

# Anexa 1

## Caracteristici chiller:

### Putere termica: ~14100

- Putere termica: 4800 – 15200 W
- Putere absorbita: 1500 – 5000 W
- COP: 3.15 W/W
- Debit apa: ~2400

### Putere frigorifica: ~13000

- Putere termica: 4500 – 14000 W
- Putere absorbita: 1500 – 5500 W
- COP: 2.86 W/W
- Debit apa: ~2300

### Circuit frigorific

- Refrigerant: R410A
- Numar circuite frigorifice: 1
- Trepte de putere ale unitatii: inverter

### Compresoare

- Cantitate: 1
- Tipologie: dublu rotativ

### Circuit hidraulic:

- Presiune maxima de functionare: 3 bar
- Volum vas de expansiune: 5 l
- Sistem pompare: pompa de circulatie cu 3 viteze

### Dimensiuni:

- Inaltime: aprox. 1500mm
- Latime: aprox. 1500 mm
- Adancime: aprox. 500 mm

### Optiuni si accesorii:

- Rezervor de apa inertial, izolat termic
- Capacitate rezervor: 60 l

## Lucrari:

- Demontare chiller existent;
- Demontare console sustinere chiller existent;
- Montaj console sustinere chiller nou;
- Montaj chiller nou;
- Inlocuire filtre Y existente;
- Inlocuire robineti existenti;
- Verificare instalatie interioara;
- Punere in functiune.