

Nieuwe serie warmtepompen voor utiliteit

Compress 3000 AWP voor middelgrote vermogens

1 februari 2023

Pagina 1 van 2

Deventer, 1 februari 2023 - Met de Compress 3000 AWP introduceert Nefit Bosch een omvangrijke serie nieuwe warmtepompen voor de utiliteit met maar liefst 80 varianten in 10 vermogensklassen. De Compress 3000 AWP is een lucht/water warmtepomp die geschikt is voor zowel nieuwbouw, als voor verduurzaming van bijvoorbeeld gestapelde woningbouw, kantoren, winkel- en bedrijfsruimtes en zorginstellingen. De serie kent zowel all-electric, als hybride varianten en wordt in het tweede kwartaal van 2023 geïntroduceerd.

Schaalbare oplossing

In uiteenlopende vermogens van 16 tot en met 89 kW in tal van configuraties biedt de Compress 3000 AWP een oplossing op maat voor de meest uiteenlopende situaties in het zakelijke segment voor kleine en middelgrote vermogens. In totaal zijn 80 varianten leverbaar in 10 vermogensklassen. Er zijn drie verschillende chassis, steeds gebaseerd op hetzelfde basisconcept. Voor de (zeer) grote vermogensvraag biedt de nieuwe serie een schaalbare oplossing. Tot 16 units kunnen in cascade worden opgesteld, goed voor een maximaal vermogen van maar liefst 1.440 kW.

Full Inverter technologie

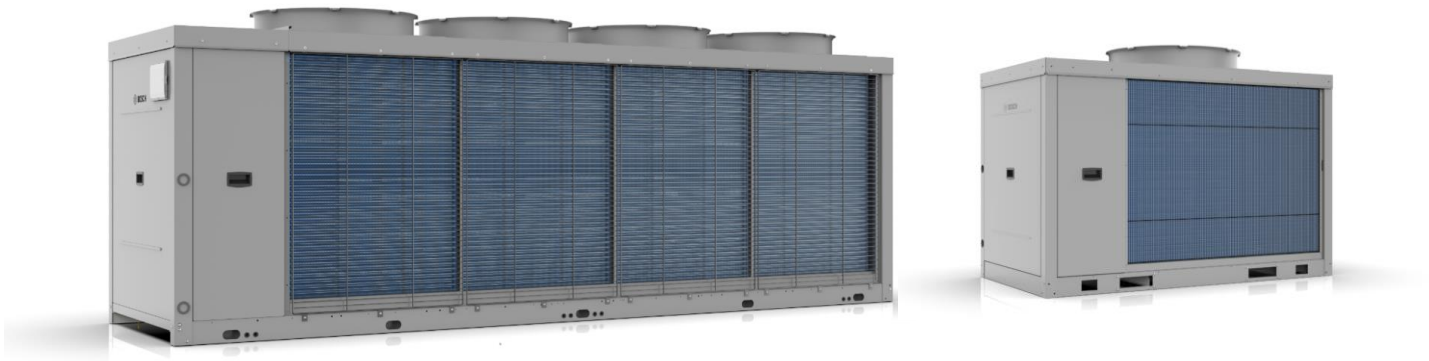
De inverter-aangedreven compressor draagt bij aan de prestaties van de Compress 3000 AWP. De warmtepomp heeft een SCOP tot 4,41 en energie-efficiëntieklasse A++. De hoge aanvoertemperatuur tot 60°C biedt flexibiliteit bij verduurzamingsprojecten, zowel gasloos, als hybride.

Installatiegemak

De Compress 3000 AWP kent geen binnenunit en is eenvoudig te installeren en in te regelen. Het ontwerp voorziet in goede toegankelijkheid bij onderhoudswerkzaamheden. De garantietermijn is vijf jaar wanneer de warmtepomp door een servicetechnicus van Nefit Bosch in bedrijf gesteld wordt.

Marktintrductie

De marktintrductie van de Compress 3000 AWP is voorzien voor het tweede kwartaal van 2023. Naast de Compress 3000 AWP, heeft Nefit Bosch Compress 5000 AW warmtepompen voor de grote vermogensvraag tot 150 kW.



Afb.: Nefit Bosch Compress 3000 AWP serie lucht/waterwarmtepompen kent 80 verschillende uitvoeringen (bron: Nefit Bosch)

Bekijk deze en andere actuele oplossingen van Nefit Bosch op de Bouwbeurs 2023, Hal 7, stand C008. Meer informatie op: www.nefit-bosch.nl/bouwbeurs-2023

Over Nefit Bosch

Nefit en Bosch zijn sinds 2004 aan elkaar verbonden. Bosch is sinds 1903 in Nederland aanwezig en telt hier momenteel ongeveer 3.300 medewerkers. De belangrijkste productielocaties bevinden zich in Tilburg, Boxtel en Deventer. Wereldwijd is de Bosch Groep een toonaangevend technologiebedrijf in vier sectoren: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods en Energy and Building Technology. In 2021 had het bedrijf ongeveer 402.600 medewerkers en realiseerde het een omzet van 78,7 miljard euro. Bosch is de eerste grote industriële onderneming die wereldwijd CO2-neutraal werkt.

Niet voor publicatie:

Perscontact:

Jan Bosch
T: +31(0)570 602912
M: +31(0)610003963
E: jan.bosch@nl.bosch.com