GROSS-TO-NET FACTORS

2014

APRIL 1, 2015

128 LAKESIDE AVENUE, SUITE 401
BURLINGTON, VERMONT 05401
(888) 921-5990

WWW.EFFICIENCYVERMONT.COM

Gross-to-Net Factors

NARRATIVE

Adjustments to all savings were made to account for free riders, spillover, and line losses. This section lists the adjustments that were used for this report.

Adjustments on the following page represent free rider and spillover rates used throughout 2014 by mutual agreement among Efficiency Vermont and the Vermont Public Service Department. Free rider and spillover adjustments are applied based on the specific measure and project track. No adjustments are made for free riders or spillover in the Customer Credit Program.

Adjustments for free riders and spillover are presented as a single combined factor rather than percentage adjustments. That is, "no adjustment" is indicated by a factor of 1. Factors less than 1 represent a net reduction in savings due to free riders. Factors greater than 1 represent a net increase in savings due to spillover. Free rider and spillover adjustments are combined by addition. For example, a free rider adjustment of 0.8 combined with a spillover adjustment of 1.1 results in a total adjustment of 0.9. The adjusted savings would be 90% of gross savings.

Savings adjusted for free riders and spillover are further adjusted to account for line losses, multiplying by 1 plus the appropriate line loss factor. See the Efficiency Vermont Technical Reference Manual for further detail on the application of line loss, free riders, and spillover adjustments. The line loss factors do not vary by measure, but by costing period, and are listed in **Table 1**.

Table 1. Line Loss Factors

Energy (MWh)			Peak (kW)		
Winter Peak Period	Winter Off-Peak Period	Summer Peak Period	Summer Off-Peak Period	Winter Peak	Summer Peak
13.5%	12.2%	13.7%	10.7%	10.1%	10.5%

The column headings in the following table indicate project track and project track description as follows:

Project Track	Project Track Description
6012BPUF	Commercial Building Performance Retrofit
6012CNIR	Commercial & Industrial Retrofit
6013CUST	Commercial & Industrial Custom Equipment Replacement
6013PRES	Commercial & Industrial Prescriptive Equipment Replacement
6013UPST	Commercial & Industrial Upstream
6014CUST	Commercial & Industrial Custom New Construction

6014PRES	Commercial & Industrial Prescriptive Equipment New Construction
6017BPUF	Multifamily Low-Income Building Performance Retrofit
6017CUST	Multifamily Low-Income Custom Retrofit
6017PRES	Multifamily Low-Income Prescriptive Retrofit
6018LINC	Multifamily Low-Income New Construction
6019MFNC	Multifamily Market-Rate New Construction
6020CUST	Multifamily Market-Rate Custom Retrofit
6020PRES	Multifamily Market-Rate Prescriptive Equipment Replacement
6032EPEP	Efficient Products
6032UPST	Residential Upstream
6034LISF	Single Family Retrofit, Low-Income
6036HPES	Single Family Home Performance Retrofit
6036RETR	Single Family Retrofit
6038VESH	Residential New Construction

