

Categorie	Specificație
Model	CFT18IUINVR32 / OU181INVR32
Sarcina de proiectare (Pdesign)	5,3 kW
Sarcina proiectată de răcire (Pdesignc)	3,9 kW
Sarcina proiectată de încălzire în zona centrală (Pdesignh)	5,3 kW
Răcire / Performanță termică	Răcire*
Gama de performanță (Răcire)	18000 Btu/h / 5,3 kW
Răcire (interval performanță)	5459-18767 Btu/h / 1,6-5,5 kW
ER (Răcire)	3,4
Încălzire	Performanță
Gama de performanță (Încălzire)	19100 Btu/h / 5,6 kW
Încălzire (interval performanță)	5459-20814 Btu/h / 1,6-6,1 kW
COP	3,9
Evaluarea performanței sezoniere	
Răcire (Pdesignc)	Clasa energetică de răcire: A++
Încălzire (Pdesignh)	Clasa energetică pentru încălzire: A+
Caracteristici electrice	
Tensiune/frecvență curentă	220-240V / 50Hz / 1 Ph-V-Hz
Răcire (Pdesignc) - Consum anual (QCE)	285 kWh/an
Încălzire (Pdesignh) - Consum anual (QHE)	1300 kWh/an
Putere maximă absorbită	1,6 kW (Răcire) / 1,4 kW (Încălzire)
Curent maxim absorbit	7,5 A (Răcire) / 6,8 A (Încălzire)
Randamente	
Capacitate de dezumidificare	1,7 l/h
Alimentarea cu aer unitatea internă	600/700/800/900
Puterea sunetului unității interne	59 dB(A)
Presiunea sonoră unității interne	36/38/40/41 dB(A)
Puterea sunetului unității externe	65 dB(A)
Nivelul de zgomot al unității externe	52 dB(A)
Dimensiuni și Greutate	
Unitatea internă - Dimensiuni (LHD)	870x235x665 mm
Unitatea internă - Greutate netă	25 kg
Unitatea externă - Dimensiuni (LHD)	745x555x300 mm
Unitatea externă - Greutate netă	30,5 kg
Unitatea externă - Carcasa	Metalic
Dimensiunea conductei	
Conducte de răcire (Diametru lichid)	6,35 mm (1/4 inch)
Conducte de răcire (Diametru gaz)	12,7 mm (1/2 inch)
Lungime maximă fără adăugare agent frigorific	7 m
Lungime maximă cu agent frigorific adăugat	30 m
Diferența maximă de înălțime	20 m
Preîncărcare cu agent frigorific	850 g
Încărcare suplimentară cu agent frigorific	16 g/m
Caracteristici generale	
Limite de operare (Răcire)	-20~52°C
Limite de operare (Încălzire)	-20~24°C
Invertor	DA
Lichid de răcire	R32
Controler fără fir	DA