

dba Ward's Heating and Cooling

P.O. Box 153
Laurel Hill NC 28351

Invoice

Date	Invoice #
3/10/2025	561808

Bill To
Jeff Carter 8100 St. Andrews Drive Laurelburg NC 28352

Ship To:
276-9118

O. Number	Terms	Rep	Ship	Via	F.O.B.	Project
			3/7/2025			

Quantity	Item Code	Description	Price Each	Amount
1	PGD424060K000K	Gas pack	4,338.55	4,338.55
1	NPLPCONV013C00	LP Conversion Kit	208.83	208.83
1	1030	Thermostat non-prog. 1H/1C	59.00	59.00
	MATERIALS (Supp)	Materials straight boots	126.68	126.68
	MATERIALS (Supp)	Fees	155.00	155.00
		Freon Recovery Fee		
		Permits		
	MATERIALS (Supp)	Materials	776.94	776.94
		Metal		
		Design		
		Drip Leg		
		Misc		
		Electrical		
		Electrical Panel		
	Labor	Labor	1,620.00	1,620.00
		to install Tempstar 2 ton 14 Seer gas pack		
		Unit Model # PGD424060K000K		
		Unit Serial # F243546759		
		1 year labor warranty		
		5 year limited parts warranty on unit		
		20 Year limited heat exchanger warranty		
		Registered		
		Adds extra 5 year limited parts warranty on unit		
		Limited life time warranty on heat exchanger		
Total				72,855.00

International Comfort Products
Lewisburg, TN 37091 U.S.A.

MODEL
N° DU MODELE PGD424060K000K1

SERIAL / SERIE F243546759

FACTORY CHARGED WITH R-410A REFRIGERANT

POWER SUPPLY	208/230	V	1	PH	60	HZ	MINIMUM CIRCUIT AMPCACITY (MCA)	18.4	AMPS	Maximum Overcurrent Protection Device (Per NEC)	25	AMPS
--------------	---------	---	---	----	----	----	---------------------------------	------	------	---	----	------

PERMISSIBLE VOLTAGE AT UNIT	253	MAX	197	MIN	Short-Circuit Current: 5kA rms, symmetrical, 230V							
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

	VOLTS AC	PH	HZ	RLA	LRA	FACTORY CHARGED		TEST PRESSURE-GAGE				
--	----------	----	----	-----	-----	-----------------	--	--------------------	--	--	--	--

COMPRESSOR	208/230	1	60	11.1	58.5	LBS	Kg	HI	450	PSI	3102	kPa
						6.4	2.9	LOW	250	PSI	1724	kPa

MOTOR	VOLTS AC	PH	HZ	FLA	HP (W)	MAX EXTERNAL STATIC PRESSURE		0.5	IN. W.C.			
-------	----------	----	----	-----	--------	------------------------------	--	-----	----------	--	--	--

OUTDOOR FAN	208/230	1	60	0.6	1/12 (62)	PRESS. STATIQUE EXTERIEURE MAX		125	Pa			
-------------	---------	---	----	-----	-----------	--------------------------------	--	-----	----	--	--	--

INDOOR FAN	208/230	1	60	3.9	1/2 (373)							
------------	---------	---	----	-----	-----------	--	--	--	--	--	--	--

INDUCED DRAFT	208/230	1	60	0.65	1/25 (30)							
---------------	---------	---	----	------	-----------	--	--	--	--	--	--	--

						HIGH STAGE GAS HEAT	LOW STAGE GAS HEAT					
--	--	--	--	--	--	---------------------	--------------------	--	--	--	--	--

GAS INPUT / GAZ ENTREE (See Note Below)						80000		BTU/HR				
---	--	--	--	--	--	-------	--	--------	--	--	--	--

GAS OUTPUT / GAZ SORTIE (See Note Below)						40000		BTU/HR				
--	--	--	--	--	--	-------	--	--------	--	--	--	--