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
ACEACDMS	Ductless Mini Split	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEACPTL	Package terminal air conditioner	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEACUNI	Unitary air conditioning system	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECA106	AC, Cool Choice tier 1 0-65 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECA113	AC, Cool Choice tier 1 65-135 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECA137	AC, Cool Choice tier 1 135-375 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECA206	AC, Cool Choice tier 2 0-65 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECA213	AC, Cool Choice tier 2 65-135 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECA237	AC, Cool Choice tier 2 135-375 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECH199	Package terminal heat pump, Cool Choice tier 1	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECHILL	Water chilling system	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECOMMI	Space Cooling Commissioning	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ACECONTR	Improved air conditioning controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECP106	Heat pump, air, Cool Choice tier 1 0-65 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECP113	Heat pump, air, Cool Choice tier 1 65-135 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECP137	Heat pump, air, Cool Choice tier 1 135-375 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECP206	Heat pump, air, Cool Choice tier 2 0-65 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECP213	Heat pump, air, Cool Choice tier 2 65-135 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECP237	Heat pump, air, Cool Choice tier 2 135-375 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECT199	Package terminal AC, Cool Choice tier 1	0.99	0.99	0.99	0.99	1.04	1.04	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECW137	Heat pump, water, Cool Choice tier 1 0-375 KBTU/hr	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACECW237	Heat pump, water, Cool Choice tier 2 0-375 KBTU/hr	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEDEHUM	Dehumidifier	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.77	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEDISPL	Cooling displaced load	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEESACP	Energy Star central AC	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	1.05	1.05
ACEESACR	Energy Star central AC, early replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ACEESAER	Energy Star room AC, early replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEESARP	Energy Star room AC	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEESRT1	Energy Star CEE Tier 1 AC, incremental	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEHPAIR	Heat pump, air source	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEHPGRS	Efficient Ground Source Heat Pump System	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEHPPTL	Package terminal heat hump	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEHPUMP	Room heat pump	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEHPWAT	Heat pump, water source	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEMIZER	HVAC economizer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEORIEN	Building orientation change	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACERATA1	Rating based cooling savings, 81-85pts attached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACERATA2	Rating based cooling savings, 61-80pts attached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACERATA3	Rating based cooling savings, 0-60pts attached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACERATD1	Rating based cooling savings, 81-85pts detached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACERATD2	Rating based cooling savings, 61-80pts detached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACERATD3	Rating based cooling savings, 0-60pts detached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACERATM1	Rating based cooling savings, 82 plus multi	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACERATM2	Rating based cooling savings, 86 plus multi	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACERATVA	Rating based cooling savings, 82 plus mixed	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACERATVS	Rating based cooling savings, 86 plus mixed	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
ACESIZED	Proper sizing for HVAC	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEVARRF	Variable Refrigerant Flow system	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ACEZZZZZ	Custom air conditioning	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
BEHACEAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Space Cooling	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHACECS	Behavior Change - Control Setting Changes - Space Cooling	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHACEOF	Behavior Change - Turning Off - Space Cooling	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHCKLAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Cooking and Laun	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHCKLCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Cooking and Laundry	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHCKLOF	Behavior Change - Turning Off - Cooking and Laundry	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHCMPAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Compressed Air	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHCMPCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Compressed Air	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHCMPOF	Behavior Change - Turning Off - Compressed Air	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHDSNAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Building-Wide	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHDSNCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Building-Wide	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHDSNOF	Behavior Change - Turning Off - Building-Wide	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
BEHEQPAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Office Equipment	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHEQPCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Office Equipment	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHEQPOF	Behavior Change - Turning Off - Office Equipment	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHHWEAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Hot Water	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHHWECS	Behavior Change - Control Setting Changes - Hot Water	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHHWEOF	Behavior Change - Turning Off - Hot Water	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHINDAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Industrial Proce	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHINDCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Industrial Process	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHINDOF	Behavior Change - Turning Off - Industrial Process	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHLECAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Lighting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHLECCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Lighting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHLECOF	Behavior Change - Turning Off - Lighting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHMTRAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Motors	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHMTRCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Motors	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHMTROF	Behavior Change - Turning Off - Motors	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHRFRAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Refrigeration	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHRFRCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Refrigeration	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHRFROF	Behavior Change - Turning Off - Refrigeration	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHSHEAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Space Heating	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHSHECS	Behavior Change - Control Setting Changes - Space Heating	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHSHEOF	Behavior Change - Turning Off - Space Heating	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHVNTAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Ventilation	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHVNTCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Ventilation	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHVNTOF	Behavior Change - Turning Off - Ventilation	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHZZZAE	Behavior Change - Using Alternative Equipment - Other	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHZZZCS	Behavior Change - Control Setting Changes - Other	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
BEHZZZOF	Behavior Change - Turning Off - Other	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
CEOINCNT	Commercial Special Incentive	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
CKLC1DRP	CEE Tier 1 Dishwasher Compact	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CKLC2WRP	Energy Star clothes washer CEE Tier 2	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	0.50	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.15	1.15
CKLC3WRP	Energy Star clothes washer CEE Tier 3	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.15	1.15
CKLCEDRP	Energy Star Dishwasher Compact	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CKLCWASH	Commercial efficient clothes washer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLDYRED	Dryer usage reductions	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLESDER	Energy Star dishwasher, early replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CKLESDRP	Energy Star dishwasher	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CKLESDRY	ENERGY STAR Clothes Dryer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
