

Műszaki leírás
a „Légkondicionáló berendezések beszerzése Fővárosi Önkormányzat részére”
tárgyú beszerzési eljárásban

A Fővárosi Önkormányzat épületében R-22-es hűtőközeggel működő, illetve alkatrész utánpótlás megszűnése miatt nem javítható légkondicionáló berendezések cseréje érdekében Ajánlatkérő DC inverteres, hőszivattyús hűtő-fűtő berendezések beszerzését tervezi az alábbiak szerint:

A szállítandó berendezés, DC inverteres, hőszivattyús hűtő-fűtő berendezések műszaki követelményei az alábbiak:

- Automatikus újra indulás áramszünetet követően.
- Üzemi tartomány (hűtés, fűtés °C): -20 ~43, -25 ~24.
- R32 hűtőközeg

a) Nord Rac Quantum 3,5 kW-os légkondicionáló vagy azzal egyenértékű

Tervezett mennyiség: 1-20 darab

Beltéri egység:

- Névleges hűtési teljesítmény: minimum 3,5 kW,
- Páramentesítés mértéke: 1,4 L/h
- Teljesítményfelvétel: 1 kWh
- A+++ / A++ energia osztály
- oldalfali kivitel, távirányító.

Kültéri egység:

- Hangnyomásszint: 51 dB
- Csőhossz (max/emelés): 20/10 m
- Hűtőközeg töltet/CO₂: 0,65 kg/t

b) Nord Rac Quantum 5 kW-os légkondicionáló vagy azzal egyenértékű

Tervezett mennyiség: 1-20 darab

Beltéri egység:

- Névleges hűtési teljesítmény: minimum 5 kW,
- Páramentesítés mértéke: 1,9 L/h
- Teljesítményfelvétel: 1,5 kWh
- A+++ / A++ energia osztály
- oldalfali kivitel, távirányító.

Kültéri egység:

- Hangnyomásszint: 54 dB
- Csőhossz (max/emelés): 25/15 m
- Hűtőközeg töltet/CO₂: 1,2 kg/t

c) Nord Rac Quantum 7 kW-os légkondicionáló vagy azzal egyenértékű

Tervezett mennyiség: 1-20 darab

Beltéri egység:

- Névleges hűtési teljesítmény: minimum 7 kW,
- Páramentesítés mértéke: 2,4 L/h
- Teljesítményfelvétel: 2,03 kWh
- A++ / A+ energia osztály
- oldalfali kivitel, távirányító.

Kültéri egység:

- Hangnyomásszint: 58 dB
- Csőhossz (max/emelés): 25/15 m
- Hűtőközeg töltet/CO₂: 1,35 kg/t

Tervezett összmennyiség: cca. 3-60 darab

Irányadó: az üvegházhatású gázok közösségi kereskedelmi rendszerében és az erőfeszítés-megosztási határozat végrehajtásában való részvételről szóló 2012. évi CCXVII. törvény végrehajtásának egyes szabályairól szóló 410/2012. (XII. 28.) Korm. rendelet.