

Caiet de sarcini

Autoritatea contractantă: Apă-Canal Chişinău

Obiectul achiziției : Utilaj de conditionare a aerului tip VRV.

Oferta trebuie să includă:

- lucrări de demontare bloc vechi (Daikin VRV4);
- recuperarea și încărcarea cu Freon R410 A;
- lucrări de montare bloc nou - Bloc exterior Daikin VRV 4 in pompa de caldura ,RXYQ16U Freon R410a, Puterea nominala racire $Q_n=45$ kW - 1 buc;
- pornirea și reglarea utilajului montat;
- servicii de autoturn;
- perioada de garantie la echipamentele livrate minim 3 ani;
- obligator ca compania câștigătoare să fie reprezentant oficial al echipamentului Daikin în R.M., pentru a fi posibilă asigurarea lucrărilor de mentenanță în perioada de exploatare;

SPECIFICAȚII TEHNICE BLOC EXTERIOR RXYQ16U

Tip unitate	Unitate externa
Tip racire	Cu aer
Funcție unitate VRV	Pompa de caldura
Domeniu de capacitate	16 CP
Capacitate de racire	45.0 kW
Capacitate de incalzire	50.0 kW
ESEER - Automat	6.50
ESEER - Standard	5.05
COP la capacitate nominala	3.59
Numar maxim unitati interne	64
Indice de conectare la interior (minim)	200.0
Indice de conectare la interior (maxim)	520.0
Dimensiune carcasa	1685 x 1240 x 765 mm

Greutate	275 Kg
Putere sonora	85.6 dBa
Nivel de zgomot	63 dBa
Temperatura exterioara minima functionare pe racire	-5°C
Temperatura exterioara maxima functionare pe racire	+43°C
Temperatura exterioara minima functionare pe incalzire	-20°C
Temperatura exterioara maxima functionare pe incalzire	+15.5°C
Agent frigorific	R-410A
Cantitate agent frigorific	11.3 Kg
GWP - potential de incalzire globala	2087.5
TCO₂eq	23.6
Teavă conexiune lichid	12.7 mm (1/2")
Teava conexiune gaz	28.58 mm (1 1/8")
Alimentare	Trifazat
Tensiune alimentare	400 V AC