CKLESWER	Energy Star washer, early replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLESWRP	Energy Star washer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	0.50	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.15	1.15
CKLFRYER	Energy Star Fryer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLGRIDL	Energy Star Griddle	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLHFOOD	Energy Star Hot Food Holding Cabinet	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLMEWER	Residential ENERGY STAR Most Efficient clothes washer retrofit	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.15	1.15
CKLMEWRP	Residential Energy Efficient clothes washer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.15	1.15
CKLOCOMB	Energy Star Commercial Combination Oven	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLOCONV	Energy Star Commercial Convection Oven	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLS1DRP	CEE Tier 1 Dishwasher Standard	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CKLS2DRP	CEE Tier 2 Dishwasher Standard	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CKLSEDRP	Energy Star Dishwasher Standard	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CKLSTEAM	Energy Star Steam Cooker	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLT2WER	Energy Star Clothes Washer CEE 2 Early Replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.15	1.15
CKLT3WER	Energy Star Clothes Washer CEE 3 Early Replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.15	1.15
CKLTTWER	Residential Top Ten clothes washer retrofit	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.15	1.15
CKLTTWRP	Residential Energy Efficient clothes washer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.15	1.15	1.15
CKLYDUCT	Dryer duct improvement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
CKLZZZZZ	Custom cooking/laundry	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPAIRTR	Compressed air, air treatment	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPCOMMI	Compressed Air Commissioning	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
CMPCOMPR	Compressed air, compressor	0.89	0.89	0.89	0.89	0.75	0.75	0.75	0.95	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPDCONT	Compressed air, demand controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPDISTR	Compressed air, distribution	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
CMPDRAIN	Compressed Air, No Loss Condensate Drain	0.89	0.89	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPDRYER	Compressed air, Air Dryer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.50	0.50	0.50	0.95	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPMAINT	Compressed air, maintenance	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPNOZZL	Compressed air, Air Nozzle	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPRECVR	Compressed air, Air Receiver	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPSCONT	Compressed air, supply controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
CMPSNOWD	Compressed air, Snowmaking distribution	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
CMPSNOWE	Compressed air, Snowmaking efficiency	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
CMPZZZZZ	Compressed air, custom	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
DHWDUMMY	URF Dummy Measure	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
DSNASIST	Design assistance, general	0.89	0.89	0.89	0.89	0.95	0.95	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	1.02	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.02	1.02	1.02
DSNCOMMI	Comprehensive Building Commissioning	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
DSNCOMPR	Comprehensive building-wide savings	0.89	0.89	0.89	0.89	0.95	0.95	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	1.02	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.02	1.02	1.02
DSNCOREP	Core Performance Building	0.89	0.89	0.89	0.89	0.95	0.95	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.99	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.99	0.99	0.99
EHINCENT	Existing Homes Custom Incentive, TA, or Fee	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
EQPBHTIM	Block Heater Timer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.05	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
EQPCMPTR	Efficient Computers/Monitors	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
EQPPWCOF	Commercial Office Controlled Power Strip	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
EQPPWREC	Residential Entertainment Controlled Power Strip	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
EQPPWREK	EE-KIT Smart Power Strip	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
EQPPWRHO	Residential Office Controlled Power Strip	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
EQPSERVE	Server Virtualization	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
EQPSLEEP	Computer monitor power management software	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
EQPTIMER	Plug-in Timer	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
EQPTLVSN	Efficient Televisions	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
EQPTRANS	Transformer, efficient	0.89	0.89	0.89	0.89	0.98	0.98	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.99	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
EQPZZZZZ	Custom Office Equipment Efficiency	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ESTZZZZZ	Estimated gross results	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ETIPS	Internal Power Supplies	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
EVTBICAC	Compressed Air Challenge	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HASCHIMN	Chimney liner	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HASMONOX	Carbon monoxide detector	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HASVENTL	Ventilation, health only	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.10	1.10	1.10
HASZZZZZ	Other Health and Safety Improvements	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.10	1.10	1.10
HWEBREIN	Boiler Hot Water Recirculation Pipe	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWECOMP1	Comprehensive Thermal Measure REMRate Calculated DHW	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWECOMPR	Comprehensive hot water conservation	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWECONTR	Improve hot water controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWEDRAIN	Drain Water Heat Recovery	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWEDWWHR	Drain Water Waste Heat Recovery	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
HWEFAUCT	Faucet aerator/flow restrictor	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWEHRCMP	Heat recovery, compressor	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWEHRGRY	Heat recovery, grey water	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWEHWHTP	ENERGY STAR Heat Pump Water Heater	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.10	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWEINSUL	Insulate hot water tank	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWELOWFL	Low flow water fixtures, mixed types	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWEPIPES	Insulate hot water pipes	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWERATA1	Rating based hot water savings, 81-85pts attached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERATA2	Rating based hot water savings, 61-80pts attached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERATA3	Rating based hot water savings, 0-60pts attached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERATD1	Rating based hot water savings, 81-85pts detached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERATD2	Rating based hot water savings, 61-80pts detached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERATD3	Rating based hot water savings, 0-60pts detached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERATM1	Rating based hot water savings, 82 plus multi	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERATM2	Rating based hot water savings, 86 plus multi	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERATVA	Rating based hot water savings, 82 plus mixed	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERATVS	Rating based hot water savings, 86 plus mixed	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
HWERECIN	Domestic Hot Water Recirculation Pipe	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWESHOWR	Low flow showerhead	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWESOLAR	Solar hot water heating	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWESPRAY	Low flow Pre-Rinse Spray Valve	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
HWETEMPS	Hot water temperature setback	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWEWBPAD	Waterbed pad	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWEZZZZZ	Custom hot water efficiency	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWFCFOIL	Fuel switch hot water, continuous flow oil	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFCKERO	Fuel switch hot water, continuous flow kerosene	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFCNGAS	Fuel switch hot water, continuous flow natural gas	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFCPROP	Fuel switch hot water, continuous flow propane	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDCKER	DHW Displaced load - Kerosene continuous flow	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDCNGA	DHW Displaced load - Natural Gas continuous flow	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDCOIL	DHW Displaced load - Oil continuous flow	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDCPRO	DHW Displaced load - Propane continuous flow	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDNNGA	DHW Displaced load - Natural Gas indirect-fired	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDNOIL	DHW Displaced load - Oil indirect-fired	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDNPRO	DHW Displaced load - Propane indirect-fired	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDNWDC	DHW Displaced load - Wood indirect-fired	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDNWDP	DHW Displaced load - Wood pellet indirect-fired	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDSNGA	DHW Displaced load - Natural Gas stand alone	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDSOIL	DHW Displaced load - Oil stand alone	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDSPRO	DHW Displaced load - Propane stand alone	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDSWDC	DHW Displaced load - Wood stand alone	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFDSWPC	DHW Displaced load - Wood pellet stand alone	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFNFOIL	Fuel switch hot water, indirect fired fuel oil	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFNNGAS	Fuel switch hot water, indirect fired natural gas	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFNPROP	Fuel switch hot water, indirect fired propane	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFNWOOD	Fuel switch hot water, indirect fired wood	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFSFOIL	Fuel switch hot water, stand alone fuel oil	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFSNGAS	Fuel switch hot water, stand alone natural gas	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
