



# COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013<sup>I)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR SPACE HEATER<sup>II)</sup>

A	Model(s) : AM050NXMDER/EU / AM160FNBDEH/EU
B	Air-to-water heat pump : yes
C	Water-to-water heat pump : no
D	Brine-to-water heat pump : no
E	Low-temperature heat pump : yes
F	Equipped with a supplementary heater : no
G	Heat pump combination heater : no
H	Parameters shall be declared for medium-temperature application, except for low-temperature heat pumps. For low-temperature heat pump, parameters shall be declared for low-temperature application.
I	Parameters shall be declared for average climate conditions.

Item <sup>(J)</sup>	Symbol <sup>(K)</sup>	Value <sup>(L)</sup>	Unit <sup>(M)</sup>	
N	Rated heat output <sup>(*)</sup>	P <sub>rated</sub> <sup>(o)</sup>	kW	
Q	Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
-	T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	9,3	
-	T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	5,7	
-	T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	3,6	
-	T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	1,6	
T	T <sub>j</sub> = bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	kW	
U	T <sub>j</sub> = operation limit temperature	P <sub>dh</sub>	10,5	
V	For air-to-water heat pumps T <sub>j</sub> = -15 °C (if TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	-	
W	Bivalent temperature	T <sub>biv</sub>	°C	
Y	Cycling interval capacity for heating	P <sub>cyc</sub>	-	
AB	Degradation co-efficient <sup>(**)</sup>	C <sub>dh</sub>	0,9	
AD	Power consumption in modes other than active mode			
AF	Off mode	P <sub>off</sub>	0,032	
AG	Thermostat-off mode	P <sub>ro</sub>	0,032	
AH	Standby mode	P <sub>sb</sub>	0,032	
AI	Crankcase heater mode	P <sub>ck</sub>	0,000	
AK	Other items			
AL	Capacity control	variable <sup>(AM)</sup>		
AP	Sound power level, indoors/outdoors	L <sub>WA</sub>	54 / 70	
AQ	Emissions of nitrogen oxides	N <sub>OX</sub>	-	
AS	For heat pump combination heater			
AT	Declared load profile		-	
AV	Daily electricity consumption	Q <sub>elec</sub>	kWh	
AX	Contact details	Samsung Electronics, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin, Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG, UK		

Item <sup>(J)</sup>	Symbol <sup>(K)</sup>	Value <sup>(L)</sup>	Unit <sup>(M)</sup>
P	Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	%
R	Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T <sub>j</sub>		
-	T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	2,47
-	T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	3,83
-	T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	4,99
-	T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	6,99
T	T <sub>j</sub> = bivalent temperature	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	2,47
U	T <sub>j</sub> = operation limit temperature	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	2,33
V	For air-to-water heat pumps T <sub>j</sub> = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	-
X	For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	T <sub>OL</sub>	°C
Z	Cycling interval efficiency	COP <sub>cyc</sub> <sup>(AA)</sup>	-
AC	Heating water operating limit temperature	WTOL	°C
AE	Supplementary heater		
N	Rated heat output <sup>(*)</sup>	P <sub>sup</sub>	-
AJ	Type of energy input		
AK	Other items		
AN	For air-to-water heat pumps : Rated air flow rate, outdoors	-	m <sup>3</sup> /h <sup>(AO)</sup>
AR	For water-/brine-to-water heat pumps : Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	-	m <sup>3</sup> /h <sup>(AO)</sup>
AS	For heat pump combination heater		
AU	Water heating energy efficiency	η <sub>wh</sub>	%
AW	Daily fuel consumption	Q <sub>fuel</sub>	kWh

AY <sup>(\*)</sup> For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated output P<sub>rated</sub> is equal to the design load for heating P<sub>designh</sub>, and the rated heat output of a supplementary heater P<sub>sup</sub> is equal to the supplementary capacity for heating sup(T<sub>j</sub>).

AZ <sup>(\*\*)</sup> If C<sub>dh</sub> is not determined by measurement then the default degradation coefficient is C<sub>dh</sub> = 0,9.

BA <sup>(1)</sup> Precautions as described in the installation/user manual must be taken when assembling, installing and maintaining this product.

BB <sup>(2)</sup> If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly and dismantling, please send an email to: erims.sec@samsung.com



A	Model(s) : AM050NXMLDER/EU / AM160FNBFEF/EU
B	Air-to-water heat pump : yes
C	Water-to-water heat pump : no
D	Brine-to-water heat pump : no
E	Low-temperature heat pump : no
F	Equipped with a supplementary heater : no
G	Heat pump combination heater : no
H	Parameters shall be declared for medium-temperature application, except for low-temperature heat pumps. For low-temperature heat pump, parameters shall be declared for low-temperature application.
I	Parameters shall be declared for average climate conditions.

	Item <sup>(J)</sup>	Symbol <sup>(K)</sup>	Value <sup>(L)</sup>	Unit <sup>(M)</sup>
N	Rated heat output <sup>(*)</sup>	Prated <sup>(o)</sup>	10	kW
Q	Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
-	Tj = -7 °C	Pdh	9,2	kW
-	Tj = +2 °C	Pdh	5,6	kW
-	Tj = +7 °C	Pdh	3,6	kW
-	Tj = +12 °C	Pdh	1,6	kW
T	Tj = bivalent temperature	Pdh	9,2	kW
U	Tj = operation limit temperature	Pdh	10,4	kW
V	For air-to-water heat pumps Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW
W	Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C
Y	Cycling interval capacity for heating	Pcyc	-	kW
AB	Degradation co-efficient <sup>(**)</sup>	Cdh	0,9	-
AD	Power consumption in modes other than active mode			
AF	Off mode	Poff	0,032	kW
AG	Thermostat-off mode	Pro	0,052	kW
AH	Standby mode	Psb	0,032	kW
AI	Crankcase heater mode	Pcx	0,000	kW
AK	Other items			
AL	Capacity control		variable <sup>(AM)</sup>	
AP	Sound power level, indoors/outdoors	LWA	60 / 70	dB
AQ	Emissions of nitrogen oxides	NOx	-	mg/kWh
AS	For heat pump combination heater			
AT	Declared load profile		-	
AV	Daily electricity consumption	Qelec	-	kWh
AX	Contact details	Samsung Electronics, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin, Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG, UK		

	Item <sup>(J)</sup>	Symbol <sup>(K)</sup>	Value <sup>(L)</sup>	Unit <sup>(M)</sup>
P	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{S}$	117	%
R	Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
-	Tj = -7 °C	COPd <sup>(S)</sup>	1,52	-
-	Tj = +2 °C	COPd <sup>(S)</sup>	2,89	-
-	Tj = +7 °C	COPd <sup>(S)</sup>	4,51	-
-	Tj = +12 °C	COPd <sup>(S)</sup>	5,19	-
T	Tj = bivalent temperature	COPd <sup>(S)</sup>	1,52	-
U	Tj = operation limit temperature	COPd <sup>(S)</sup>	1,97	-
V	For air-to-water heat pumps Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COPd <sup>(S)</sup>	-	-
X	For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Z	Cycling interval efficiency	COPcyc <sup>(AA)</sup>	-	-
AC	Heating water operating limit temperature	WTOL	-	°C
AE	Supplementary heater			
N	Rated heat output <sup>(*)</sup>	Psup	-	kW
AJ	Type of energy input			
AK	Other items			
AN	For air-to-water heat pumps : Rated air flow rate, outdoors	-	6000	m³/h <sup>(AO)</sup>
AR	For water-/brine-to-water heat pumps : Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	-	-	m³/h <sup>(AO)</sup>
AS	For heat pump combination heater			
AU	Water heating energy efficiency	$\eta_{wh}$	-	%
AW	Daily fuel consumption	Qfuel	-	kWh

AY <sup>(\*)</sup> For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(Tj).

AZ <sup>(\*\*)</sup> If CdH is not determined by measurement then the default degradation coefficient is CdH = 0,9.

BA <sup>(1)</sup> Precautions as described in the installation/user manual must be taken when assembling, installing and maintaining this product.

BB <sup>(2)</sup> If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly and dismantling, please send an email to: erims.sec@samsung.com



# COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013<sup>I)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR SPACE HEATER<sup>II)</sup>

A	Model(s) : AM050NMDGR/EU / AM160FNBGFB/EU
B	Air-to-water heat pump : yes
C	Water-to-water heat pump : no
D	Brine-to-water heat pump : no
E	Low-temperature heat pump : no
F	Equipped with a supplementary heater : no
G	Heat pump combination heater : no
H	Parameters shall be declared for medium-temperature application, except for low-temperature heat pumps. For low-temperature heat pump, parameters shall be declared for low-temperature application.
I	Parameters shall be declared for average climate conditions.

	Item <sup>(J)</sup>	Symbol <sup>(K)</sup>	Value <sup>(L)</sup>	Unit <sup>(M)</sup>	
N	Rated heat output <sup>(*)</sup>	P <sub>rated</sub> <sup>(o)</sup>	10	kW	
Q	Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T <sub>j</sub>				
-	T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	9,2	kW	
-	T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	5,6	kW	
-	T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	3,6	kW	
-	T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	1,6	kW	
T	T <sub>j</sub> = bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	9,2	kW	
U	T <sub>j</sub> = operation limit temperature	P <sub>dh</sub>	10,4	kW	
V	For air-to-water heat pumps T <sub>j</sub> = -15 °C (if TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	-	kW	
W	Bivalent temperature	T <sub>biv</sub>	-7	°C	
Y	Cycling interval capacity for heating	P <sub>cych</sub>	-	kW	
AB	Degradation co-efficient <sup>(**)</sup>	C <sub>dh</sub>	0,9	-	
AD	Power consumption in modes other than active mode				
AF	Off mode	P <sub>off</sub>	0,032	kW	
AG	Thermostat-off mode	P <sub>ro</sub>	0,032	kW	
AH	Standby mode	P <sub>sb</sub>	0,032	kW	
AI	Crankcase heater mode	P <sub>ck</sub>	0,000	kW	
AK	Other items				
AL	Capacity control		variable <sup>(AM)</sup>		
AP	Sound power level, indoors/outdoors	L <sub>WA</sub>	60 / 70	dB	
AQ	Emissions of nitrogen oxides	N <sub>OX</sub>	-	mg/kWh	
AS	For heat pump combination heater				
AT	Declared load profile		-		
AV	Daily electricity consumption	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	
AX	Contact details	Samsung Electronics, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin, Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG, UK			

	Item <sup>(J)</sup>	Symbol <sup>(K)</sup>	Value <sup>(L)</sup>	Unit <sup>(M)</sup>
P	Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	117	%
R	Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
-	T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	1,52	-
-	T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	2,89	-
-	T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	4,51	-
-	T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	5,19	-
T	T <sub>j</sub> = bivalent temperature	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	1,52	-
U	T <sub>j</sub> = operation limit temperature	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	1,97	-
V	For air-to-water heat pumps T <sub>j</sub> = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub> <sup>(S)</sup>	-	-
X	For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	T <sub>OL</sub>	-10	°C
Z	Cycling interval efficiency	COP <sub>cyc</sub> <sup>(AA)</sup>	-	-
AC	Heating water operating limit temperature	WTOL	-	°C
AE	Supplementary heater			
N	Rated heat output <sup>(*)</sup>	P <sub>sup</sub>	-	kW
AJ	Type of energy input			
AK	Other items			
AN	For air-to-water heat pumps : Rated air flow rate, outdoors	-	6000	m <sup>3</sup> /h <sup>(AO)</sup>
AR	For water-/brine-to-water heat pumps : Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	-	-	m <sup>3</sup> /h <sup>(AO)</sup>
AS	For heat pump combination heater			
AU	Water heating energy efficiency	η <sub>wh</sub>	-	%
AW	Daily fuel consumption	Q <sub>fuel</sub>	-	kWh

AY <sup>(\*)</sup> For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated output P<sub>rated</sub> is equal to the design load for heating P<sub>designh</sub>, and the rated heat output of a supplementary heater P<sub>sup</sub> is equal to the supplementary capacity for heating sup(T<sub>j</sub>).

