

ENERGY STAR® City Savings Estimates

AVG. ANNUAL HEATING AND COOLING SAVINGS WHEN REPLACING

CLIMATE ZONES	SINGLE PANE CLEAR	DOUBLE PANE CLEAR
Northern Zone	\$ 366 (22%)	\$ 134 (9%)
North-Central Zone	\$ 236 (20%)	\$ 87 (8%)
South-Central Zone	\$ 319 (31%)	\$ 108 (14%)
Southern Zone	\$ 280 (31%)	\$ 126 (17%)

CITY	STATE	SINGLE PANE CLEAR	DOUBLE PANE CLEAR
Anchorage	AK	\$ 583	\$ 197
Billings	MT	\$ 324	\$ 117
Bismarck	ND	\$ 392	\$ 139
Boise	ID	\$ 215	\$ 83
Boston	MA	\$ 344	\$ 114
Buffalo	NY	\$ 452	\$ 174
Burlington	VT	\$ 553	\$ 197
Cedar City	UT	\$ 213	\$ 72
Cheyenne	WY	\$ 294	\$ 79
Chicago	IL	\$ 323	\$ 120
Cleveland	OH	\$ 343	\$ 131
Concord	NH	\$ 472	\$ 172
Dayton	OH	\$ 332	\$ 123
Denver	CO	\$ 257	\$ 91
Des Moines	IA	\$ 342	\$ 130
Detroit	MI	\$ 354	\$ 137
Duluth	MN	\$ 493	\$ 158
Fairbanks	AK	\$ 1,000	\$ 398
Flagstaff	AZ	\$ 290	\$ 93
Grand Junction	CO	\$ 259	\$ 106
Grand Rapids	MI	\$ 389	\$ 152
Great Falls	MT	\$ 347	\$ 122
Hartford	CT	\$ 439	\$ 172
Houghton	MI	\$ 444	\$ 158
Indianapolis	IN	\$ 286	\$ 117
International Falls	MN	\$ 492	\$ 164
Madison	WI	\$ 409	\$ 155
Minneapolis	MN	\$ 407	\$ 154
Omaha	NE	\$ 316	\$ 128
Philadelphia	PA	\$ 294	\$ 116
Pierre	SD	\$ 365	\$ 138
Pittsburgh	PA	\$ 340	\$ 133
Portland	ME	\$ 391	\$ 117
Portland	OR	\$ 190	\$ 68
Providence	RI	\$ 348	\$ 118
Reno	NV	\$ 251	\$ 89
Salt Lake City	UT	\$ 237	\$ 98
Seattle	WA	\$ 176	\$ 56
Spokane	WA	\$ 259	\$ 89
Springfield	IL	\$ 323	\$ 132
Williamsport	PA	\$ 342	\$ 135

CITY	STATE	SINGLE PANE CLEAR	DOUBLE PANE CLEAR
Albuquerque	NM	\$ 213	\$ 79
Amarillo	TX	\$ 276	\$ 95
Arcata	CA	\$ 88	—
Atlantic City	NJ	\$ 274	\$ 100
Baltimore	MD	\$ 263	\$ 93
Charleston	WV	\$ 195	\$ 73
El Paso	TX	\$ 210	\$ 112
Kansas City	MO	\$ 289	\$ 108
Lexington	KY	\$ 249	\$ 90
Louisville	KY	\$ 237	\$ 90
Medford	OR	\$ 217	\$ 85
New York City	NY	\$ 342	\$ 123
Raleigh	NC	\$ 209	\$ 97
Richmond	VA	\$ 206	\$ 76
San Francisco	CA	\$ 64	—
St. Louis	MO	\$ 293	\$ 110
Washington	DC	\$ 270	\$ 99
Wichita	KS	\$ 302	\$ 114
Wilmington	DE	\$ 292	\$ 101
Atlanta	GA	\$ 313	\$ 84
Bakersfield	CA	\$ 388	\$ 258
Birmingham	AL	\$ 310	\$ 95
Charleston	SC	\$ 299	\$ 99
Charlotte	NC	\$ 310	\$ 75
Daggett	CA	\$ 473	\$ 211
Fort Worth	TX	\$ 330	\$ 124
Fresno	CA	\$ 414	\$ 169
Greenville	SC	\$ 330	\$ 79
Jackson	MS	\$ 274	\$ 106
Las Vegas	NV	\$ 425	\$ 170
Little Rock	AR	\$ 305	\$ 88
Los Angeles	CA	\$ 101	\$ 27
Lubbock	TX	\$ 355	\$ 82
Memphis	TN	\$ 305	\$ 96
Oklahoma City	OK	\$ 390	\$ 84
Prescott	AZ	\$ 398	\$ 62
Sacramento	CA	\$ 313	\$ 105
San Diego	CA	\$ 107	\$ 49
Shreveport	LA	\$ 245	\$ 93
Daytona Beach	FL	\$ 213	\$ 135
Houston	TX	\$ 276	\$ 125
Jacksonville	FL	\$ 268	\$ 107
Miami	FL	\$ 297	\$ 209
Mobile	AL	\$ 247	\$ 84
New Orleans	LA	\$ 198	\$ 85
Phoenix	AZ	\$ 412	\$ 185
San Antonio	TX	\$ 298	\$ 129
Savannah	GA	\$ 267	\$ 84
Tallahassee	FL	\$ 264	\$ 93
Tampa	FL	\$ 279	\$ 161
Tucson	AZ	\$ 338	\$ 118

Source: D+R International in support of ENERGY STAR (2015)

Note: For savings methodology, visit www.energystar.gov/windows_methodology