HWFSPROP	Fuel switch hot water, stand alone propane	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWFSWOOD	Fuel switch hot water, stand alone wood	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
HWRCFOIL	Replace hot water, continuous flow oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRCKERO	Replace hot water, continuous flow kerosene	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRCNGAS	Replace hot water, continuous flow natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRCPROP	Replace hot water, continuous flow propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRHWHTP	ENERGY STAR Heat Pump Water Heater	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.10	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRNFOIL	Replace hot water, indirect fired fuel oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRNNGAS	Replace hot water, indirect fired natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRNPROP	Replace hot water, indirect fired propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRNWOOD	Replace hot water, indirect fired wood	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRSFOIL	Replace hot water, stand alone fuel oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRSNGAS	Replace hot water, stand alone natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRSPROP	Replace hot water, stand alone propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
HWRSWOOD	Replace hot water, stand alone wood	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
INDCHILL	Industrial Process Efficient Chiller	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
INDCOMHP	Combined Heat and Power system	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
INDCOMMI	Industrial Process Commissioning	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
INDCONTR	Snowmaking Process Controls	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
INDEGUNS	Efficient Snowmaking Guns, Other	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
INDFGUNS	Efficient Snowmaking Fan Guns	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
INDGGUNS	Efficient Snowmaking Ground Guns	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
INDIMOLD	Injection Molding Machines	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.89	0.89	0.89	0.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
INDPBOIL	Industrial Process Efficient Boiler	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
INDPCOOL	Industrial Process Cooling Efficiency	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
INDPHEAT	Industrial Process Heating Efficiency	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
INDRGUNS	Rebuilt Snowmaking Guns	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	1.00	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
INDSNOWM	Snowmaking process	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
INDTGUNS	Efficient Snowmaking Tower Guns	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
INDWATER	Snowmaking Water Distribution Efficiency	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
INDWCOOL	Snowmaking Water Precooling	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
INDWPUMP	Snowmaking Water Pump Rebuild	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
INDZZZZZ	Custom industrial process	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LBL4TLED	LED 4' Linear Replacement Lamp	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
LBLCFBLB	Compact fluorescent screw-base bulb	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.40	0.40	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LBLCFBLH	Compact fluorescent screw-base bulb - Hard to Reach	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.70	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLCFCOM	Compact fluorescent screw-base bulb Com	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.60	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LBLCFDIC	CFL - Commercial DI	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.10	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LBLCFFRE	Free CFL screw-base bulb	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLCFSPC	Specialty Bulb	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.60	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LBLCFSPD	Compact Fluorescent – Specialty Bulb - Direct Install	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LBLCFSPH	CFL - Specialty Bulb - Hard to Reach	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLFLOOR	Floor lamp, compact fluorescent	0.94	0.94	0.94	0.94	1.02	1.02	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.40	1.05	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LBLHALIR	Halogen IR	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLHIBMH	Integrated Ballast Metal-halide	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLINDFL	Screw-Base Induction Fluorescent	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLLEDCO	LED DOWN LIGHT	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.19	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LBLLEDRE	LED DOWN LIGHT	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.19	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LBLLEDSC	LED - SSL Directionals	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.19	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LBLRWLCF	Reduced Wattage CFL	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLRWLMH	Reduced Wattage MH	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLRWLT5	Reduced-Wattage T5 Lamp	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLRWLT8	Reduced-Wattage T8 Lamp	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLSBLED	LED Screw Base Lamp	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	1.05	0.95	0.95	0.95	0.95	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LBLSCLED	LED Smartlight Commercial	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLSRLED	LED Smartlight Residential	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLTABLE	Table/Desk lamp, compact fluorescent	0.94	0.94	0.94	0.94	1.02	1.02	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.40	1.05	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LBLTORCH	Torchiere, compact fluorescent	0.94	0.94	0.94	0.94	1.02	1.02	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.97	1.05	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LBLUHPT8	HPT8 - F32T8 Lamps	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LBLUPHIR	Upstream - Halogen IR	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
LBLURWT8	Reduced-Wattage T8 - 1L	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
LBLZZZZZ	Custom lamp or bulb	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECACEXT	Lighting system, exterior power density reduction	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECACINT	Lighting system, interior power density reduction	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECCOMMI	Lighting System Commissioning	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LECDAYLT	Daylighting	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECDESGN	Lighting design improvements	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECDIMMR	Dimming controls and ballasts	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECDLAMP	Delamping/fixture reduction	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECMOTNX	Exterior motion sensors	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.10	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.10	1.10	1.10
LECOCCDL	Fixture-Mounted Dual Occupancy & Daylight Sensor	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECOCCEX	Exterior Occupancy Sensors	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECOCCFR	Freezer Case Controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECOCCRE	Refrigerator Case Controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECOCCUP	Occupancy sensors	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECPHOTO	Photocell switches	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECSPIFF	Lighting supplier compensation	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	1.05	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LECTIMER	Timer controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECTUWAY	2-way switching	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LECZZZZZ	Custom lighting efficiency	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
LFH14LED	LED 1x4 Recessed Light Fixture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFH22LED	LED 2x2 Recessed Light Fixture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFH24LED	LED 2x4 Recessed Light Fixture	0.98	0.98	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFH8T8RR	Relamp/Reballast T8 to HPT8	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHCEFIX	Compact fluorescent exterior fixture	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.01	0.95	0.95	0.95	0.95	0.40	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.50	0.50	0.50