AZ <sup>(\*\*)</sup> If C<sub>dh</sub> is not determined by measurement then the default degradation coefficient is C<sub>dh</sub> = 0,9.

BA <sup>(1)</sup> Precautions as described in the installation/user manual must be taken when assembling, installing and maintaining this product.

BB <sup>(2)</sup> If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly and dismantling, please send an email to: erims.sec@samsung.com



No	English(EN)	Bulgarian(BG)	Spanish(ES)	Czech(CS)
I	COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013	РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 813/2013 НА КОМИСИЯТА	REGLAMENTO (UE) No 813/2013 DE LA COMISIÓN	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 813/2013
II	ECODESIGN REQUIREMENTS FOR SPACE HEATER	Изискванията за екодизайн на отоплителен топлоизточник	Los requisitos de diseño ecológico de aparato de calefacción	Požadavky na ekodesign pro vytápění prostorů
A	Model(s): [information identifying the model(s) to which the information relates]	Модел/модели: [информация за определяне на модела(уме), за която/кото мя се отнася]	Modelos: [Datos que identifican el modelo o modelos a que se refiere la información]	Model/y: [informace k určení modelu/ů, na který/é se informace vztahují]
B	Air-to-water heat pump: [yes/no]	Термопомпа „Въздух-Вода“: [ga/не]	Bomba de calor aire-agua: [sí/no]	Tepelné čerpadlo vzduch-voda: [ano/ne]
C	Water-to-water heat pump: [yes/no]	Термопомпа „Вода-Вода“: [ga/не]	Bomba de calor agua-agua: [sí/no]	Tepelné čerpadlo voda-voda: [ano/ne]
D	Brine-to-water heat pump: [yes/no]	Термопомпа „солев разтвор-Вода“: [ga/не]	Bomba de calor salmuera-agua: [sí/no]	Tepelné čerpadlo solanka-voda: [ano/ne]
E	Low-temperature heat pump: [yes/no]	Термопомпа за нискотемпературни приложения: [ga/не]	Bomba de calor de baja temperatura: [sí/no]	Nízkoteplotní tepelné čerpadlo: [ano/ne]
F	Equipped with a supplementary heater: [yes/no]	Оборудвана с допълнителен подгревател: [ga/не]	Equipado con un calefactor complementario: [sí/no]	Vybavenost přídavným ohříváčem: [ano/ne]
G	Heat pump combination heater: [yes/no]	Комбиниран термопомпен агрегат за отопление и ГБГ: [ga/не]	Calefactor combinado con bomba de calor: [sí/no]	Kombinovaný ohříváč s tepelným čerpadlem: [ano/ne]
H	Parameters shall be declared for medium-temperature application, except for low-temperature heat pumps. For low-temperature heat pumps, parameters shall be declared for low-temperature application.	Параметрите се обявяват за среднотемпературни приложения, освен при термопомпи с нискотемпературни приложения. При термопомпи с нискотемпературни приложения параметрите се обявяват за нискотемпературните приложения.	Los parámetros se declararán para aplicaciones de media temperatura, excepto si se trata de bombas de calor de baja temperatura. En el caso de las bombas de calor de baja temperatura, los parámetros se declararán para aplicaciones de baja temperatura.	Parametry musí být uvedeny pro středněteplotní aplikaci, s výjimkou nízkoteplotních tepelných čerpal. U nízkoteplotních tepelných čerpal musí být parametry uvedeny pro nízkoteplotní aplikaci.
I	Parameters shall be declared for average climate conditions.	Параметрите се обявяват за средни климатични условия.	Los parámetros se indicarán para condiciones climáticas medias.	Parametry musí být uvedeny pro průměrné klimatické podmínky.
J	Item	Характеристика	Elemento	Položka
K	Symbol	Означение	Símbolo	Označení
L	Value	Стойност	Valor	Hodnota
M	Unit	Мерна единица	Unidad	Jednotka
N	Rated heat output <sup>(*)</sup>	Номинална топлинна мощност <sup>(*)</sup>	Potencia calorífica nominal <sup>(*)</sup>	Jmenovitý tepelný výkon <sup>(*)</sup>
O	Prated	Prated	Prated	Prated
P	Seasonal space heating energy efficiency	Сезонна енергийна ефективност при отопление	Eficiencia energética estacional de calefacción	Sezonní energetická účinnost vytápění
Q	Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T <sub>j</sub>	Обявена отоплителна мощност за частичен товар при температура вътре 20 °C и външна температура T <sub>j</sub>	Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T <sub>j</sub>	Deklarovaný topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T <sub>j</sub>
R	Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T <sub>j</sub>	Обявен кофициент на трансформация или кофициент на първичната енергия за частичен товар при температура вътре 20 °C и външна температура T <sub>j</sub>	Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T <sub>j</sub>	Deklarovaný topný faktor či koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T <sub>j</sub>
S	COPd	COPd или PERd	COPd o PERd	COPd nebo PERd
T	T <sub>j</sub> = bivalent temperature	T <sub>j</sub> = температура на включване на допълнително подгряване	T <sub>j</sub> = temperatura bivalente	T <sub>j</sub> = bivalentní teplota
U	T <sub>j</sub> = operation limit temperature	T <sub>j</sub> = гранична работна температура	T <sub>j</sub> = temperatura límite de funcionamiento	T <sub>j</sub> = mezní provozní teplota
V	For air-to-water heat pumps: T <sub>j</sub> = -15 °C (if TOL < -20 °C)	За термопомпи „Въздух-Вода“: T <sub>j</sub> = -15 °C (ako TOL < -20 °C)	Para bombas de calor aire-agua: T <sub>j</sub> = -15 °C (si TOL < -20 °C)	U tepelných čerpal vzdich-voda: T <sub>j</sub> = -15 °C (pokud TOL < -20 °C)
W	Bivalent temperature	Температура на включване на допълнително подгряване	Temperatura bivalente	Bivalentní teplota
X	For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	За термопомпи „Въздух-Вода“: гранична работна температура	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	U tepelných čerpal vzdich-voda: mezní provozní teplota
Y	Cycling interval capacity for heating	Мощност при повторно-кратковременен режим на отопление	Eficacia del intervalo cíclico para calefacción	Topný výkon v cyklickém intervalu
Z	Cycling interval efficiency	Ефективност при повторно-кратковременен режим	Eficacia del intervalo cíclico	Účinnost v cyklickém intervalu
AA	COPcyc	COPcyc или PERcyc	COPcyc o PERcyc	COPcyc nebo PERcyc
AB	Degradation co-efficient(**)	Коефициент на влошаване на ефективността(**)	Coeficiente de degradación (**)	Koeficient ztráty energie (**)



# COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013<sup>1)</sup>

No	English(EN)	Bulgarian(BG)	Spanish(ES)	Czech(CS)
AC	Heating water operating limit temperature	Граница температура на загряваната вода	Temperatura límite de calentamiento de agua	Mezní provozní teplota ohřívání vody
AD	Power consumption in modes other than active mode	Консумирана мощност в режими, различни от работен режим	Consumo de electricidad en modos distintos del activo	Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než aktivní režim
AE	Supplementary heater	Допълнителен подгревател	Calefactor complementario	Přidavný ohřívač
AF	Off mode	Режим „изключен“	Modo desactivado	Vypnutý stav
AG	Thermostat-off mode	Режим „термостатично изключен“	Modo desactivado por termostato	Stav vypnutého termostatu
AH	Standby mode	Режим „В готовност“	Modo de espera	Pohotovostní režim
AI	Crankcase heater mode	Режим „подгряване на картера на компресора“	Modo de calentador del cárter	Režim zahřívání skříně kompresoru
AJ	Type of energy input	Вид на постъпващата енергия	Tipo de insumo de energía	Energetický příkon
AK	Other items	Други характеристики	Otros elementos	Jiné položky
AL	Capacity control	Регулиране на мощността	Control de capacidad	Regulace výkonu
AM	fixed/variable	фиксирана/регулируема	fijo/variable	pevná/proměnná
AN	For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	За термопомпи „Въздух-Вода“: номинален гејт на въздуха (на открито)	Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru
AO	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
AP	Sound power level, indoors/outdoors	Ниво на шума (вътре/на открито)	Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru/venkovním prostoru
AQ	Emissions of nitrogen oxides	Емисии на азотни окиси	Emisiones de óxidos de nitrógeno	Emise oxidů dusíku
AR	For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	За термопомпи „Вода/солев разтвор-вода“: номинален гејт на солевия разтвор, или Водата, Външен топлообменник	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	U tepelných čerpadel voda-voda/solanka-voda: jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní výměník tepla
AS	For heat pump combination heater:	За комбиниран термопомпен агрегат за отопление и ГБ:	Para calefactores combinados con bomba de calor:	U kombinovaného ohřívače s tepelným čerpadlem:
AT	Declared load profile	Обявен товаръв профил	Perfil de carga declarado	Deklarovaný záťezový profil
AU	Water heating energy efficiency	Енергийна ефективност при подгряване на вода	Eficiencia energética de caldeo de agua	Energetická účinnost ohřevu vody
AV	Daily electricity consumption	Дневно електропотребление	Consumo diario de electricidad	Denní spotřeba elektrické energie
AW	Daily fuel consumption	Дневно потребление на гориво	Consumo diario de combustible	Denní spotřeba paliva
AX	Contact details	Координати за мярка	Datos de contacto	Kontaktní údaje
AY	(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated that output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(Tj).	(*) За отоплителни термопомпени агрегати и комбинирани термопомпени агрегати, номиналната мощност Prated е равна на проектната отоплителна товар Pdesignh, а номиналната мощност на допълнителната подгревател Psup е равна на допълнителната отоплителна мощност sup(Tj).	(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal Prated es igual a la carga de calefacción de diseño Pdesignh, y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario Psup es igual a la capacidad complementaria de calefacción sup(Tj).	(*) U ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů s tepelným čerpadlem a kombinovaných ohřívačů s tepelným čerpadlem je jmenovitý tepelný výkon Prated roven návrhovému topnému zatížení Pdesignh a jmenovitý tepelný výkon přidavného ohřívače Psup je roven doplňkovému topnému výkonu sup(Tj).
AZ	(**) If CdH is not determined by measurement then the default degradation coefficient is CdH = 0.9.	(**) Ако CdH не е определен чрез измерване, съответната ориентироно приемана стойност за коефициента на износване е CdH = 0.9.	(**) Si no se determina CdH por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será CdH = 0.9.	(**) Není-li koeficient ztráty energie CdH stanoven měřením, má implicitní hodnotu 0,9.
BA	<sup>1)</sup> Precautions as described in the installation/user manual must be taken when assembling, installing and maintaining this product.	<sup>1)</sup> Описанието в ръководството за монтиране/ръководството за поправяне предизвиква мерки трябва да се спазват при създаване, монтиране и поддръжка на продукта.	<sup>1)</sup> Deben tomarse las precauciones que se indican en el manual de instalación/usuario al montar e instalar el producto, así como al realizar tareas de mantenimiento.	<sup>1)</sup> Při montáži, instalaci a údržbě tohoto produktu je třeba se řídit bezpečnostními opatřeními popsanými v instalacní i uživatelské příručce.
BB	<sup>2)</sup> If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly and dismantling, please send an email to: erims.sec@samsung.com	<sup>2)</sup> Ако сте професионалист и търсите информация относно възможностите за неразрушително разглобяване и демонтаж, моля, изпратете имейл на адрес: erims.sec@samsung.com	<sup>2)</sup> Si Usted es un profesional que desea obtener información sobre el desmontaje y desmantelamiento no destructivo de este producto, por favor, diríjase a la siguiente dirección de correo electrónico: erims.sec@samsung.com	<sup>2)</sup> Pokud jste odborným pracovníkem a hledáte informace ohledně bezpečné demontáže produktu, napište e-mail na adresu: erims.sec@samsung.com.