AIR TEMPERATURE RISE /						25-55		°F				
------------------------	--	--	--	--	--	-------	--	----	--	--	--	--

AUGMENTATION DE LA TEMPERATURE DE L'AIR						14-31		°C				
---	--	--	--	--	--	-------	--	----	--	--	--	--

DESIGN MAXIMUM OUTLET AIR TEMPERATURE /						170		°F				
---	--	--	--	--	--	-----	--	----	--	--	--	--

CONCU POUR UNE TEMPERATURE MAX. D'AIR DE SORTIE DE						76.7		°C				
--	--	--	--	--	--	------	--	----	--	--	--	--

THERMAL EFFICIENCY						82		%				
--------------------	--	--	--	--	--	----	--	---	--	--	--	--

MAX INLET GAS PRESSURE / PRESSION MAX. D'ADMISSION DE GAZ								IN. W.C.	Pa			
---	--	--	--	--	--	--	--	----------	----	--	--	--

MIN INLET GAS PRESSURE / PRESSION MIN. D'ADMISSION DE GAZ								4	995			
---	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--

FOR PURPOSE OF INPUT ADJUSTMENT / POUR L'ADJUSTEMENT D'ENTREE												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MANIFOLD PRESSURE PRESSION TUBULAIRE	ALTITUDE	STAGE	IN. W.C.	Pa	GAS NATUREL ORIFICE FOURNI
	0-2000 FT	HIGH	3.2-3.5	787-846	
	0-610 m	LOW			
	2000-5000 FT	REFER TO INSTALLATION MANUAL / RESPECTER LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION			

MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLE MATERIAL /												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEGAGEMENT MINIMUM AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				INCHES	MM			INCHES	MM			
--	--	--	--	--------	----	--	--	--------	----	--	--	--

MAX OVERHANG / SURPLOMB				48	1219	SIDES / COTES		8	229			
-------------------------	--	--	--	----	------	---------------	--	---	-----	--	--	--

TOP / DESSUS				14	356	DUCT SIDE / COTE DE CANAL D'AERAGE		2	50.8			
--------------	--	--	--	----	-----	------------------------------------	--	---	------	--	--	--

BOTTOM* / DESSOUS*				0	0	FLUE SIDE / COTE DE CANAL D'EVACUATION		30	914			
--------------------	--	--	--	---	---	--	--	----	-----	--	--	--

* FOR INSTALLATION ON COMBUSTIBLE FLOORING OF CLASS A, B, OR C. SMOOTHER MATERIAL / FLOURE CLASSE A, B, C												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORCED AIR FURNACE WITH COOLING UNIT /												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GENERATEUR D'AIR CHAUD A AIR FORCE AVEC SYSTEME DE REFROIDISSEMENT												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

THIS FURNACE MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS AND LOCAL CODES IN THE ABSENCE OF LOCAL CODES, FOLLOW THE NATIONAL FUEL GAS CODE, ANSI Z223.1 OR THE CAN/CSA-B149 INSTALLATION CODES												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				CAPACITY BTU/HR	CAPACITY kW	BTU	°C					
--	--	--	--	-----------------	-------------	-----	----	--	--	--	--	--

COOLING				22000	6.7	11.35	N/A					
---------	--	--	--	-------	-----	-------	-----	--	--	--	--	--

HP HEATING												
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FACTORY AUTHORIZED GAS CONVERSION KITS /												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ENSEMBLES DE CONVERSION AU GAZ AUTORISES PAR L'USINE												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NATURAL GAS TO PROPANE				NPGCONV013000								
------------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

PROPANE TO NATURAL GAS				NPGCONV056000								
------------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTE:

Furnace gas input rate on rating plate is for installations up to 2000 ft above sea level. In U.S.A., the input rating for altitudes above 2000 ft must be derated by 4% for each 1000 ft. above sea level. In Canada, the input rating must be derated by 10% for altitudes of 2000 ft. to 4500 ft. above sea level.

VEUILLEZ NOTER:

Rendement nominal du gaz pour la fournaise sur la plaque signalétique est pour les installations jusqu'à 2000 pieds au-dessus le niveau de la mer. Aux Etats-Unis, le rendement nominal pour les altitudes au-dessus 2000 pieds doit être dérivé de 4% pour chaque 1000 pieds au-dessus le niveau de la mer. Au Canada, le rendement nominal doit être dérivé de 10% pour les altitudes de 2000 pieds à 4500 pieds au-dessus le niveau de la mer.

