

# COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281 <sup>1)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners <sup>1)</sup>

### Information requirements <sup>1)</sup>

A	Information to identify the model(s) to which the information relates : AC140RN4DKG/AC140RXADKG
B	Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
C	Indoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
D	Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: No
E	Type: [compressor driven vapour compression or sorption process] Compressor driven vapour compression
F	If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine] Electric motor
G	Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.

Item <sup>(1)</sup>	Symbol <sup>(1)</sup>	Value <sup>(1)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>
L	Rated cooling capacity	$P_{rated,c}^{(M)}$	13,4 kW
O	Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures $T_j$ and indoor 27°C/19°C (dry/wet bulb)		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$P_{dc}$	13,4 kW
	$T_j = 30\text{ °C}$	$P_{dc}$	10,1 kW
	$T_j = 25\text{ °C}$	$P_{dc}$	6,5 kW
	$T_j = 20\text{ °C}$	$P_{dc}$	4,8 kW
Q	Degradation co-efficient for air conditioners(**)	$C_{dc}$	0,25 -
R	Rated heating capacity	$P_{rated,h}$	15,5 kW
T	Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	7,7 kW
	$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,6 kW
	$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	3,8 kW
	$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,5 kW
V	$T_{biv}$ = bivalent temperature	$P_{dh}$	8,4 kW
W	$T_{ol}$ = operating limit	$P_{dh}$	9,5 kW
X	For air-to-water heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{ol} < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	- kW
Z	Bivalent temperature	$T_{biv}$	-10 °C
AB	Degradation co-efficient heat pumps(**)	$C_{dh}$	0,25 -
AC	Power consumption in modes other than 'active mode'		
AE	Off mode	$P_{off}$	0,003 kW
AG	Thermostat-off mode	$P_{to}$	0,030 kW
AI	Crankcase heater mode	$P_{ck}$	0,000 kW
AK	Other items		
AL	Capacity control	variable <sup>(AM)</sup>	
AO	Sound power level for cooling (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	61,0 / 69,0 dB
AP	Sound power level for heating (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	61,0 / 69,0 dB
AQ	Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Nox (***)	- mg/kWh fuel input GCV <sup>(AR)</sup>
AT	GWP of the refrigerant		675 kgCO <sub>2</sub> eq (100 years) <sup>(AU)</sup>

Item <sup>(1)</sup>	Symbol <sup>(1)</sup>	Value <sup>(1)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>
N	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	261,0 %
P	Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures $T_j$		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$EER_d$	2,9 -
	$T_j = 30\text{ °C}$	$EER_d$	4,8 -
	$T_j = 25\text{ °C}$	$EER_d$	7,7 -
	$T_j = 20\text{ °C}$	$EER_d$	13,6 -
S	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	169,0 %
U	Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	3,1 -
	$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	4,2 -
	$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	5,6 -
	$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	6,7 -
V	$T_j$ = bivalent temperature	$COP_d$	2,9 -
W	$T_j$ = operating limit	$COP_d$	1,9 -
Y	For water-to-air heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{ol} < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	- -
AA	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	$T_{ol}$	- °C

Supplementary heater			
AD	Back-up heating capacity	elbu	- kW
AH	Type of energy input		
AJ	Standby mode	$P_{sb}$	0,003 kW
AK	Other items		
AN	For air-to-air heat pumps/air conditioners : air flow rate, outdoor measured	-	6600 m <sup>3</sup> /h
AS	For water/brine-to air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	-	- m <sup>3</sup> /h

AV Contact details | Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

AW \*\* = If  $C_d$  is not determined by measurement then the default degradation coefficient of heat pumps/air conditioners shall be 0,25.

AX \*\*\* From 26 September 2018.

AY Where information relates to multi-split heat pumps/air conditioners, the test result and performance data may be obtained on the basis of the performance of the out-door unit, with a combination of indoor unit(s) recommended by manufacturer or importer.

AZ For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units : AC071RN4PKG, AC035RN1DKG, AC052/071RN4DKG, AC052/071RNCDDKG, AC035/052/071RNNDKG, AC035/052/071BNLDKG, AC035/052/071RNLDKG, AC035/052/071RNMDKG, AC035/052/071RNADKG, AC035/052/071TNXDKG

BA If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.

# COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281<sup>1)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners<sup>1)</sup>

### Information requirements<sup>1))</sup>

A	Information to identify the model(s) to which the information relates : AC140RN4DKG/AC140RXADNG
B	Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
C	Indoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
D	Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: No
E	Type: [compressor driven vapour compression or sorption process] Compressor driven vapour compression
F	If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine] Electric motor
G	Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.