No	Danish(DA)	German(DE)	Estonian(ET)	Greek(EL)
I	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 813/2013	VERORDNUNG (EU) Nr. 813/2013 DER KOMMISSION	KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 813/2013,	KANONISMOS (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
II	Kravene til miljøvenligt design af anlæg til rumopvarmning	Die Ökodesign-Anforderungen an Raumheizgerät	Ökodisaini nõuded ruumi kütmiseks	Οι απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για θερμαντήρας χώρου
A	Model(ler): [Information, som identifierer den eller de modeller, som oplysningerne vedrører]	Modell(e): (Angaben zur Bestimmung des Modells/der Modelle, auf das/die sich die Angaben beziehen)	Mudel(id): [mudelid (mudeleid) iseloomustavad näitajad]	Μοντέλο(-α): [πληροφορίες για την ταυτοπόίηση του μοντέλου (των μοντέλων) που αφορούν στην πληροφορία]
B	Luft-vand-varmepumpe: [ja/nej]	Luft-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Õhu-vee-soojuspump: [jah/ei]	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού: [ναι/όχι]
C	Vand-vand-varmepumpe: [ja/nej]	Wasser-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Vee-vee-soojuspump: [jah/ei]	Αντλία θερμότητας νερού-νερού: [ναι/όχι]
D	Brine-vand-varmepumpe: [ja/nej]	Sole-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Soojuskandja-vee-soojuspump: [jah/ei]	Αντλία θερμότητας άλμης-νερού: [ναι/όχι]
E	Lavtemperaturvarmepumpe: [ja/nej]	Niedertemperatur-Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Külm kliima soojuspump: [jah/ei]	Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας: [ναι/όχι]
F	Udstyret med supplerende forsyningsanlæg: [ja/nej]	Mit Zusatzheizgerät: (Ja/Nein)	Koos lisakütteseadmega: [jah/ei]	Εξοπλισμένος με αυτοπληρωματικό θερμαντήρα: [ναι/όχι]
G	Varmepumpaanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarming: [ja/nej]	Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (Ja/Nein)	Soojuspumbaga veesooyjendi-küttesade: [jah/ei]	Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας: [ναι/όχι]
H	Parametre skal angives for middeltemperaturanvendelse, dog ikke for lavtemperaturvarmepumper. For lavtemperaturvarmepumper angives parametre for lavtemperaturanvendelse.	Die Parameter sind für eine Mitteltemperaturanwendung anzugeben, außer für Niedertemperatur-Wärmepumpen. Für Niedertemperatur-Wärmepumpen sind die Parameter für eine Niedertemperaturanwendung anzugeben.	Näitajad esitatakse keskmise temperatuuriga kasutuse kohta, välja arvatud külm kliima soojuspumbad. Külm kliima soojuspumpade näitajad esitatakse madalatempaatuurilise kasutuse kohta.	Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας, εξαιρουμένων των αντλιών θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας. Για τις αντλίες θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας.
I	Parametre skal angives for gennemsnittlige klimaforhold.	Die Parameter sind für durchschnittliche Klimaverhältnisse anzugeben:	Näitajad esitatakse keskmiste kliimatingimuste kohta.	Δηλώνονται οι παράμετροι για μέσες κλιματικές συνθήκες.
J	Element	Angabe	Näitäjä	Χαρακτηριστικό
K	Symbol	Symbol	Tähis	Σύμβολο
L	Værdi	Wert	Väärtus	Τιμή
M	Enhed	Einheit	Ühik	Μονάδα
N	Nominel nytteffekt <sup>(*)</sup>	Wärmennleistung <sup>(*)</sup>	Nimisooyusvöimsus <sup>(*)</sup>	Ονομαστική θερμική ισχύς <sup>(*)</sup>
O	Prated	Prated	Prated	Prated
P	Årsvirkningsgrad ved rumopvarming	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	Kütmise sesoonne energiatõhusus	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου
Q	Angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj	Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Esitatud soojusvöimsus ruumitemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastaval (osalise koormuse) võimsustarbel	Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτί σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj
R	Angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj	Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Esitatud soojustegur (primaarenergiategur) ruumitemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastaval (osalise koormuse) võimsustarbel	Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj
S	COPd eller PERd	COPd oder PERd	COPd vői PERd	COPd ή PERd
T	Tj = bivalenttemperatur	Tj = Bivalenttemperatur	Tj = tasakaalutemperatur	Tj = δίτιμη θερμοκρασία
U	Tj = temperaturgrænse for drift	Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	Tj = piirtöötemperatur	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας
V	For luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C)	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	Õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15 °C (εάν TOL < -20 °C)
W	Bivalenttemperatur	Bivalenttemperatur	Tasakaalutemperatur	Δίτιμη θερμοκρασία
X	For luft-vand-varmepumper: Temperaturgrænse for drift	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	Õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatur	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας
Y	Cyklusintervalydelse for opvarmning	Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Tsükli soojusvöimsus	Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου
Z	Cyklusintervalydelse	Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb	Tsükli töhusus vői primaarenergiategur	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου
AA	COPcyc eller PERcyc	COPcyc oder PERcyc	COPcyc vői PERcyc	COPcyc ή PERcyc
AB	Koefficient for effektivitetstab <sup>(**)</sup>	Minderungsfaktor <sup>(**)</sup>	Kaotegur <sup>(**)</sup>	Συντελεστής υποβάθμισης <sup>(**)</sup>
AC	Temperaturgrænse for vandopvarming	Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	Küttevee piirtöötemperatur	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού
AD	Eiforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand	Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand	Võimsustarve ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis	Κατανάλωση ισχύς σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης
AE	Supplerende forsyningsanlæg	Zusatzeizgerät	Lisaküttesade	Συμπληρωματικός θερμαντήρας



# COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013<sup>1)</sup>

No	Danish(DA)	German(DE)	Estonian(ET)	Greek(EL)
AF	Slukket tilstand	Aus-Zustand	Väljalülitatud seisund	Κατάσταση εκτός λειτουργίας
AG	Termostat fra-tilstand	Thermostat-aus-Zustand	Termostaatiga välja lülitatud seisund	Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη
AH	Standbytilstand	Bereitschaftszustand	Ooteseisund	Κατάσταση αναμονής
AI	Krumtaphusopvarmningstilstand	Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Kambrikütte seisund	Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου
AJ	Energiinputtype	Art der Energiezufuhr	Sisendenergia liik	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας
AK	Andre elementer	Sonstige Angaben	Muud näitajad	Άλλα χαρακτηριστικά
AL	Ydelsesregulering	Leistungssteuerung	Võimsuse reguleerimine	Ρύθμιση ισχύος
AM	fast/variabel	fest/veränderlich	Muutumatu/muudetav	σταθερή/μεταβλητή
AN	For luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	Öhu-vee-soojuspump: õhu nimivoolumulk, väliskeskonnas	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου
AO	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
AP	Lydeffekniveau, inde/ude	Schallleistungspegel, innen/außen	Müravõimsustase, sisseruumis/väliskeskonnas	Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου
AQ	Emissioner af kvælstoffilter	Stickoxidausstoß	Lämmastikoksiidide heide	Εκπομπές οξειδίων του αζώτου
AR	For vand/brine-vand-varmepumper: nominel brine- eller vandgennemstrømning, varmeveksler, ude	Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	Vee-soojuskandja-vee-soojuspump: soojuskandja või vee nimivoolumulk, soojusvaheti väljas	Για αντλίες θερμότητας νερού-/άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης νερού, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου
AS	For varmepumpaanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning:	Kombiheizerät mit Wärmepumpe	Soojuspumbaga veesoijendi-kütteseade:	Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:
AT	Angivet forbrugsprofil	Angegebenes Lastprofil	Esitattud koormusprofiili	Δηλωμένο προφίλ φορτίου
AU	Energieffektivitet ved vandopvarming	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	Vee soojendamise kasutegur	Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού
AV	Dagligt elforbrug	Täglicher Stromverbrauch	Päävane elektrienergiatarve	Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας
AW	Dagligt brændselsforbrug	Täglicher Brennstoffverbrauch	Päävane kütteenergiatarve	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου
AX	Kontaktoplysninger	Kontakt	Kontaktaanmed	Στοιχεία επικοινωνίας
AY	<sup>(*)</sup> For varmepumpaanlæg til rumopvarmning og varmepumpaanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning er den nominelle nytteeffekt Prated lig med den dimensionerende last for opvarmning Pdesignh, og den nominelle nytteeffekt for et supplerende forsyningsanlæg Psup er lig med den supplerende varmeydelse sup(Tj).	<sup>(*)</sup> Für Heizgeräte und Kombiheizeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenenergieleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenenergieleistung eines Zusatzheizerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(Tj).	<sup>(*)</sup> Soojuspumbaga kütteseadmete ja soojuspumbaga veesoijendite-kütteseadmete nimisojuvõimsus Prated on vördrne arvutusliku soojusvõimsusega Pdesignh, lisakütteseadme Psup nimisojuvõimsus on vördrne lisakütteseadme soojusvõimsusega sup(Tj).	<sup>(*)</sup> Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).
AZ	<sup>(**)</sup> Hvis Cd <sub>h</sub> ikke bestemmes ved måling, er koefficienten for effektivitetstab som standard Cd <sub>h</sub> = 0,9.	<sup>(**)</sup> Wird der Cd <sub>h</sub> -Wert nicht durch Messung bestimmt, gilt für den Minderungsfaktor der Vorgabewert Cd <sub>h</sub> = 0,9.	<sup>(**)</sup> Kui tegur Cd <sub>h</sub> on määramata, võetakse vaikimisi Cd <sub>h</sub> = 0,9.	<sup>(**)</sup> Εάν ο Cd <sub>h</sub> δεν προσδιορίστε με μέτρηση, ο εξ ορισμού συντελεστής υποβάθμισης είναι Cd <sub>h</sub> = 0,9.
BA	<sup>1)</sup> Du skal tage de forholdsregler, der er beskrevet i installations-/brugervejledningen, når du samler, installerer og vedligeholder dette produkt.	<sup>1)</sup> Beim Montieren, Installieren und Warten des Geräts müssen die im Installations-/ Benutzerhandbuch beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden.	<sup>1)</sup> Seadme kokkupanekul, paigaldamisel ja hoolitusel tuleb rakendada paigaldus-/kasutusjuhendis kirjeldatud ettevaatusabinõusid	<sup>1)</sup> Όταν συναρμολογείτε, εγκαταστάτε και συντηρείτε αυτό το προϊόν, πρέπει να λαμβάνετε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης/χρήσης.
BB	<sup>2)</sup> Hvis du er en erhvervsdrivende, der søger information om, hvordan man afmonterer støvsugeren uden at ødelægge nogle dele, bedes du sende en e-mail til: erims.sec@samsung.com	<sup>2)</sup> Wenn Sie als Fachkraft Informationen zu zerstörungsfreier Demontage und Zerlegung benötigen, schreiben Sie bitte eine E-Mail an: erims.sec@samsung.com.	<sup>2)</sup> Kui olete professionaal, kes otsib teavet mittekahjustava lahtiötömise ja demonteerimise kohta, saatke palun e-kiri aadressil: erims.sec@samsung.com.	<sup>2)</sup> Εάν είστε επαγγελματίας και αναζητάτε πληροφορίες σχετικά με την αποσυναρμολόγηση χωρίς να προκλήθων καταστροφές, στείλτε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: erims.sec@samsung.com