LFHCFFIX	Compact Fluorescent farm fixture	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHCNFFX	Compact fluorescent interior fixture, ceiling fan	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.47	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHCNFIX	Compact fluorescent interior fixture	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.40	0.40	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHCNREC	Compact fluorescent interior fixture, recessed can	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	1.05	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.50	0.50	0.50
LFHCNSUR	Compact fluorescent interior fixture, surface mount	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	1.05	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.50	0.50	0.50
LFHCONVT	Relamp/reballast conversion existing fixture	0.89	0.89	0.89	0.89	0.69	0.69	0.70	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	0.70	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHCRFIX	Circline fluorescent fixture	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	1.05	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHDCLED	LED Display Case Light Fixture (per foot)	0.98	0.98	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHDHLED	LED Track or mono-point Light Fixture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHESLED	Exit signs, LED	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.67	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
LFHFCLED	LED Freezer Case Light, Horizontal or Vertical (per foot)	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHFLLED	LED Flood Light Fixture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHGENFT	Generic linear fluorescent tube fixture	0.89	0.89	0.89	0.89	0.69	0.69	0.70	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.70	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.50	0.50	0.50
LFHHBLED	LED High- and Low-Bay Fixtures	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHHDELB	Electronic-Ballast HID	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHHDHPS	High pressure sodium fixture	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHHDLPS	Low pressure sodium fixture	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHHDMHN	Metal halide fixture normal start	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHHDMHP	Metal halide fixture pulse start	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHHDMHT	Metal halide track lighting	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHHDZZZ	HID fixture, other	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHHIBAY	High bay fluorescent fixture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.09	1.09	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.86	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.10	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.86	0.86	0.86
LFHLEDIN	LED Indoor Fixture - Residential EPP	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHLEDOU	LED Outdoor Fixture - Residential EPP	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHLEDTU	LED Task/Under cabinet Fixture - Residential EPP	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHLFT05	Linear fluorescent T5	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHLFT08	Linear fluorescent T8	0.79	0.79	0.79	0.79	0.49	0.49	0.50	0.50	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.86	0.90	0.90	0.90	0.90	0.00	0.50	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.86	0.86	0.86
LFHLFT12	Linear fluorescent T12	0.75	0.75	0.75	0.75	0.69	0.69	0.70	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	0.70	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHLGT08	Linear fluorescent T8, low glare	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHLHT08	Linear fluorescent T8, high efficiency	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHLNT08	Linear fluorescent T8, indirect	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHLRT08	Linear fluorescent T8, w/reflector	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHLST08	Linear fluorescent T8, super	1.14	1.14	1.14	1.14	0.99	0.99	1.00	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.86	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.15	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.86	0.86	0.86
LFHOBLED	LED Outdoor Bollard	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHODLED	LED Outdoor Decorative Pole/Arm Area or Roadway Fuxture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHOPLED	LED Outdoor Pathway Lights	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHORLED	LED Outdoor Pole/Arm Area or Roadway Fixture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHOSLED	LED Outdoor Steplight	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHOWLED	LED Wall-Mount Area Fixture (WallPack)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHPGLED	LED Parking Garage/Canopy Fixture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHPTLED	LED Portable Desk/Task Light	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHRCLED	LED Refrigerated Case Lighting	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHRDLED	LED Recessed Surface or Pendant Downlight Rx	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHSDLED	LED Surface or Pendant Downlight	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHSLLED	LED Surface and Suspended Linear Fixture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHST5HB	New T5 High-Bay	1.14	1.14	1.14	1.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST5IN	New T5 Indirect	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST5IS	New T5 Industrial/Strip	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST5TW	New T5 Troffer/Wrap	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST5VP	New T5 Vapor Proof	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST8HB	New Super T8 High-Bay	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST8HP	High Performance T8 Troffler	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST8IN	New Super T8 Indirect	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST8IS	New Super T8 Industrial/Strip	0.87	0.87	0.87	0.87	1.14	1.14	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST8RR	Relamp/Reballast to Super T8	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST8TW	New Super T8 Troffer/Wrap	1.06	1.06	1.06	1.06	1.14	1.14	1.15	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHST8VP	New Super T8 Vapor Proof	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LFHTDFIX	2-D fluorescent fixture	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHTSLED	Traffic signal, LED	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.72	0.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.86	0.67	0.67	0.67	0.67	1.00	0.67	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.86	0.86	0.86
LFHUSLED	LED UnderCatbinet Shelf Task Light	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHUTFIX	U-Tube fluorescent fixture	0.89	0.89	0.89	0.89	0.69	0.69	0.70	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.96	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	0.70	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96
LFHWWLED	LED Wall Wash Fixture	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.19	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHZZLED	Miscellaneous LEDs	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.19	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
LFHZZZZZ	Other fixture	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.86	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.86	0.86	0.86
MNMBLULN	Blueline Power Meter - Residential EPP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.98	0.90	0.90	0.90	0.90	1.25	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.98	0.98	0.98
MTCCOMMI	Motor Controls Commissioning	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
MTCDFVFD	Dairy Milk Pump VFD	0.90	0.90	0.90	0.90	0.94	0.94	1.00	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTCEHVFD	Kitchen Exhaust Hood Controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTCHVCOM	Motor Control Commissioning - HVAC	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
MTCHVTIM	Motor Timer Control - HVAC	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTCHVZZZ	Custom Motor Control - HVAC	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
MTCIPVFD	Variable Frequency Drive, Industrial Process	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
MTCMPSAP	Maple Sap Vacuum Pump VFD	0.90	0.90	0.90	0.90	0.94	0.94	1.00	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTCMTVFD	Variable Speed Milk Transfer Pump	0.90	0.90	0.90	0.90	0.94	0.94	1.00	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTCOTVFD	Variable Frequency Drive, Non Process, Non-HVAC	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
MTCPRVFD	Variable frequency drive motor control	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTCPRVSD	Variable speed drive motor control (non-VFD)	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTCSMVFD	Variable frequency drive, Snowmaking	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
MTCSTVFD	Variable frequency drive, standardized	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTCTIMER	Motor timer control	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTCZZZZZ	Custom motor control	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRCIRCZ	BLPM Boiler Circ Motor - Res	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
MTRDP001	Motor, ODP 1 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP002	Motor, ODP 2 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP003	Motor, ODP 3 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP005	Motor, ODP 5 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP010	Motor, ODP 10 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP015	Motor, ODP 15 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP01H	Motor, ODP 1.5 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP020	Motor, ODP 20 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP025	Motor, ODP 25 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP030	Motor, ODP 30 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP040	Motor, ODP 40 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP050	Motor, ODP 50 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP060	Motor, ODP 60 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP075	Motor, ODP 75 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP07H	Motor, ODP 7.5 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP100	Motor, ODP 100 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP125	Motor, ODP 125 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP150	Motor, ODP 150 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRDP200	Motor, ODP 200 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRHVZZZ	Custom Motor - HVAC	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRPLPMP	Motor, Pool Pump	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRPLTIM	Motor, Pool Pump Timer	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
