



AQUARIUS Business House Wrocław, Polen

Projektet

Moderne kontorbygning i klasse A med et samlet kontorareal på 25.000 m².

Aquarius Business House er bygget i centrum af Wrocław, hvor to af byens hovedfærdselsårer mødes.

Dette kontorkompleks byder på en lang række ekstra muligheder og funktioner, bl.a. lægeklinik, frokostbar, restaurant, cafe, presselounge og fitnesscenter, og cykler man til arbejde, er der cykel-parkering med tilhørende omklædningsrum med brusere.

Bygningens P-område og garager rummer i alt 412 parkeringspladser.

Opgave

Denne bygning er BREEAM-certificeret og overholder således kravene i verdens førende mærkningsordning for miljøvenligt og energieffektivt byggeri. Aquarius Business House har opnået den bedste klassificering i Polen – VERY GOOD. Bygningen er udstyret med den nyeste og mest effektive teknologi, herunder HVAC system, og derfor valgte man at installere energibesparende ventiler fra Frese.

Løsning

Bygningens fan coil units og luftbehandlingscentral reguleres ved hjælp af knap 2000 Frese Eva dynamiske strengreguleringsventiler, DN15, DN20, DN25, med LP-indsatser og 24 V on/off-aktuatorer.



Frese EVA

- Max differenstryk: 400 kPa
- Temperaturområde: 0 til 95°C
- Dimensioner: DN15-DN25
- Flowmængder op til 2448 l/h
- Materiale: DZR messing
- Statisk tryk: PN25
- Til køle- og varmeanlæg

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

Frese
Energy-saving valves