No	French(FR)	Croatian(HR)	Italian(IT)	Latvian(LV)
I	RÈGLEMENT (UE) No 813/2013 DE LA COMMISSION	UREDBA KOMISIJE (EU) br. 813/2013	REGOLAMENTO (UE) N. 813/2013 DELLA COMMISSIONE	KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 813/2013
II	Les exigences d'écoconception applicables aux dispositif de chauffage des locaux	Zahtjevi za ekološki dizajn grijач prostora	Le specifiche per la progettazione ecomcompatibile per apparecchio il riscaldamento d'ambiente	Ekodizaina prasības par telpu sildītājs
A	Modèle(s): [informations d'identification du ou des modèles concernés]	Model(i): [informacije za identifikaciju modela na koj(-e) se informacije odnose]	Modelli: [Informazioni per identificare i modelli cui sono riferibili le informazioni]	Modelis(-i): [informācija, ar ko identificē modeļi(-us), uz kuru(-iem) informācija attiecas]
B	Pompes à chaleur air-eau: [oui/non]	Toplinska crpka zrak-voda: [da/ne]	Pompa di calore aria/acqua: [si/no]	Gaisss-ūdens siltumsūknis: [jā/nē]
C	Pompes à chaleur eau-eau: [oui/non]	Toplinska crpka voda-voda: [da/ne]	Pompa di calore acqua/acqua: [si/no]	Ūdens-ūdens siltumsūknis: [jā/nē]
D	Pompe à chaleur eau glycolé-eau: [oui/non]	Toplinska crpka slana voda-voda: [da/ne]	Pompa di calore salamoia/acqua: [si/no]	Sālsūdens-ūdens siltumsūknis: [jā/nē]
E	Pompes à chaleur basse température: [oui/non]	Niskotemperaturna toplinska crpka: [da/ne]	Pompa di calore a bassa temperatura: [si/no]	Zemas temperatūras diapazona siltumsūknis: [jā/nē]
F	Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint: [oui/non]	Opremljena dodatnim grijачem: [da/ne]	Con riscaldatore supplementare: [si/no]	Aprikots ar papildu sildītāju: [jā/nē]
G	Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur: [oui/non]	Kombinirani grijачi s toplinskem crpkom: [da/ne]	Apparecchio misto a pompa di calore: [si/no]	Siltumsūkņa kombinētais sildītājs: [jā/nē]
H	Les paramètres sont déclarés pour l'application à moyenne température, excepté pour les pompes à chaleur basse température. Pour les pompes à chaleur basse température, les paramètres sont déclarés pour l'application à basse température.	Parametri se navode za uporabu pri srednjoj temperaturi, osim za niskotemperaturne toplinske crpke. Za niskotemperaturne toplinske crpke parametri se navode za uporabu pri niskoj temperaturi.	I parametri sono dichiarati per l'applicazione a temperatura media, tranne per le pompe di calore a bassa temperatura Per le pompe di calore a bassa temperatura, i parametri sono dichiarati per l'applicazione a bassa temperatura.	Parametru deklarē izmantošanai vidējas temperatūras diapazonā, izņemot zemas temperatūras diapazona siltumsūknijiem. Zemas temperatūras diapazona siltumsūknijiem parametru deklarē izmantošanai zemas temperatūras diapazonā.
I	Les paramètres sont déclarés pour les conditions climatiques moyennes.	Parametri se navode za prosječne klimatske uvjete.	I parametri sono dichiarati per condizioni climatiche medie.	Parametru deklarē vidējiem klimatiskajiem apstākļiem.
J	Caractéristique	Stavka	Elemento	Pozicija
K	Symbol	Oznaka	Simbolo	Apzīmējums
L	Valeur	Vrijednost	Valore	Vērtība
M	Unité	Jedinica	Unità	Vienība
N	Puissance thermique nominale <sup>(*)</sup>	Nazivna toplinska snaga <sup>(*)</sup>	Potenza termica nominale <sup>(*)</sup>	Nominālā siltuma jauda <sup>(*)</sup>
O	Prated	Prated	Pnomiale	Prated
P	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Sezonска energetska učinkovitost grijanja prostora	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	Telpu apsildes sezona energoefektivitāte
Q	Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj	Deklarirani ogrjevn kapacitet za djelomično opterećenje pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi Tj	Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj	Deklarētā jauda sildīšanai pie daļējās slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārgaisa temperatūra ir Tj
R	Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj	Deklarirani koeficijent učinkovitosti ili omjer primarne energije za djelomično opterećenje pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi Tj	Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj	Deklarētās lietderības koeficients vai primārās enerģijas patēriņa rādītājs pie daļējās slodzes, ja temperatūra telpā ir 20 °C un ārgaisa temperatūra ir Tj
S	COPd ou PERd	COPd ili PERd	COPd oppure PERd	COPd vai PERd
T	Tj = température bivalente	Tj = bivalentna temperatura	Tj = temperatura bivalente	Tj = bivalentā temperatūra
U	Tj = température limite de fonctionnement	Tj = granična radna temperatura	Tj = temperatura limite di esercizio	Tj = darba režīma robežtemperatūra
V	Pour les pompes à chaleur air-eau: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)	Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = -15 °C (ako je TOL < -20 °C)	Per le pompe di calore aria/acqua: Tj = -15 °C (se TOL < -20 °C)	Gaisss-ūdens siltumsūknijiem: Tj = -15 °C (ja TOL < -20 °C)
W	Température bivalente	Bivalentna temperatura	Temperatura bivalente	Bivalentā temperatūra
X	Pour les pompes à chaleur air-eau: température limite de fonctionnement	Za toplinske crpke zrak-voda: Granična radna temperatura	Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio	Gaisss-ūdens siltumsūknijiem: darba režīma robežtemperatūra
Y	Puissance calorifique sur un intervalle cyclique	Ogrjevni kapacitet intervala ciklusa	Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Cikliskā intervāla jauda sildīšanai
Z	Efficacité sur un intervalle cyclique	Učinkovitost intervala ciklusa	Efficienza della ciclicità degli intervalli	Cikliskā intervāla efektivitāte
AA	COPcyc ou PERcyc	COPcyc ili PERcyc	COPcyc oppure PERcyc	COPcyc vai PERcyc
AB	Coefficient de dégradation <sup>(**)</sup>	Koeficijent degradacije <sup>(**)</sup>	Coefficiente di degradazione <sup>(**)</sup>	Pazeminājuma koeficients <sup>(**)</sup>
AC	Température maximale de service de l'eau de chauffage	Granična radna temperatura za grijanje vode	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	Ūdens uzsildīšanas darba režīma robežtemperatūra



# COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013<sup>1)</sup>

No	French(FR)	Croatian(HR)	Italian(IT)	Latvian(LV)
AD	Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif	Potrošnja energije u načinima koji ne uključuju aktivni način rada	Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo	Jauda režīmos, kas nav darba režīms
AE	Dispositif de chauffage d'appoint	Dodatni grijач	Riscaldatore supplementare	Papildu sildītājs
AF	Mode arrêt	Stanje isključenosti	Modo spento	Izslēgta režīms
AG	Mode arrêt par thermostat	Stanje isključenosti termostata	Modo termostato spento	Izslēgta termostata režīms
AH	Mode veille	Stanje mirovanja	Modo stand-by	Gaidītāves režīms
AI	Mode résistance de carter active	Način rada grijajuća kućišta	Modo riscaldamento del carter	Kartera sildītāja režīms
AJ	Type d'énergie utilisée	Vrsta utrošene energije	Tipo di alimentazione energetica	Pievadītās enerģijas veids
AK	Autres caractéristiques	Druge stavke	Altri elementi	Citas pozicijas
AL	Régulation de la puissance	Upravljanje kapacitetom	Controllo della capacità	Jaudas regulēšana
AM	fixe/variable	fiksno/promjenjivo	fisso/variabile	fiksēta/maināma jauda
AN	Pour les pompes à chaleur air-eau: débit d'air nominal, à l'intérieur	Za toplinsku crpku zrak-voda: Nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom	Per le pompe di calore aria/acqua: portata d'aria, all'esterno	Gaiss-ūdens siltumsūkņiem: nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām
AO	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
AP	Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	Razina zvučne snage, unutra/vani	Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	Akustiskās jaudas līmenis telpās/ārpus telpām
AQ	Émissions d'oxydes d'azote	Emisija dušikovog oksida	Emissioni di ossidi di azoto	Slāpekļa oksīdu emisijas
AR	Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	Za toplinske crpke voda/slana voda-voda: Nazivna stopa protoka slane vode ili vode, na vanjskom izmjenjuću topline	Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	Ūdens vai sālsūdens-ūdens siltumsūkņiem: nominālā sālsūdens vai ūdens caurplūde, ārtelpu siltummainis
AS	Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:	Za kombinirane grijачe s toplinskom crpkom:	Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:	Siltumsūkņa kombinētajam sildītājam:
AT	Profil de soutirage déclaré	Deklarirani profil opterećenja	Profilo di carico dichiarato	Deklarētais slodzes profils
AU	Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	Energetska učinkovitost zagrijavanja vode	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte
AV	Consommation journalière d'électricité	Dnevna potrošnja električne energije	Consumo quotidiano di energia elettrica	Dienas elektroenerģijas patēriņš
AW	Consommation journalière de combustible	Dnevna potrošnja goriva	Consumo quotidiano di combustibile	Dienas kuriņāmā patēriņš
AX	Coordonnées de contact	Podaci za kontakt	Recapiti	Kontaktinformācija
AY	<sup>(*)</sup> Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(Tj).	<sup>(*)</sup> Za toplinske crpke za grijanje prostora i kombinirane grijачe s toplinskom crpkom nazivna toplinska snaga Prated jednaka je projektnom ogrijevnom opterećenju Pdesignh, a nazivna toplinska snaga dodatnog grijачa Psup jednaka je dodatnom ogrijevnom kapacitetu sup(Tj).	<sup>(*)</sup> Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale Pnomiale è pari al carico teorico per il riscaldamento Pdesignh e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare Psup è pari alla capacità supplementare di riscaldamento sup(Tj).	<sup>(*)</sup> Siltumsūkņu telpu sildītājiem un siltumsūkņu kombinētājiem sildītājiem nominālā siltuma jauda Prated ir vienāda ar aprēķinātu slodži sildīšanai Pdesignh un papildu sildītāja nominālā siltuma jauda Psup ir vienāda ar sildīšanas papildu jaudu sup(Tj).
AZ	<sup>(**)</sup> Si le CdH n'est pas déterminé par des mesures, le coefficient de dégradation par défaut est CdH = 0,9.	<sup>(**)</sup> Ako CdH nije određen mjerjenjem, standardni koeficijent degradacije je CdH = 0,9.	<sup>(**)</sup> Se CdH non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è CdH = 0,9.	<sup>(**)</sup> Ja CdH nenosaka, izmantojot mērījumus, tad standarta pazeminājuma koeficients ir CdH = 0,9.
BA	<sup>(1)</sup> Des précautions, comme décrit dans le manuel d'installation/d'utilisation, doivent être prises lors du montage, de l'installation et de l'entretien de l'appareil.	<sup>(1)</sup> Prilikom sastavljanja, instalacije i održavanja proizvoda potrebno je poduzeti mjere opreza navedene u priručniku za instalaciju / korisničkom priručniku.	<sup>(1)</sup> Durante l'assiemaggio, l'installazione e la manutenzione di questo apparecchio vanno poste in atto tutte le avvertenze e le precauzioni che sono indicate nei manuali di installazione e per l'utente.	<sup>(1)</sup> Montāža un produkta apkope jāveic saskaņā ar montāžas/lietošanas instrukciju.
BB	<sup>(2)</sup> Si vous êtes un professionnel à la recherche des informations sur le démontage et le démantèlement, veuillez envoyer un e-mail à l'adresse: erims.sec@samsung.com	<sup>(2)</sup> Ako ste stručnjak u potrazi za informacijama o nerazornom rastavljanju i raspakapanju, pošaljite elektroničku poruku na adresu: erims.sec@samsung.com	<sup>(2)</sup> Se sei un tecnico e vuoi sapere come smontare in modo accurato e non distruttivo il prodotto, invia una email all'indirizzo: erims.sec@samsung.com	<sup>(2)</sup> Ja esat meistras, kas meklē informāciju, kā demontēt un izjaukt ierīci, to nesabojājot, sūtiet e-pasta vēstuli uz adresi: erims.sec@samsung.com.