MTRSNOWM	Custom Snowmaking motor efficiency	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
MTRTF001	Motor, TEFC 1 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF002	Motor, TEFC 2 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF003	Motor, TEFC 3 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF005	Motor, TEFC 5 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF010	Motor, TEFC 10 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF015	Motor, TEFC 15 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF01H	Motor, TEFC 1.5 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF020	Motor, TEFC 20 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF025	Motor, TEFC 25 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF030	Motor, TEFC 30 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF040	Motor, TEFC 40 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF050	Motor, TEFC 50 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF060	Motor, TEFC 60 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF075	Motor, TEFC 75 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF07H	Motor, TEFC 7.5 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF100	Motor, TEFC 100 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF125	Motor, TEFC 125 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF150	Motor, TEFC 150 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRTF200	Motor, TEFC 200 HP	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
MTRZZZZZ	Custom motor	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFANGAS	Fuel switch, air conditioner natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFAPROP	Fuel switch, propane air conditioner proane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFPFOIL	Fuel switch, industrial process fuel oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFPKERO	Fuel switch, industrial process kerosene	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFPNGAS	Fuel switch, industrial process natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFPOIL6	Fuel switch, industrial process number 6 oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFPPROP	Fuel switch, industrial process propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
OTFPWOOD	Fuel switch, industrial process wood	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFRNGAS	Fuel switch, refrigerator natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFSNGAS	Fuel switch, cook stove natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFSPROP	Fuel switch, cook stove propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFYNGAS	Fuel switch, dryer natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.70	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70
OTFYPROP	Fuel switch, dryer propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.70	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70
OTFZFOIL	Fuel switch, custom fuel oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFZKERO	Fuel switch, custom kerosene	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFZNGAS	Fuel switch, custom natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFZOIL6	Fuel switch, custom number 6 oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFZPROP	Fuel switch, custom propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
OTFZWOOD	Fuel switch, custom wood	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRBLFAN	Efficient blower fan	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRCMPDS	Refrigeration compressor, discus	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRCMPSC	Refrigeration compressor, scroll	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRCOMFZ	Commercial freezer	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRCOMIM	Commercial icemaker	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRCOMMI	Refrigeration Commissioning	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
RFRCOMPL	Refrigeration Compressor Load Reduction	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRCOMPR	Refrigeration compressor	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRCOMRF	Commercial refrigerator	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRCONTR	Improve refrigeration controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRCOVER	Refrigerator covers	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRDRCON	Refrigeration door heater controls	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRDRFIL	Refrigerator Door Film	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRDRZER	Refrigeration zero energy doors	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRESFZP	Energy star freezer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRESFZR	Energy star freezer, early replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRESRER	Energy star refrigerator, early replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRESRRP	Energy star refrigerator	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRESRT1	Energy Star CEE Tier 1 refrigerator, incremental cost	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
RFRESRT2	CEE Tier 2 refrigerator, incremental cost	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
RFRESRT3	Energy Star CEE Tier 3 refrigerator, incremental cost	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
RFRFERPS	Freezer early retirement program, secondary	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.81	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRFHCON	Refrigeration floating head pressure controls	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRFMCON	Refrigeration fan motor controls	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRFROST	Defrost Control on Refrigeration	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
RFRMIZER	Refrigerator economizer	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRPLATE	Plate cooler	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRREMOV	Remove refrigerator/freezer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRRERPS	Refrigerator early retirement program, secondary	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.72	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRSUCPA	Refrigeration Suction Presure Increase - Automaated Setback	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRSUCPM	Refrigeration Suction Pressure Increase - Manual Setback	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRT2RER	CEE Tier 2 refrigerator, early replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRT3RER	CEE Tier 3 refrigerator, early replacement	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRTTRRP	Top-third refrigerator	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRVENDM	Vending miser	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RFRZZZZZ	Custom refrigeration	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
RNCINCNT	RNC Customer Incentive Adj	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHEBALAN	Balance distribution	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHECLEAN	Clean and tune furnace/boiler	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHECOMMI	Space Heat Commissioning	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHECONTR	Improved space heating controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHECP3HP	BLPM Circulator pump > 3 HP	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHECPMTR	BLPM Circulator Pump	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHEDUCTS	Duct air sealing and insulation	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHEESHRP	Energy Star heating system	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHEFNMTR	Furnace fan motor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHEPINSU	Pipe insulation	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHETHERM	Setback thermostat	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHETHMUF	Setback thermostat, URF	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
SHEVGSBR	VGS Base Rebate	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHEWECBR	WEC Base Rebate	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHEZONES	Mutlizone heating controls	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHEZZZZZ	Custom space heat efficiency	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHFBBIOM	Biomass Fuel Switch	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFBFOIL	Fuel switch, boiler, fuel oil	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFBNGAS	Fuel switch, boiler, natural gas	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFBPROP	Fuel switch, boiler, propane	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFBWODP	Fuel switch, boiler, wood pellet	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFBWOOD	Fuel switch, boiler, wood	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDBNGA	Space heat Displaced load - Natural Gas Boiler	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDBOIL	Space heat Displaced load - Oil Boiler	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDBPRO	Space heat Displaced load - Propane Boiler	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDBWDC	Space heat Displaced load - Wood Boiler	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDBWDP	Space heat Displaced load - Wood pellet Boiler	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDFNGA	Space heat Displaced load - Natural Gas Furnace	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDFOIL	Space heat Displaced load - Oil Furnace	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDFPRO	Space heat Displaced load - Propane Furnace	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDFWDC	Space heat Displaced load - Wood Furnace	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDFWDP	Space heat Displaced load - Wood pellet Furnace	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDHKER	Space heat Displaced load - Kerosene Space heater	