

Customer
 Location
 Date HeatingCooling
 Indoor Temp
 Outdoor Temp
 Difference #VALUE! 0
 Computed by George H. Gibbs (704) 652-9164

	ROOM HEIGHT	TOTAL
	ROOM WIDTH	BTU
	ROOM LENGTH	FOR
	ROOM NAME	HOUSE Kitchen
FACTOR	ENTER LINEAR FEET OF:	
	Door Cracks	#VALUE!
	Double Hung Window Cracks	#VALUE!
	Fixed Window Cracks	#VALUE!
	Piviting Window Cracks	#VALUE!
	ENTER AREA OF:	
	Ceiling	#VALUE!
	Doors	#VALUE!
	Floor (exposed)	#VALUE!
	Wall (exposed)	#VALUE!
	Windows	#VALUE!
	BTU PER DEGREE	#VALUE!
	FLOOR (underground)	0
	WALL (underground)	0
	Partition	#VALUE!
	BTU AT DESIGN TEMP	#VALUE!
	DUCT LOSS	#VALUE!
	GRAND TOTAL BTU LOAD	#VALUE!
	CFM TO EACH ROOM	
	TOTAL AIR AVAILABLE	
	BTU REQ AT 30 DEGREES	#VALUE!
	KW AUXILLARY HEAT REQ	#VALUE!
	KW REQ FOR EMERGENCY	#VALUE!
COOLING FACTOR	AREA OF:	
	NORTH Facing Windows	#VALUE!
	N/E N/W Facing Windows	#VALUE!
	EAST/WEST Facing Windows	#VALUE!
	SE/SW Facing Windows	#VALUE!

SOUTH Facing Windows	#VALUE!
SUNLIT Walls	#VALUE!
SHADED OR NORTH Walls	#VALUE!
CONCRETE Floor	0
Wall (underground)	0
CEILING	#VALUE!
Room Sensible Heat	
Number of Bedrooms	1140
HOUSE TOTAL SENSIBLE BTUH	2340
DUCT GAIN	0
VENTILATION LOAD	
TOTAL SENSIBLE BTUH	2340
GRAND TOTAL(Ts X Hf)	3159

Note: Heating and cooling factors are in units of Conductance
Which is the reciprocal of Resistance thus $C = 1/R$ factor.

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

0

0

0

0

0

0

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
0
0
#VALUE!
1245

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
0
0
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
0
0
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

0

0

0

0

0

0

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

0

0

0

0

0

0

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

0

0

0

0

0

0

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

0

0

0

0

0

0

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

0

0

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!
#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

0

0

#VALUE!

#VALUE!