

För ytterligare information kontakta:
Stephan Kuhn, Affärsområdeschef, Kompressorteknik
+32 (0)3 870 2938 eller +32 (0)474 881 154

Daniel Frykholm, Presschef
08 743 8060 eller 070 865 8060

För frågor från kunder och branschmedia, se:
<http://www.carbonzerocompressors.com/press>

Atlas Copco först med kompressorer certifierade för 100% energiåtervinning

Stockholm den 30 juni 2009: Atlas Copco introducerar idag Carbon Zero, en serie kompressorer utrustade med avancerade system för värmeåtervinning. Dessa kompressorer kan återanvända 100% av den tillförda elenergin för att värma upp vatten, vilket gör det möjligt att kraftigt minska energikostnaderna för ett antal industrier. Kompressorerna är de första i världen som av institutet TÜV fått certifierat att de har "noll nettoenergiförbrukning" under specifika driftsförhållanden.

Det är mycket viktigt med energibesparingar i tryckluftssystem eftersom energiförbrukning vanligen står för mer än 80% av den totala kostnaden under en kompressors användning. Tryckluftssystem står i genomsnitt för omkring 10% av industrins elanvändning, men kan utgöra så mycket som 40% av en fabriks energikostnader. Med detta i åtanke har Atlas Copco under många år skapat innovativa lösningar för energieffektiv tryckluft.

"Vi är mycket glada att erbjuda våra kunder en tryckluftslösning som kan återvinna 100% av den använda energin," säger Stephan Kuhn, chef för Atlas Copcos affärsområde Kompressorteknik. "Våra kunder står idag inför tuffa mål för att minska sina koldioxidutsläpp. Carbon Zero-kompressorn kommer att betyda mycket både för att skydda miljön och förbättra våra kunders lönsamhet."

De flesta industrier kan förstås dra nytta av varmvatten för att värma upp lokaler, i duschar med mera. Carbon Zero-kompressorerna kommer dock att ge den största besparingen för branscher som använder mycket varmvatten och ånga i sina processer, såsom mat- och drycktillverkare, pappers- och massaindustrin, kemiföretag och kraftverk. Detta innebär att man till och med i vissa fall helt kan bli av med en källa till koldioxidutsläpp i fabriker.

Det välrenommerade tyska provningsinstitutet TÜV övervakade tidigare i år tester av Atlas Copcos serie oljefria skruvkompressorer ZR 55 – 750, med inbyggda energiåtervinningssystem. Testerna visade att under specifika driftsförhållanden kunde 100% av den energi som användes återvinnas för att värma upp vatten. För ytterligare teknisk information, se en separat pressrelease och mer information som återfinns på <http://www.carbonzerocompressors.com>.

Den nya certifieringen är en milstolpe bland Atlas Copcos många innovativa produkter genom åren. Tidigare exempel inkluderar VSD-kompressorn (Variable Speed Drive), som har hjälpt kunder minska sin energiförbrukning i nästan två årtionden. Bland senare

Atlas Copco Group Center

Atlas Copco AB (publ)
SE-105 23 Stockholm
Sverige

Besöksadress:
Sickla Industriväg 3
Nacka

Telefon: +46 (0)8 743 8000
Telefax: +46 (0)8 644 9045
www.atlascopco.com

Org. Nr 556014-2720
Säte: Nacka

lanseringar syns Fuel Expert, som gör dieseldrivna portabla kompressorer mer effektiva, samt eftermarknadsprodukter som AirScan™ och AirOptimizer™, vilka används för att effektivisera tryckluftssystem. Mer information om denna utveckling finns på <http://www.atlascopco.com/becausewecare>.

”Energieffektivitet har legat i centrum för vår produktutveckling under många år,” säger Stephan Kuhn. ”Det globala behovet av att minska på koldioxidutsläpp visar att vi har varit, och är, på rätt väg.”

Informationen är sådan som Atlas Copco kan vara skyldigt att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden.

Atlas Copco är en världsledande leverantör av produktivitetshöjande lösningar för industrin. Produkterna och tjänsterna sträcker sig från luft- och gaskompressorer, generatorer, gruv- och anläggningsutrustning, industriverktyg och monteringsystem till relaterad eftermarknad och uthyrning. I nära samarbete med kunder och affärspartners, och med 136 års erfarenhet, bedriver Atlas Copco utveckling för högre produktivitet. Med huvudkontor i Stockholm, Sverige, når Gruppen fler än 160 marknader globalt. Under 2008 hade Atlas Copco 34 000 anställda och en omsättning på 74 miljarder kronor. Mer information finns på www.atlascopco.com.

Atlas Copcos affärsområde Kompressorteknik utvecklar, tillverkar, marknadsför och utför service på oljefria och oljeinsprutade stationära kompressorer, portabla kompressorer, gas- och processkompressorer, expansionsturbiner, eldrivna generatorer, luftbehandlingsutrustning samt styrsystem för tryckluft. Man erbjuder dessutom specialiserad uthyrning av utrustningar. Affärsområdet utvecklar för ökad produktivitet i applikationer inom tillverkande, anläggnings- och processindustrierna globalt. Den viktigaste produktutvecklingsenheten och produktionscenter finns i Antwerpen, Belgien.