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDHNGA	Space heat Displaced load - Natural Gas Space Heater	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDHOIL	Space heat Displaced load - Oil Space heater	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDHPRO	Space heat Displaced load - Propane Space Heater	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDHWDC	Space heat Displaced load - Wood Stove	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFDHWDP	Space heat Displaced load - Wood pellet Stove	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFFFOIL	Fuel switch, furnace, fuel oil	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFFNGAS	Fuel switch, furnace, natural gas	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFFPROP	Fuel switch, furnace, propane	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFFWODP	Fuel switch, furnace, wood pellet	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFFWOOD	Fuel switch, furnace, wood	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFHFOIL	Fuel switch, space heater, fuel oil	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFHKERO	Fuel switch, space heater, kerosene	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFHNGAS	Fuel switch, space heater, natural gas	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFHPMAF	Air source heat pump - heating portion, displacing fuel	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHFHPMGF	Ground source heat pump - heating portion, displacing fuel	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHFHPMMF	Efficient ductless mini-split - heating portion, displacing fuel	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHFHPMVR	VRF heat pump system - heating portion, displacing fuel	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHFHPMWR	Groundwater source heat pump - heating portion, displacing fuel	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHFHPROP	Fuel switch, space heater, propane	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFHWODP	Fuel switch, space heater, wood pellet	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFHWOOD	Fuel switch, space heater, wood	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFNFOIL	Indirect heat from DHW system, fuel oil	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFNNGAS	Indirect heat from DHW system, natural gas	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHFNPROP	Indirect heat from DHW system, propane	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.00	0.00	0.85	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00
SHRBFOIL	Replace boiler, fuel oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHRBFOUF	Space Heat Replacement Boiler, Oil URF	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHRBKEUF	Space Heat Replacement Boiler, Kerosene URF	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRBNGAS	Replace boiler, natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRBPROP	Replace boiler, propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHRBPRUF	Space Heat Replacement Boiler, Propane URF	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHRBWODP	Replace boiler, wood pellet	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRBWOOD	Replace boiler, wood	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRFFOIL	Replace furnace, fuel oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHRFFOUF	Space Heat Replacement Furnace, Oil URF	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHRFKEUF	Space Heat Replacement Furnace, Kerosene URF	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRFNGAS	Replace furnace, natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRFPROP	Replace furnace, propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SHRFPRUF	Space Heat Replacement Furnace, Propane URF	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRFWODP	Replace furnace, wood pellet	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRFWOOD	Replace furnace, wood	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
SHRHFOIL	Replace space heater, fuel oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHKERO	Replace space heater, kerosene	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHNGAS	Replace space heater, natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPCVH	Cold climate variable speed heat pump, heat pump baseline, 12,00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
SHRHPMAE	Air source heat pump - heating portion, displacing electric resi	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPMAH	Air source heat pump - heating portion, heat pump baseline	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPMGE	Ground source heat pump - heating portion, displacing electric r	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPMGH	Ground source heat pump - heating portion, heat pump baseline	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPMME	Efficient ductless mini-split - heating portion, displacing elec	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPMMH	Efficient ductless mini-split - heating portion, heat pump basel	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPMVE	VRF heat pump system - heating portion, displacing electric resi	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPMVH	VRF heat pump system - heating portion, heat pump baseline	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPMWE	Groundwater source heat pump - heating portion, displacing elect	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPMWH	Groundwater source heat pump - heating portion, heat pump baseli	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHPROP	Replace space heater, propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHWODP	Replace space heater, wood pellet	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SHRHWOOD	Replace space heater, wood	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVAUDIT	Residential energy audit	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVBAPKG	Appliance package bonus	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVBSTAR	Vermont Star Home bonus	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVBUYDN	Commercial Loan Buy Down	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SRVBVESH	Vermont Energy Star Home bonus	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVMODTB	Modular Home Thermal Bypass Inspection Incentive	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
SRVRATAB	Home energy rating, as built (ABHER)	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVRATFU	Home energy rating, full	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVRATNG	Home energy rating	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVRATVA	Vermont Advantage rating (82.0-85.9)	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVRATVS	Vermont Star rating (86.0+)	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
SRVSPADV	Advance special incentive payment	0.89	0.89	0.89	0.89	0.95	0.95	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	1.02	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.02	1.02	1.02
SRVSPWTH	Withheld special incentive payment	0.89	0.89	0.89	0.89	0.95	0.95	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	1.02	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.98	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.02	1.02	1.02
TSHAIRSL	Airsealing	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHCODEC	Energy code compliance	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHCOMPC	Comprehensive Thermal Measure REMRate Calculated Cooling	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHCOMPH	Comprehensive Thermal Measure REMRate Calculated Heating	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHCOMPR	Comprehensive heating system and shell improvements	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHDOORS	Door improvements	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHNACWL	Attic/ceiling/wall insulation	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	1.05	1.05
TSHNAIRS	Insulate and airseal	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHNBLDG	Whole-building insulation	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHNFNDE	Foundation insulation, exterior	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHNFNDN	Foundation insulation, interior	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHPVSOL	Pasive solar design	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATA1	Rating based space heating savings, 81-85pts attached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATA2	Rating based space heating savings, 61-80pts attached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATA3	Rating based space heating savings, 0-60pts attached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATD1	Rating based space heating savings, 81-85pts detached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATD2	Rating based space heating savings, 61-80pts detached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATD3	Rating based space heating savings, 0-60pts detached	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATM1	Rating based space heating savings, 82 plus multi	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATM2	Rating based space heating savings, 86 plus multi	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATVA	Rating based space heating savings, 82 plus mixed	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHRATVS	Rating based space heating savings, 86 plus mixed	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHVSTAR	Vermont Star home (OBSOLETE)	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHVTADV	Vermont Advantage home (OBSOLETE)	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHWINDO	Window improvements	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
TSHZZZZZ	Custom thermal shell	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTBELEC	Balanced ventilator, makeup heat electric	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTBFOIL	Balanced ventilator, makeup heat oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTBNGAS	Balanced ventilator, makeup heat natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTBNONE	Balanced ventilator, makeup heat none	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTBPROP	Balanced ventilator, makeup heat propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05

