

Aparat de aer conditionat tip duct Gree Ultra Match R32 GUD125PH-A-T-GUD125W-NhA-T Inverter 42000 BTU



GREE



Descriere

Aparatul de aer condiționat de tip canal reprezintă un sistem split care se atribuie categoriei de climatizoare semi-industriale. Este format din două elemente: cel interior și cel exterior.

Similar celorlalte sisteme de climatizare, aparatul de aer condiționat de tip canal îndeplinește funcțiile de încălzire, răcire, uscarea și filtrarea aerului.

Diferența majoră de restul sistemelor split este că acest climatizator de tip canal se inserează direct în sistemul de circulație a aerului.

Echipamentele tip Duct au compresoare DC Inverter, în plus ventilatoarele unității interioare și exterioare sunt acționate fără perii, alimentate în curent electric continuu. Această configurație asigură operarea cu eficiență energetică înaltă în toate condițiile de temperatură.

La pornire curentul electric absorbit are intensitate redusă, datorită inverterului special, ceea ce asigură exploatarea facilă în situațiile în care instalația electrică este încărcată la limită.

Pompa de condensat este incorporată în unitatea interioară și asigură îndepărtarea în siguranță a condensului care se formează în timpul funcționării;

Designul inovativ al ventilatorului asigură funcționarea unității interioare cu nivel de zgomot redus.

CARACTERISTICI:

- Intervalul de funcționare în regim de încălzire (-20, +24° C) și răcire (-20, +48° C) face din acest echipament unul de top, cu utilizări multiple, inclusiv pentru aplicații speciale;
- Clasa de eficiență energetică sezonieră. până la A++ în regim de răcire și A+ în regim de încălzire asigură un consum redus de energie electrică;
- Echipamentul este prevăzut cu doi senzori de temperatură ambientală, unul aflat pe telecomandă și celălalt aflat în unitatea interioară. Această configurație ajută la o monitorizare precisă a temperaturii aerului din interior;
- Dimensiunile reduse ale unității interioare (pentru 12000 BTU și 18000 BTU de doar 20 cm și 24000 BTU de 22cm) permit utilizarea echipamentului în spații înguste.

Specificatii tehnice

Producator	Gree
Tip produs	Comercial
Specificatii tehnice	
Capacitate generala	42000 BTU
Capacitate racire	41300 (12300 - 43700) BTU
Capacitate incalzire	46100 (12300 - 49500) BTU
Capacitate de racire	12.1 (3.6 - 12.8) kW
Capacitate de incalzire	13.5 (3.6 - 14.5) kW
SEER	5.8
SCOP	3.8
Clasa energetica racire	A+
Clasa energetica incalzire	A
Alimentare	Monofazat
Tensiune alimentare	230 V AC
Specificatii tehnice	
Cod unitate interna	GUD125PH/A-T
Tip unitate	Duct
Functii	Autodiagnoza, Dehumidificare, Incalzire, Racire, Ventilatie
Telecomanda	Da
Debit de aer racire	1400 / 1570 / 1730 / 2000 m³/h
Debit de aer incalzire	1400 / 1570 / 1730 / 2000 m³/h
Nivel de zgomot racire	37 / 39 / 40 dB
Nivel de zgomot incalzire	37 / 39 / 40 dB
Suprafata de montare	Plafon fals
Lungime unitate interna	1400 mm
Latime unitate interna	700 mm
Inaltime unitate interna	300 mm
Greutate	49 Kg

Dimensiune cu ambalaj	1601 x 813 x 365 mm
Greutate cu ambalaj	55 Kg

Specificatii tehnice

Cod unitate externa	GUD125W/NhA-T
Tip compresor	Inverter
Tehnologie compresor	Rotary
Agent frigorific	R-32
Lungime maxima tevi	75 ml
Diferenta de nivel maxima	30 ml
Nivel de zgomot	55 dB
Lungime unitate externa	820 mm
Latime unitate externa	460 mm
Inaltime unitate externa	940 mm
Greutate	91 Kg
Dimensiune cu ambalaj	1073 x 563 x 868 mm
Greutate cu ambalaj	103 Kg

Specificatii tehnice

Temperatura exterioara minima functionare pe racire	-20°C
Temperatura exterioara maxima functionare pe racire	+48°C
Temperatura exterioara minima functionare pe incalzire	-20°C
Temperatura exterioara maxima functionare pe incalzire	+24°C
Țeavă conexiune lichid	9.52 mm (3/8")
Teava conexiune gaz	15.88 mm (5/8")