

Műszaki leírás
az „Energiahatékony klímák beszerzése 2022”
tárgyú beszerzési eljárásban

A Főpolgármesteri Hivatal épületében R-22-es hűtőközeggel működő, illetve alkatrész utánpótlás megszűnése miatt nem javítható split klímák 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): -15 - +50, -25 - +30.
- R32 hűtőközeg

a. Nord Rack Tanami 7 kW-os klíma vagy azzal egyenértékű

Tervezett mennyiség: 1-8 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:

- Habnyomásszint: 59 dB
- Csőhossz (max/emelés): 25/10 m
- Hűtőközeg töltet/CO₂: 1,5/1,01 kg/t

b. Nord Rack Tanami 5 kW-os klíma vagy azzal egyenértékű

Tervezett mennyiség: 1-5 darab

Beltéri egység:

- Névleges hűtési teljesítmény: minimum 5 kW,
- Páramentesítés mértéke: 1,92 L/h
- Teljesítményfelvétel: 1,56 kWh
- A++/A+ energia osztály
- oldalfali kivitel, távirányító.

Kültéri egység:

- Habnyomásszint: 56 dB
- Csőhossz (max/emelés): 25/10 m
- Hűtőközeg töltet/CO₂: 0,82/0,55 kg/t

c. Nord Rack Tanami 3,5 kW-os klíma vagy azzal egyenértékű

Tervezett mennyiség: 1-9 darab

Beltéri egység:

- Névleges hűtési teljesítmény: minimum 3,5 kW,
- Páramentesítés mértéke: 1,4 L/h
- Teljesítményfelvétel: 0,962 kWh
- A++/A+ energia osztály
- oldalfali kivitel, távirányító.

Kültéri egység:

- Habnyomásszint: 52 dB
- Csőhossz (max/emelés): 15/10 m
- Hűtőközeg töltet/CO₂: 0,57/0,38 kg/t

Tervezett össz mennyiség: cca. 3-22 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.