Measure Code	ProductDescription	6012 BPCD	6012 BPUF	6012 CNIR	6012 EGRN	6013 CUST	6013 EGRN	6013 PRES	6013 UPST	6014 CUST	6014 PRES	6015 CC	6017 BPCD	6017 BPUF	6017 CUST	6017 PRES	6018 LINC	6019 MFNC	6020 BPCD	6020 BPUF	6020 CUST	6020 PRES	6032 EPEP	6032 UPST	6034 LISF	6036 HPCD	6036 HPES	6036 HPGP	6036 RETR	6038 VECP	6038 VESH	6041 LINC
VNTCLFAN	Ceiling fan	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTCOMMI	Ventilation Commissioning	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
VNTDEMAN	Demand controlled ventilation	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTHELEC	HRV ventilator, makeup heat electric	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTHFOIL	HRV ventilator, makeup heat oil	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTHNGAS	HRV ventilator, makeup heat natural gas	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTHNONE	HRV ventilator, makeup heat none	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTHPROP	HRV ventilator, makeup heat propane	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTMECHV	Mechanical ventilation, unspecified	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTXCEIL	Exhaust fan, ceiling	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTXLINE	Exhaust fan, inline	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTXVFAN	Exhaust fan, variable speed	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTXWALL	Exhaust fan, wall	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
VNTZZZZZ	Custom ventilation	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05	1.05
WATDVTLT	Toilet diverter	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
WATLEAKS	Water leak reduction	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
WATLFTLT	Low flow toilet	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
WATZZZZZ	Custom water conservation	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ZZZBHTIM	Block Heater Timer	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	1.05	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.95	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ZZZMASTR	Master meter conversion	0.89	0.89	0.89	0.89	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ZZZTEMPX	Temporary measure code, to be reassigned	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZZZTRANS	Transformer, efficient	0.89	0.89	0.89	0.89	0.98	0.98	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.99	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00
ZZZZZZZZ	Other uncategorized efficiency	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

128 Lakeside Avenue, Suite 401

Burlington, Vermont 05401

(888) 921-5990

www.efficiencyvermont.com