGSMETODE: Koldgas



CASEN

Fjernvarmeselskabet i Havneby på Rømø har udvidet sine produktionsfaciliteter med en elektrisk varmepumpe. Varmepumpen var en udvidelse af det eksisterende system bestående af to træfliskedler og en oliekedel på Havnebys grund, der leverer opvarmet vand til akkumuleringstanken. Eftersom varmepumpen er installeret på havneområdet, hvor der er risiko for oversvømmelse under vestenstorme, er hele konstruktionen med maskinhuset, den elektriske transformere og fordampere hævet ca. 1 meter over jorden.

VARMEPUMPEN

Varmepumpen er installeret i et Fenagy premium maskinhus tilstødende de eksisterende bygninger. Den er udstyret med den nyeste Fenagy ejektorteknologi, FenEject, og styres af Fenagy PLC med algoritmer til kapacitetsstyring, fordampersstyring og afrimning.

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

KONTAKT:
KIM GARDØ CHRISTENSEN
T. +45 2094 3505
KGC@FENAGY.DK

FENAGY
FUTURE ENERGY SOLUTIONS