No	Lithuanian(LT)	Hungarian(HU)	Maltese(MT)	Dutch(NL)
I	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 813/2013	A BIZOTTSÁG 813/2013/EU RENDELETE	REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 813/2013	VERORDENING (EU) Nr. 813/2013 VAN DE COMMISSIE
II	Ekologinio projektavimo reikalavimai už patalpų šildytuvas	A környezettudatos tervezésére vonatkozó követelményeket helyiségfűtő berendezés	Rekwiziti tal-ekodisinn għall-hiter tal-post	De eisen inzake ecologisch ontwerp voor ruimteverwarmingstoestel
A	Modelis (-iai) [modelio (-u), kuriam (-iems) taikoma informacija, žematekvavimo duomenys]	Modell(ek): [az információk tárgyát képező modell(ek) megjelölése]	Mudell(i): [tagħrif li bi ġiġi identifikat il-modell(j) id-ġudelli li magħhom huwa relat dan it-tagħrif]	Model(len): [informatie ter bepaliging van het model waarop de informatie betrekking heeft]
B	Oro-vandens šilumos siurblys [taip / ne]	Levegő-víz típusú hőszivattyú: [igen/nem]	Pompa tas-shana arja-ilma: [iva/le]	Lucht/water-warmtepomp: [ja/neen]
C	Vandens-vandens šilumos siurblys [taip / ne]	Víz-víz típusú hőszivattyú: [igen/nem]	Pompa tas-shana ilma: [iva/le]	Water/water-warmtepomp: [ja/neen]
D	Tirpal-o-vandens šilumos siurblys [taip / ne]	Sós víz-víz típusú hőszivattyú: [igen/nem]	Pompa tas-shana salmuva ilma: [iva/le]	Pekel/water-warmtepomp: [ja/neen]
E	Žematemperatūris šilumos siurblys [taip / ne]	Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú: [igen/nem]	Pompa tas-shana b'temperatura baxxa: [iva/le]	Lagetemperaturwarmtepomp: [ja/neen]
F	Ar yra papildomas šildytuvas [taip / ne]	Rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel: [igen/nem]	Mghammar b'ħitter supplimentari: [iva/le]	Uitgerust met aanvullend verwarmingstoestel: [ja/neen]
G	Kombinuotasis šildytuvas su šilumos siurblju [taip / ne]	Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés: [igen/nem]	Hiter ikkombinat b'pompa tas-shana: [iva/le]	Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp: [ja/neen]
H	Pateikiами naudojimo esant vidutinei temperatūrai parametri, išskyrus atvejus, kai teikiamo informacija apie žematemperatūris šilumos siurblius. Žematemperatūrių šilumos siurblį atveju pateikiami naudojimo esant žemai temperatūrai parametrai.	A paramétereket alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk kívételevel a közepes hőmérsékletű használatra vonatkozón kell megadni. Az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk esetében a paramétereket az alacsony hőmérsékletű használatra vonatkozón kell megadni.	Il-parametri għandhom jingħataw għal applikazzjoni b'temperatura medja, tiefeq-ghall-pompi tas-shana b'temperatura baxxa. Għall-pompi tas-shana b'temperatura baxxa, il-parametri għandhom jingħataw għal applikazzjoni b'temperatura baxxa.	Parameters moeten worden opgegeven voor toepassing op middelhoge temperatuur, uitgezonderd voor lagetemperatuurwarmtepompen. Voor lagetemperatuurwarmtepompen moeten parameters worden opgegeven bij toepassing op lage temperatuur.
I	Pateikiами naudojimo vidutinėmis klimato sālygomis parametri.	A paramétereket az átlagos éghajlati viszonyokra vonatkozón kell megadni.	Il-parametri għandhom jingħataw ghall-kundizzjoni klimatiċi medji.	Parameters moeten worden opgegeven voor gemiddelde klimaatomstandigheden.
J	Parametras	Elem	Fattur	Kenmerk
K	Sutartinis ženklas	Jel	Simboli	Symbol
L	Verté	Érték	Valur	Waarde
M	Vienetāi	Mértekegység	Unità	Eenheid
N	Vardinis šilumos atidavimas (*)	Mért hőteljesitmény (*)	Potenza termica nominali (*)	Nominale warmteafgifte (*)
O	Prated	Prated	Prated	Prated
P	Sezoninis energijos patalpoms šildytī vartojoム efektyumas	Szezonális helyiségfűtési hatásfok	Efficjenza enerġētika stagonali tat-tishin tal-post	Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming
Q	Deklaruotasis šildymo pajęgumas su dalone apkrova, esant 20 °C patalpjuk temperatūrai ir lauko temperatūrai T <sub>j</sub> .	Névleges fűtőteljesitmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T <sub>j</sub> kültéri hőmérsékleteken:	Kapacità tat-tishin iddiċċarata għal tagħbija parżjali b'temperatura ta' ġewwa ta' 20 °C u temperatura ta' barra ta' T <sub>j</sub>	Opgegeven verwarmingsvermogen voor deellast bij een binnentemperatuur van 20 °C en een buitentemperatuur T <sub>j</sub>
R	Deklaruotasis veiksmingumo koeficients arba pirmiņis energijos santioky su dalone apkrova, esant 20 °C patalpjuk temperatūrai ir lauko temperatūrai T <sub>j</sub> .	Névleges fűtői jóságofk vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T <sub>j</sub> kültéri hőmérsékleteken	Koefficient iddiċċar tal-prestazzjoni jew proporzjoni iddiċċar tal-enerġija primaria għal tagħbija parżjali b'temperatura ta' ġewwa ta' 20 °C u temperatura ta' barra ta' T <sub>j</sub>	Opgegeven prestatiecoëfficiënt of primaire-energie-verhouding voor deellast bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T <sub>j</sub>
S	COPd arba PERd	COPd vagy PERd	COPd jew PERd	COPd or PERd
T	T <sub>j</sub> = perējimo ċi dvejpo šildymo režimā temperatūra	T <sub>j</sub> = bivalens hőmérséklet	T <sub>j</sub> = temperatura bivalenti	T <sub>j</sub> = bivalente temperatuur
U	T <sub>j</sub> = ribiné veikimo temperatūra	T <sub>j</sub> = meggengedett üzemi hőmérséklet	T <sub>j</sub> = temperatura tal-limitu tat-thaddim	T <sub>j</sub> = uiterste bedrijfstemperatuur
V	Oro-vandens šilumos siurblju atveju – T <sub>j</sub> = -15 °C (jei TOL < -20 °C)	Levegő-víz típusú hőszivattyúk esetében: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL < -20 °C)	Għall-pompi tas-shana arja-ilma: T <sub>j</sub> = -15 °C (jekk TOL < -20 °C)	Voor lucht/water-warmtepompen: T <sub>j</sub> = -15 °C (als TOL < -20 °C)
W	Perējimo ċi dvejpo šildymo režimā temperatūra	Bivalens hőmérséklet	Temperatura bivalenti	Bivalente temperatuur
X	Oro-vandens šilumos siurblju atveju – Ribiné veikimo temperatūra	Levegő-víz típusú hőszivattyúk esetében: Megengedett üzemi hőmérséklet	Għall-pompi tas-shana arja-ilma: Temperatura tal-limitu tat-thaddim	Voor lucht/water-warmtepompen: uiterste bedrijfstemperatuur
Y	Ciklinis pajęgumas šildymo režimu	Fűtési ciklusteljesitmény	Kapaċċità tal-intervall cikliku għat-tishin	Cyclisch-intervalvermogen voor verwarming
Z	Ciklinis efektyumas	Ciklikus jóságofk	Efficjenza tal-intervall cikliku	Cyclisch-intervallefficiëntie
AA	COPcyc arba PERcyc	COPcyc vagy PERcyc	COPcyc jew PERcyc	COPcyc or PERcyc
AB	Blogējimo koeficients (*)	Degradációs tényező (*)	Koefficient ta' degradazzjoni (*)	Verliescoëfficiënt (*)
AC	Šildymo vandens ribiné veikimo temperatūra	Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	Temperatura limitu tat-thaddim għall-ilma tat-tishin	Uiterste bedrijfstemperatuur van sanitair water
AD	Vartojamoji galia ne aktyvi ja veiksen	Energiafogyasztás a fó funkcionál kívüli üzemmódokban	Konsum tal-enerġija fil-modalitajiet minbarra dik aktiva	Elektriciteitsverbruik in andere standen dan de actieve modus
AE	Papildomas šildytuvas	Kiegészítő fűtőberendezés	Hiter supplimentari	Aanvullend verwarmingstoestel
AF	Iš-jungties veiksen	Kikapcsolt üzemmód	Modalità Mitfi	Uit-stand
AG	Termostato iš-jungties veiksen	Termosztát által kikapcsolt üzemmód	Modalità bit-termostat mitfi	Thermostaat-uit-stand



# COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013<sup>1)</sup>

No	Lithuanian(LT)	Hungarian(HU)	Maltese(MT)	Dutch(NL)
AH	Budėjimo veiksenas	Készenléti üzemmód	Modalità Stennija	Stand-by-stand
AI	Karterio šildymo veiksenas	Forgattyúház-fűtési üzemmód	Modalità tal-híter tal-kisi tal-krank	Carterverwarming-stand
AJ	Tiekiamos energijos rūšis	Energiabevitel jellege	Tip ta' kontribut tal-enerġija	Soort energie-input
AK	Kiti parametrai	További elemek	oġġetti oħra	Andere kenmerken
AL	Pajęgumo valdymas	Teljesítményszabályozás	Kontroll tal-kapaċitā	Vermogenscontrole
AM	pastovus/kintamas	rögzített/állítható	fiss/varjablli	vast/variabel
AN	Oro-vandens šilumos siurblų atveju – vardinis oro srautas (lauke)	Levegő–víz típusú hőszivattyú esetében: Mért légtömegáram, kultéri hőcserefelv	Għall-pompi tas-shana arja-ilma: Rata nominali ta' fluss tal-arja fuq barra	Voor lucht/water-warmtepompen: nominale luchtdubiet, buiten
AO	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
AP	Garso galios lygis (patalpoje/lauke)	Hangteljesítményszint, beltéri/kultéri	Livell ta' qawwa tal-hoss, fuq barra/fuq ġewwa	Geeluidsniveau, binnen/buiten
AQ	Išmetamú azoto oksidu kiekis	Nitrogén-oxid-kibocsátás	Emissjonijiet tal-ossidi tan-nitrogenu	Emissies van stikstofoxiden
AR	Vandens-vandens ir-tipalo-vandens šilumos siurblų atveju – vardinis tipalo arba vandens srautas (lauko šilumokaitje)	Víz–sós víz–víz típusú hőszivattyú esetében: Mért sósvíz- vagy vízáramlási sebesség, kultéri hőcserefelv	Għall-pompi tas-shana ilma-/salmura-ilma: Rata nominali ta' fluss tal-ilma jew tas-salmura, skambujtar tas-shana li jkun jinsab fuq barra	Voor water/water- en pekel/water-warmtepompen: nominale pekel- of waterdubiet, warmtewisselaar buiten
AS	Kombinuotojo šildytuvo su šilumos siurbliu atveju	Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés esetében:	Għall-híters ikkombinati b'pompa tas-shana:	Voor combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp:
AT	Deklaruotasis apkrovos profilis	Névleges terhelési profil	Profil tat-tagħbija ddikjarat	Opgegeven capaciteitsprofiel
AU	Energijos vandeniu išildi vartojimo efektyvumas	Vízmelegítési hatásfok	Effiċjenza energetika tat-tishin tal-ilma	Energie-efficiëntie van waterverwarming
AV	Elektros energijos suvartojimas per parą	Napi villamosenergia-fogyasztás	Konsum ta' kuljum tal-elettriku	Dagelijks elektriciteitsverbruik
AW	Kuro suvartojimas per parą	Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Konsum ta' kuljum tal-fjuwil	Dagelijks brandstofverbruik
AX	Kontaktiniai duomenys	Elérhetőség	Dettalji ta' kuntatt	Contactgegevens
AY	<sup>(*)</sup> Patalpų šildytuvy su šilumos siurbliu ir kombinuotujų šildytuvy su šilumos siurbliu atveju vardinis šilumos atidavimas Prated lygus projektinei apkrova šildymo režimu Pdesignh, o papildomo šildytuvo vardinis šilumos atidavimas Psup lygus papildomam šildymo pajęgumui sup(T).	<sup>(*)</sup> Hőszivattyús helyiségfűtő berendezések és hőszivattyús kombinált fűtőberendezések esetében a Prated mert hőteljesítménye egyenlő a Pdesignh tervezési fűtési terheléssel, emellett a kiegészítő fűtőberendezés Psup mert hőteljesítménye megegyezik a sup(T) kiegészítő fűtőteljesítménnyel.	<sup>(*)</sup> Għall-híters tal-post b'pompa tas-shana u għall-híters ikkombinati b'pompa tas-shana, il-potenza termika nominali, Prated, hija daqs it-taghbija tad-disin qħat-tishin, Pdesignh, u l-potenza termika nominali ta' híter suplementari, Psup, hija daqs il-kapaċitā supplimentari tat-tishin, sup(T).	<sup>(*)</sup> Voor ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp en combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp, is de nominale warmteafgifte Prated gelijk aan de ontwerpbelasting voor verwarming Pdesignh, en is de nominale warmteafgifte van een aanvullend verwarmingstoestel Psup gelijk aan het aanvullend vermogen voor verwarming sup(T).
AZ	<sup>(**)</sup> Jei Cdh nenustatomas matuojant, naudojama numatytoji blogéjimo koeficiente verté Cdh = 0,9.	<sup>(**)</sup> Amenynni a Cdh értékét nem mérésel állapítják meg, akkor az alapértelmezett degradációs tényező: Cdh = 0,9.	<sup>(**)</sup> Jekk il-koefficjent ta' degradazzjoni, Cdh, ma jiġix stabilit bil-kej, b'mod awtomatiku jitqies li huwa ta' Cdh = 0,9.	<sup>(**)</sup> Als Cdh niet door meting is bepaald, is de standaardwaarde van de verliescoëfficiënt Cdh = 0,9.
BA	<sup>(1)</sup> Atlikant montavimo ir-aptnaravimo darbus privaloma laikytis atsargumo priemonių, nurodyti diegimo/vartotojo vadove.	<sup>(1)</sup> A termék összeszerelése, telepítése és a karbantartása során tartsa be a telepítési/használati útmutatóban leírt óvintézkedéseket.	<sup>(1)</sup> Prekawzjonijiet kif deskritt fl-installazzjoni u l-utent manwali għandhom jittieħdu meta jlaqqi installazzjoni, u z-żamma dan il-prodott	<sup>(1)</sup> De voorzorgsmaatregelen die in de gebruikershandleiding worden beschreven, moeten in acht worden genomen bij montage, installatie en onderhoud van dit product.
BB	<sup>(2)</sup> Jei esate specialistas ir-ieškote informacijos kaip išärdi iż-żarrġa jos nepażieldżiant, parašykite el. laišķa adresu: erims.sec@samsung.com	<sup>(2)</sup> Ha őn szakember, és információt keres az ártalmatlan szétszereléssel és bontással kapcsolatban, kérjük, küldjön egy e-mailt az: erims.sec@samsung.com címre.	<sup>(2)</sup> Jekk inti persuna professional u qed tifex informazjoni fuq armar u zämrar li ma jaġħiilk danni, jekk jogħbok ibaghath email fuq: erims.sec@samsung.com	<sup>(2)</sup> Als u als professional op zoek bent naar informatie over de niet-destructieve demontage en ontmanteling, stuur dan een e-mail naar: erims.sec@samsung.com



No	Polish(PL)	Portuguese(PT)	Romanian(RO)	Slovak(SK)
I	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 813/2013	REGULAMENTO (UE) N.o 813/2013 DA COMISSION	NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 813/2013	NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 813/2013
II	Wymogi dotyczące ekoprojektu dla ogrzewaczy pomieszczeń	Os requisitos de conceção ecológica para aquecedor de ambiente	Požiadavky na ekodizajn tepelný zdroj na vykurovanie priestoru	Požiadavky na ekodizajn tepelný zdroj na vykurovanie priestoru
A	Model(-e): [dane określające modele, do których odnoszą się informacje]	Model(o)s: [dados de identificação do(s) modelo(s) a que se refere a informação]	Model(-y): [informácie na účenie modelu(-ov), ktorého(-ých) sa informácie týkajú]	Model(-y): [informácie na účenie modelu(-ov), ktorého(-ých) sa informácie týkajú]
B	Pompa ciepła powietrze/woda: [tak/nie]	Bomba de calor ar-água: [sim/não]	Tepelné čerpadlo vzduch - voda: [áno/nie]	Tepelné čerpadlo vzduch - voda: [áno/nie]
C	Pompa ciepła woda/woda: [tak/nie]	Bomba de calor água-água: [sim/não]	Tepelné čerpadlo voda - voda: [áno/nie]	Tepelné čerpadlo voda - voda: [áno/nie]
D	Pompa ciepła solanka/woda: [tak/nie]	Bomba de calor salmoura-água: [sim/não]	Tepelné čerpadlo slaná voda - voda: [áno/nie]	Tepelné čerpadlo studničná voda - voda: [áno/nie]
E	Niskotemperaturowa pompa ciepła: [tak/nie]	Bomba de calor de baixa temperatura: [sim/não]	Nízkoteplotné tepelné čerpadlo: [áno/nie]	Nízkoteplotné tepelné čerpadlo: [áno/nie]
F	Wypożyczona w dodatkowy ogrzewacz: [tak/nie]	Equipada com um aquecedor suplementar: [sim/não]	Vybavené dodatočným tepelným zdrojom: [áno/nie]	Vybavené dodatočným tepelným zdrojom: [áno/nie]
G	Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepłą: [tak/nie]	Aquecedor combinado com bomba de calor: [sim/não]	Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo: [áno/nie]	Kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo: [áno/nie]
H	Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podaje się dla zastosowań w niskich temperaturach.	Devem ser indicados parâmetros para aplicação a média temperatura, exceto para as bombas de calor de baixa temperatura. Para as bombas de calor de baixa temperatura, devem ser indicados parâmetros para aplicação a baixa temperatura.	Parametre sa deklarujú pre použitie pri stredných teplotách, okrem tepelných čerpadiel pre nízke teploty. V prípade tepelných čerpadiel pre nízke teploty sa parametre deklarujú pre použitie pri nízkych teplotách.	Parametre majú byť deklarované pre použitie pri stredných teplotách, okrem tepelných čerpadiel pre nízke teploty. V prípade tepelných čerpadiel pre nízke teploty sa parametre majú byť deklarované pre použitie pri nízkych teplotách.
I	Parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego.	Os parâmetros declarados devem corresponder a condições climáticas médias.	Parametre sa deklarujú pre priemerné klimatické podmienky.	Parametre majú byť deklarované pre priemerné klimatické podmienky.
J	Parametr	Elemento	Položka	Položka
K	Symbol	Símbolo	Symbol	Symbol
L	Wartość	Valor	Hodnota	Hodnota
M	Jednostka	Unidade	Jednotka	Jednotka
N	Znamionowa moc cieplna <sup>(*)</sup>	Potência calorífica nominal <sup>(*)</sup>	Menovity tepelný výkon <sup>(*)</sup>	Menovity tepelný výkon <sup>(*)</sup>
O	Prated	Prated	Prated	Prated
P	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	Sezónna energetická účinnosť vykurovania	Sezónna energetická účinnosť vykurovania
Q	Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Capacidade declarada para aquecimento a carga parcial a uma temperatura interior de 20 °C e a uma temperatura exterior Tj	Deklarovaný tepelný výkon pre čiastočné zataženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj	Deklarovaný tepelný výkon pre čiastočné zataženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj
R	Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj	Coeficiente de desempenho declarado ou rácio de energia primária a carga parcial a uma temperatura interior de 20 °C e a uma temperatura exterior Tj	Deklarovaný vykurovací súčinatel alebo súčinatel využitia primárnej energie pre čiastočné zataženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj	Deklarovaný vykurovací súčinatel alebo súčinatel využitia primárnej energie pre čiastočné zataženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj
S	COPd lub PERd	COPd ou PERd	COPd alebo PERd	COPd alebo PERd
T	Tj = temperatura dwuwartościowa	Tj = temperatura bivalente	Tj = bivalentná teplota	Tj = teplota bivalencie
U	Tj = graniczna temperatura robocza	Tj = temperatura-limite de funcionamento	Tj = prevádzková hraničná teplota	Tj = hraničná prevádzková teplota
V	Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Para bombas de calor ar-água: Tj = -15 °C (se TOL < -20 °C)	Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15 °C (ak TOL < -20 °C)	Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Tj = -15 °C (ak TOL < -20 °C)
W	Temperatura dwuwartościowa	Temperatura bivalente	Bivalentná teplota	Teplota bivalencie
X	Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	Para bombas de calor ar-água: Temperatura-limite de funcionamento	Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Hraničná prevádzková teplota	Pre tepelné čerpadlá vzduch - voda: Hraničná prevádzková teplota
Y	Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	Výkon v rámci cyklického intervalu pre vykurovanie	Výkon v rámci cyklického intervalu pre vykurovanie
Z	Wydajność w okresie cyklu w interwale	Eficiência em intervalo cíclico	Súčinatel v rámci cyklického intervalu	Súčinatel v rámci cyklického intervalu
AA	COPyc lub PERyc	COPyc ou PERyc	COPyc alebo PERyc	COPyc alebo PERyc
AB	Współczynnik strat <sup>(**)</sup>	Coeficiente de degradação <sup>(**)</sup>	Súčinatel straty účinnosti <sup>(**)</sup>	Súčinatel straty účinnosti <sup>(**)</sup>
AC	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	Temperatura-limite de funcionamento para água de aquecimento	Hraničná prevádzková teplota pre ohrev úžitkovej vody	Hraničná prevádzková teplota pre ohrev vody
AD	Pobór mocy w trybach innych niż aktywny	Consumo energético em modos distintos do modo ativo	Elektrický príkon v iných režimoch ako aktívny režim	Spotreba el. energie v iných režimoch ako aktívnych
AE	Ogrzewacz dodatkowy	Aquecedor suplementar	Dodatočný tepelný zdroj	Dodatočný tepelný zdroj
AF	Tryb wyłączenia	Modo desligado	Režim vypnutia	Režim vypnutia
AG	Tryb wyłączonego termostatu	Modo termóstato desligado	Režim vypnutia termostatu	Režim vypnutia termostatu



# COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013<sup>1)</sup>

No	Polish(PL)	Portuguese(PT)	Romanian(RO)	Slovak(SK)
AH	Tryb czuwania	Modo de vigília	Pohotovostný režim	Pohotovostný režim
AI	Tryb włączonej grzałki karteru	Modo de resistência do cárter	Režim ohrevu kľukovej skrine	Režim nahrievania oleja
AJ	Rodzaj pobieranej energii	Tipo de alimentação de energia	Typ elektrického príkonu	Typ elektrického príkonu
AK	Inne parametry	Outros elementos	Altri parametri	Iné položky
AL	Regulacja wydajności	Controlo de capacidade	Regulácia výkonu	Regulácia výkonu
AM	wydajność stała/zmienna	fixo/variável	Pevná/premenlivá	Pevná/premenlivá
AN	Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	Para bombas de calor ar-água: Caudal de ar nominal, exterior	Pre tepelné čerpadlá vzduch – voda: Menovitý príetok vzduchu, von	Pre tepelné čerpadlá vzduch – voda: Menovitý príetok vzduchu, exteriér
AO	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
AP	Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	Nível de potência sonora interior/exterior	Vnútorná/vonkajšia hladina akustického výkonu	Vnútorná/vonkajšia hladina akustického výkonu
AQ	Emisje tlenków azotu	Emissões de óxidos de azoto	Emisie oxidov dusíka	Emisie oxidov dusíka
AR	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	Para bombas de calor água/salmoura-água: Caudal nominal de salmoura ou água, permutador térmico exterior	Pre tepelné čerpadlá voda/slaná voda – voda: Menovitý príetok slanej vody alebo vody, vonkajší výmenník tepla	Pre tepelné čerpadlá voda/studničná voda – voda: Menovitý príetok studničnej vody alebo vody, vonkajší výmenník tepla
AS	Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:	Para aquecedores combinados com bomba de calor:	Pre kombinovaný tepelný zdroj – tepelné čerpadlo:	Pre kombinovaný tepelný zdroj tepelného čerpadla:
AT	Deklarowany profil obciążień	Perfil de carga declarado	Deklarovaný profil zaťaženia	Deklarovaný profil zaťaženia
AU	Efektywność energetyczna podgrzewania wody	Eficiência energética do aquecimento de água	Energetická účinnosť prípravy teplej vody	Energetická účinnosť prípravy teplej vody
AV	Dzienne zużycie energii elektrycznej	Consumo diário de eletricidade	Denná spotreba elektrickej energie	Denná spotreba elektrickej energie
AW	Dzienne zużycie paliwa	Consumo diário de combustível	Denná spotreba paliva	Denná spotreba paliva
AX	Dane kontaktowe	Elementos de contacto	Kontaktné údaje	Kontaktné údaje
AY	<sup>(*)</sup> W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).	<sup>(*)</sup> Para aquecedores de ambiente com bomba de calor e aquecedores combinados com bomba de calor, a potência calorífica nominal Prated é igual à carga de projeto para aquecimento Pdesignh e a potência calorífica nominal de um aquecedor suplementar Psup é igual à capacidade de aquecimento suplementar sup(Tj).	<sup>(*)</sup> Pre tepelné zdroje na vykurovanie priestoru – tepelné čerpadlá a kombinované tepelné zdroje – tepelné čerpadlá sa menovitý tepelný výkon Prated rovná projektovanej vykurovaciemu záťaženiu Pdesignh, a menovitý tepelný výkon dodatočného tepelného zdroja Psup sa rovná dodatočnému tepelnému výkonu sup(Tj).	<sup>(*)</sup> Pre tepelné zdroje na vykurovanie priestoru – tepelné čerpadlá a kombinované tepelné zdroje sa menovitý tepelný výkon Prated rovná projektovanej vykurovaciemu záťaženiu Pdesignh a menovitý tepelný výkon dodatočného tepelného zdroja Psup sa rovná dodatočnému tepelnému výkonu sup(Tj).
AZ	<sup>(**)</sup> Jeżeli współczynnik CdH nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik straty przyjmuje wartość domyślną CdH = 0,9.	<sup>(**)</sup> Se não se determinar CdH por medição, o coeficiente de degradação predefinido é CdH = 0,9.	<sup>(**)</sup> Ak CdH nie je určené meraním, implicitný súčiniteľ straty účinnosti je CdH = 0,9.	<sup>(**)</sup> Ak CdH nie je určené meraním, potom predvolený súčiniteľ straty účinnosti je CdH = 0,9.
BA	<sup>(1)</sup> W trakcie montażu, instalacji i obsługi tego produktu należy zachować zasady bezpieczeństwa opisane w instrukcji instalacji/obsługi.	<sup>(1)</sup> As precauções descritas no manual de instalação/instruções dever ser adoptadas durante a montagem, instalação ou manutenção do produto.	<sup>(1)</sup> Trebuie să fiți precauți conform manualului de utilizare/installare în timpul asamblării, instalării și întreținerii acestui produs.	<sup>(1)</sup> Výstrahy ako sú popísané v inštalacionom/ užívateľskom manuáli musia byť uvážené pri montáži, inštalácii a starostlivosťi o produkt.
BB	<sup>(2)</sup> Jeśli jesteś profesjonalistą szukającym informacji dotyczących nieniszczących metod demontażu i rozbiórki, uprzejmie prosimy o wysłanie wiadomości email na adres: erims.sec@samsung.com	<sup>(2)</sup> Se é um profissional e pretende obter informações sobre desmontagem e desmantelamento não destrutivos, envie um e-mail para: erims.sec@samsung.com	<sup>(2)</sup> Odborní pracovníci môžu získať informácie týkajúce sa nedestruktívnej demontáže na nasledujúcej e-mailovej adrese: erims.sec@samsung.com.	<sup>(2)</sup> Odborní pracovníci môžu získať informácie týkajúce sa správnej demontáže na nasledujúcej e-mailovej adrese: erims.sec@samsung.com.



No	Slovenian(SL)	Finnish(FI)	Swedish(SV)	Srpski(SR)	Türkçe(TR)
I	UREDBA KOMISIJE (EU) št. 813/2013	KOMISSIONEN ASETUS (EU) N:o 813/2013,	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 813/2013	UREDABA KOMISIJE (EU) Br. 813/2013	KOMİSYON YÖNETMELİĞİ (AB) No 813/2013
II	Okojisko primoerzo zasnovno zahteve za grelnik prostorov	Ekosuunnitteluaatimukset varten tilalämmittimellä	Ekodesignkraven för rumsuppvärmning	ZAHTEVI EKOLOŠKOG DIZAJNA ZA GREJAČ PROSTORIJA	ALAN İŞTİCİ İÇİN EKO-TASARIM GEREKSİNİMLERİ
A	Model(-i): [informacije za identifikacijo model(-ov), na katere se informacije nanašajo]	Mallit[-]: [tiedot sen mallin (niiden mallien) yksilöimiseksi, joita tiedot koskevat]	Modeller(-): [Information som identifierar den modell (de modeller) som informationen gäller]	Model(i): [informacije za identifikaciju modela na koje se odnose informacije]	Modeller: [bilgilerin geçerli olduğu modelleri tanımlama bilgileri]
B	Toplotna črpalka zrak-voda: [da/ne]	Ilma-vesi-lämpöpumppu: [kyllä/ei]	Luft-till-vatten-värme pump: [ja/nej]	Toplotna pumpa vazduh-voda: [da/ne]	Hava - su ısı pompası: [evet/hayır]
C	Toplotna črpalka voda-voda: [da/ne]	Vesi-vesi-lämpöpumppu: [kyllä/ei]	Vatten-till-vatten-värme pump: [ja/nej]	Toplotna pumpa voda-voda: [da/ne]	Su - su ısı pompası: [evet/hayır]
D	Toplotna črpalka slanica-voda: [da/ne]	Suolavesi-vesi-lämpöpumppu: [kyllä/ei]	Saltlösning-till-vatten-värme pump: [ja/nej]	Toplotna pumpa slana voda-voda: [da/ne]	Tuzlu su - su ısı pompası: [evet/hayır]
E	Nizkotemperatura topoltna črpalka: [da/ne]	Matalan lämpötilan lämpöpumppu: [kyllä/ei]	Lågtemperaturvärme pump: [ja/nej]	Toplotna pumpa riske temperature: [da/ne]	Düşük sıcaklık ısı pompası: [evet/hayır]
F	Opremljenja z dodatnim grelnikom: [da/ne]	Varustettu lisälämmittimellä: [kyllä/ei]	Utrustad med extra värmegenerator: [ja/nej]	Opremljeno dodatnim grejačem: [da/ne]	Yedek ısıticaya sahiptir: [evet/hayır]
G	Kombinirani grelnik s topoltno črpalko: [da/ne]	Lämpöpumppu/yhdystelämälämmittin: [kyllä/ei]	Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värme pump: [ja/nej]	Kombinovani grejač toplothe pumpe: [da/ne]	Isı pompası kombinasyon istemic: [evet/hayır]
H	Parametri se navedejo za uporabo pri srednji temperaturi, razen za nizkotemperaturne topoltno črpalke. Parametri za nizkotemperaturne topoltno črpalke se navedejo za uporabo pri nizki temperaturi.	Parametrityt ilmoitetaan keskilämpötilan soveluksesta, lukuun ottamatta matalan lämpötilan lämpöpumppuja. Matalan lämpötilan lämpöpumpusta parametri ilmoitetaan matalan lämpötilan soveluksesta.	Parametrityt ska anges för mediumtemperaturlämppling, utom för lågtemperaturvärme pumpar. För lågtemperaturvärme pumpar ska parametrittyt ska parametrittyt ska anges för lågtemperaturapplikationer.	Parametri se deklarisani za primenu na srednjoj temperaturi, osim za topoltno pumpu niške temperature. Za topoltno pumpu niške temperature, parametri se deklarisani za primenu na niskoj temperaturi.	Parametreler, düşük sıcaklık istema pompaları dışında orta sıcaklıkta kullanım için belirtilemelidir. Düşük sıcaklık ısı pompaları için parametreler düşük sıcaklık kullanım için belirtilemelidir.
I	Parametri se navedejo za povprečne podnebne razmere.	Parametrityt ilmoitetaan keskimääräisissä ilmosto-olosuhteissa.	Parametrittyt ska anges för genomsnittliga klimatförhållanden.	Parametri se deklarisani za posečne klimatske uslove.	Parametreler ortalama ısı koşulları için belirtilemelidir.
J	Postavka	Kohta	Post	Stavka	Parça
K	Oznaka	Symboli	Beteckning	Simbol	Sembol
L	Vrednost	Arvo	Värde	Vrednost	Değer
M	Enota	Yksikkö	Enheter	Jedinică	Ünite
N	Nazivna izhodna topota <sup>(*)</sup>	Nimellis lämpöteho <sup>(*)</sup>	Nominell avgiven värmeeffekt <sup>(*)</sup>	Nazivni izhodn topote <sup>(*)</sup>	Nominal ısı çıkış <sup>(*)</sup>
O	Prated	Prated	Prmärk	Prated	Nominal Güç
P	Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja prostorov	Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning	Sezonska energetska efikasnost zagrevanja prostorija	Mevsimsel alan ısıticı enerji verimliliği
Q	Prijavljeni zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T <sub>j</sub>	Ilmoitettu lämmitysteho osakujormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T <sub>j</sub>	Deklarerad kapacitet för uppvärmning för delbelastning vid innehets temperatur 20 °C och utemperatur T <sub>j</sub>	Deklarisani kapacitet grejanja za delimično opterecenje pri unutrašnjoj temperaturi od 20 °C i spoljašnjoj temperaturi T <sub>j</sub>	İç sıcaklık 20 °C ve dış sıcaklık T <sub>j</sub> olmak üzere parça yükü ısıtmak üzere belirlenen kapasite
R	Prijavljeni koeficijent učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T <sub>j</sub>	Ilmoitettu lämpökerroin tai primäärienergiakerroin osakujormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T <sub>j</sub>	Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor för delbelastning vid en inhomohets temperatur på 20 °C och en utomhus temperatur T <sub>j</sub>	Deklarisani koeficijent performansi ili primarni energetski odnos da delimično opterecenje pri unutrašnjoj temperaturi od 20 °C i spoljašnjoj temperaturi T <sub>j</sub>	İç sıcaklık 20 °C ve dış sıcaklık T <sub>j</sub> olmak üzere parça yükü için performans katsayı veya birincil enerji oranı
S	COPD ali PERD	COPD tai PERD	COPD eller PERD	COPD ili PERD	COPD veya PERD
T	T <sub>j</sub> = bivalentna temperatura	T <sub>j</sub> = kaksiarvoinen lämpötila	T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur	T <sub>j</sub> = bivalentna temperatura	T <sub>j</sub> = iki değerli sıcaklık
U	T <sub>j</sub> = mejna delovna temperatura	T <sub>j</sub> = toimintarajalämpötila	T <sub>j</sub> = gränstemperatur för drift	T <sub>j</sub> = granična radna temperatura	T <sub>j</sub> = işlem sınırı sıcaklığı
V	Za topoltno črpalko zrak-voda: T <sub>j</sub> = -15 °C (če je TOL < -20 °C)	Ilma-vesi-lämpöpumppu: T <sub>j</sub> = -15 °C (jos TOL < -20 °C)	För luft-till-vatten-värme pumpar: T <sub>j</sub> = -15 °C (om TOL < -20 °C)	Za topoltno pumpu vazduh-voda: T <sub>j</sub> = -15 °C (ako je TOL < -20 °C)	Hava - su ısı pompaları için: T <sub>j</sub> = -15 °C (TOL < -20 °C ise)
W	Bivalentna temperatura	Kaksiarvoinen lämpötila	Bivalenttemperatur	Bivalentna temperatura	İki değerli sıcaklık
X	Za topoltno črpalko zrak-voda: mejna delovna temperatura	Ilma-vesi-lämpöpumppu: Toimintarajalämpötila	För luft-till-vatten-värme pumpar: Gränstemperatur för drift	Za topoltno pumpu vazduh-voda: Granična radna temperatura	Hava - su ısı pompaları için: İşlem sınırı sıcaklığı
Y	Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje	Lämmitysken vuorottelujaksoteho	Cykelnintervallets uppvärmningskapacitet	Kapacitet intervala ciklusa za grejanje	Isıtma için döngüsel aralık kapasitesi
Z	Učinkovitost intervala cikla	Vuorottelujaksok energiatehokkuus	Cykelnintervallets verkningsgrad	Efikasnost intervala ciklusa	Döngüsel aralık kapasitesi
AA	COPyc ali PERCyc	COPyc tai PERCyc	COPyc eller PERCyc	COPyc ili PERCyc	COPyc veya PERCyc
AB	Koeficijent degradacije <sup>(**)</sup>	Alenemiskerroin <sup>(**)</sup>	Degraderingskoefficient <sup>(**)</sup>	Koeficijent degradacije <sup>(**)</sup>	Bozulma katsayısi <sup>(**)</sup>
AC	Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	Lämmitysveden toimintarajalämpötila	Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift	Granična radna temperatura vode za grejanje	Isıtma suyu operasyon sınırı sıcaklığı
AD	Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja	Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiviivissa toimintatilassa	Effektforbrukning i andra lägen än aktivt läge	Potrošnja struje u režimima koji nisu „aktivni režim“	Aktif mod dışındaki modlarda güç tüketimi
AE	Dodatajni grelnik	Lisälämmitin	Extra värmegenerator	Dodatni grejač	Destekleyici ısıtma
AF	Stanje izključenosti	Pois päältä -tila	Frånläge	Isključen režim	Kapali modu
AG	Stanje izključenosti termostata	Termostatti pois päältä -tila	Termostatfrånläge	Režim isključenog termostata	Termostat kapali modu



# COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013<sup>1)</sup>

No	Slovenian(SL)	Finnish(FI)	Swedish(SV)	Srpski(SR)	Türkçe(TR)
AH	Stanje pripravljenosti	Valmiustila	Standbyläge	Režim pripravnosti	Bekletme modu
AI	Način gredilnika ohlja	Kampikamion lämmitys -tila	Vehvusvärmäläätäge	Režim grejäča u grejem kucštú	Yağ kartesi istme modu
AJ	Vrsta dovedene energije	Ottoenergian typpi	Typ av tillford energi	Tip unosa energije	Enerji giriş türü
AK	Druge postavke	Muut kohdat	Andra poster	Druge stavke	Düzenleme
AL	Upravljanje zmogljivosti	Tehorsäätö	Kapacitetsreglering	Kontrola kapaciteta	Kapasite kontrolü
AM	stalna/spremenljiva	kirteä/muuttuva	fast/varierabel	fiksno/varijabilno	sabit/değişken
AN	Za toplotne črpalke zrak-voda: nazivna stopnja pretoka zraka,zunanja	Ilma-vesi-lämpöpumput: niemelisilmavirta, ulkona	För luft-till-vatten-värme pumpar: Nominellt luftflöde (ute)	Za toplotne pumpe vazduh-voda: Nazivna brzina protoka vazduha, napodju	Hava - su isi pompalar için: Nominal hava akış oranı, dışarı
AO	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
AP	Nivo zvokovne moči, in notranjih prostorih/na prostem	Äänitehotaso, sisältä/ulkona	Ljudeffektiiv, inomhus/utomhus	Nivo jačine zvuka, unutra/napodju	Ses güclü servisi, içerişi/dışarı
AQ	Emisije dušikovih oksidov	Typen oksidien päästöt	Utsläpp av kväveoxider	Emisije azot-oksida	Azot oksit emisyonları
AR	Za toplotne črpalke voda/slanica-voda: nazivna stopnja pretoka slanice ali vode, zunanjí izmenjevalnik topote	Vesi-/suolavesi-vesi-lämpöpumput: suolaveden tai veden niemelisilmävirtaus, ulkolämäntisirrin	För vatten-/saltlösning-till-vatten-värme pumpar: Nominell saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	Za toplotne pumpe tipa voda/slana voda-voda: Nazivna brzina protoka slane vode ili vode, spoljnišnjí izmenjivač topote	Su/tuzlu su-su isi pompaları için: Nominal tuzlu su veya su akış oranı, dış iş esanjrı
AS	Za kombinirani grelnik s toplotno črpalko:	Lämpöpumpuyhdistelmälämmitin:	För pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värme pump:	Za kombinovani grejač toplotne pumpe:	İslı pompası kombinasyon istici için:
AT	Določeni profil rabe	Ilmoittetu kuormitusprofilli	Deklarerad belastningsprofil	Deklarasi profil opterečenja	Belirtilen yük profili
AU	Energijska učinkovitost ogrevanja vode	Vedenlämmytyksen energiatehokkuus	Energieffektivitet vid uppvärmning av vatten	Energetska efikasnost grejanja vode	Su istma enerji verimliliği
AV	Dnevna poraba električne energije	Vuorokautinen sähkökulutus	Daglig elförbrukning	Dnevna potrošnja struje	Günlük elektrik tüketimi
AW	Dnevna poraba goriva	Vuorokautinen poltoaineenkulutus	Daglig bränsleförbrukning	Dnevna potrošnja goriva	Günlük yakıt tüketimi
AX	Kontaktni podatki	Yhteystiedot	Kontakt	Kontakt detajlı	Kontak ayrıntıları
AY	<sup>(*)</sup> Za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalko je nazivna izhodna toplotna Prated enaka nazivni obremenitvi za ogrevanje Pdesighn, nazivna izhodna toplota dodatnega grelnika Psup pa je enaka dodatni zmogljivosti ogrevanja sup(T).	<sup>(*)</sup> Lämpöpumpuilla lämmittimillä ja lämpöpumpuuhdistelmällä lämmittimillä niemelislämpöteho Prated on yhtä suuri kuin lämmityksen mitoituskurva Pdesighn ja lisälämmitimen niemelislämpöteho Psup on yhtä suuri kuin lisälämmitysteho sup(T).	<sup>(*)</sup> För värme med värme pump för rumsuppvärming och pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värme pump är den nominella avgivna värme effekten Prated lika med den dimensionerade värme kapaciteten Pdesighn, och den nominella avgivna värme effekten hos en extra värme generatör Psup är lika med den kompletterande uppvärmnings kapaciteten sup(T).	<sup>(*)</sup> Za grejače prosto toplotne pumpe i kombinovane grejač pumpe, nazivni izlaz Prated je jednak opterećenju dizajna za grejanje Pdesighn, a nazivni izlaz toplotne dodatnog grejača Psup je jednak dodatnom kapacitetu za grejanje sup(T).	<sup>(*)</sup> Islı pompası alan isticlarla işi pompası kombinasyon isticlarla işin Prated Pdesighn (Nominal Güç İstme İçin Dizayn Yükü) için tasarımla yüküne eşittir ve yedek istici Psup (Ek İsticinin Kayıtlı Islı Gücü) nominal işi çıkış istici desteği (Tj) yedek kapasitesine eşittir.
AZ	<sup>(**)</sup> Če Cdh ni določen z meritvami, privzeti koeficient degradacije znaša Cdh = 0,9.	<sup>(**)</sup> Jos Cdh arvo ei määritetty mittamaalla, alenemiskertoimien oletusarvo on Cdh = 0,9.	<sup>(**)</sup> Om Cdh inte bestäms genom mätningar ska degraderingsekoefficienten vara Cdh = 0,9.	<sup>(**)</sup> Ako Cdh nije određen merenjem, onda podrazumevani koeficijent degradacije iznosi Cdh = 0,9.	<sup>(**)</sup> Cdh (bozulma katsayı) ölçüm ile belirlenmemişse varsayılan bozulma katsayısi Cdh = 0,9'dur.
BA	<sup>(*)</sup> Pri sestavljanju, nameščanju ter vzdrževanju izdelka upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so navedeni v priročniku za uporabo in namestitev.	<sup>(*)</sup> Asennus- tai käyttöoppaassa kuvattuja turvaojjeita on noudetettävä laitteiden kokoamisen, asentamisen ja huollon aikana.	<sup>(*)</sup> Försiktighetsåtgärderna som beskrivs i installationsmanuallen/bruksanvisningen måste följas vid montering, installation och underhåll av denna produkt.	<sup>(*)</sup> Mere opreza opisane u priručniku za instalaciju/korisnika se moraju preuzeti, prilikom sklapanja, instaliranja i održavanja ovog proizvoda.	<sup>(*)</sup> Kurulum/kullanıcı kılavuzunda açıklanan onemler bu ürünü monte ederken, kurarken veya ürünü bakım yaparken dikkate alınmalıdır.
BB	<sup>(*)</sup> Če ste strokovnjak in izčete informacije o neporušitvenem razstavljanju in demontaži, pošljite e-poštno sporočilo na: erims.sec@samsung.com	<sup>(*)</sup> Jos olet ammattiensattaja ja haluat lisätietoja asennuksen turvallisesta purkamisesta, lähettääksä sähköpostia osoitteeseen erims.sec@samsung.com	<sup>(*)</sup> Om du är en professionell användare som letar efter information om icke-destruktiv demontering och isättande av dammsugaren, kan du skicka ett e-postmeddelande till: erims.sec@samsung.com	<sup>(*)</sup> Ako ste profesionalac u potrazi za nedestruktivim rasklapanjem i demontriranjem, poslatite nam e-poruku na e-adresu: erims.sec@samsung.com	<sup>(*)</sup> İmhâ edici olmayan demontaj ve parçalarına ayırmaya işlemleri hakkında bilgi almak isteyen bir profesyoneliSeniz lütfen su adresse bir e-posta gönderin: erims.sec@samsung.com