Item <sup>(H)</sup>	Symbol <sup>(I)</sup>	Value <sup>(J)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>
L	Rated cooling capacity	$P_{rated,c}^{(M)}$	13,4 kW
O	Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures $T_j$ and indoor 27°C/19°C (dry/wet bulb)		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$P_{dc}$	13,4 kW
	$T_j = 30\text{ °C}$	$P_{dc}$	10,3 kW
	$T_j = 25\text{ °C}$	$P_{dc}$	6,5 kW
	$T_j = 20\text{ °C}$	$P_{dc}$	4,9 kW
Q	Degradation co-efficient for air conditioners(**)	$C_{dc}$	0,25 -
R	Rated heating capacity	$P_{rated,h}$	15,5 kW
T	Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	7,7 kW
	$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,7 kW
	$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	3,9 kW
	$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,2 kW
V	$T_{biv}$ = bivalent temperature	$P_{dh}$	8,4 kW
W	$T_{OL}$ = operating limit	$P_{dh}$	9,5 kW
X	For air-to-water heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{OL} < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	- kW
Z	Bivalent temperature	$T_{biv}$	-10 °C
AB	Degradation co-efficient heat pumps(**)	$C_{dh}$	0,25 -
AC	Power consumption in modes other than 'active mode'		
AE	Off mode	$P_{OFF}$	0,003 kW
AG	Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0,030 kW
AI	Crankcase heater mode	$P_{CK}$	0,000 kW
AK	Other items		
AL	Capacity control	variable <sup>(AM)</sup>	
AO	Sound power level for cooling (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	61,0 / 69,0 dB
AP	Sound power level for heating (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	61,0 / 69,0 dB
AQ	Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Nox (***)	- mg/kWh fuel input GCV <sup>(AR)</sup>
AT	GWP of the refrigerant	675	kgCO <sub>2</sub> eq (100 years) <sup>(AU)</sup>

Item <sup>(H)</sup>	Symbol <sup>(I)</sup>	Value <sup>(J)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>
N	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	261,0 %
P	Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures $T_j$		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$EER_d$	2,9 -
	$T_j = 30\text{ °C}$	$EER_d$	4,9 -
	$T_j = 25\text{ °C}$	$EER_d$	7,7 -
	$T_j = 20\text{ °C}$	$EER_d$	13,2 -
S	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	169,0 %
U	Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	3,0 -
	$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	4,3 -
	$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	5,7 -
	$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	6,6 -
V	$T_j$ = bivalent temperature	$COP_d$	2,6 -
W	$T_j$ = operating limit	$COP_d$	1,9 -
Y	For water-to-air heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{OL} < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	- -
AA	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	$T_{ol}$	- °C

Supplementary heater			
AD	Supplementary heater		
AF	Back-up heating capacity	elbu	- kW
AH	Type of energy input		
AJ	Standby mode	$P_{SB}$	0,003 kW
AK	Other items		
AN	For air-to-air heat pumps/air conditioners : air flow rate, outdoor measured	-	6600 m <sup>3</sup> /h
AS	For water/brine-to air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	-	- m <sup>3</sup> /h

AV Contact details | Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

AW \*\* = If  $C_d$  is not determined by measurement then the default degradation coefficient of heat pumps/air conditioners shall be 0,25.

AX \*\*\* From 26 September 2018.

AY Where information relates to multi-split heat pumps/air conditioners, the test result and performance data may be obtained on the basis of the performance of the out-door unit, with a combination of indoor unit(s) recommended by manufacturer or importer.

AZ For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units : AC071RN4PKG, AC035RN1DKG, AC052/071RN4DKG, AC052/071RNCDKG, AC035/052/071RNNDKG, AC035/052/071BNLDKG, AC035/052/071RNLDKG, AC035/052/071RNMDKG, AC035/052/071RNADKG, AC035/052/071TNXDKG

BA If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.

# COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281 <sup>1)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners <sup>1))</sup>

### Information requirements <sup>1))</sup>

A	Information to identify the model(s) to which the information relates : AC140RN4PKG/AC140RXADKG
B	Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
C	Indoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
D	Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: No
E	Type: [compressor driven vapour compression or sorption process] Compressor driven vapour compression
F	If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine] Electric motor
G	Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.

Item <sup>(14)</sup>	Symbol <sup>(1)</sup>	Value <sup>(1)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>	
L	Rated cooling capacity	$P_{rated,c}^{(M)}$	13,4 kW	
O	Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures $T_j$ and indoor $27^{\circ}\text{C}/19^{\circ}\text{C}$ (dry/wet bulb)			
-	$T_j = 35^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	13,4 kW	
	$T_j = 30^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	10,0 kW	
	$T_j = 25^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	6,3 kW	
	$T_j = 20^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	4,3 kW	
Q	Degradation co-efficient for air conditioners(**)	$C_{dc}$	0,25 -	
R	Rated heating capacity	$P_{rated,h}$	15,5 kW	
T	Declared heating capacity for part load at indoor temperature $20^{\circ}\text{C}$ and outdoor temperature $T_j$			
-	$T_j = -7^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	7,6 kW	
	$T_j = 2^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	4,5 kW	
	$T_j = 7^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	3,0 kW	
	$T_j = 12^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	3,7 kW	
V	$T_{biv}$ = bivalent temperature	$P_{dh}$	8,4 kW	
W	$T_{ol}$ = operating limit	$P_{dh}$	9,5 kW	
X	For air-to-water heat pumps: $T_j = -15^{\circ}\text{C}$ (if $T_{ol} < -20^{\circ}\text{C}$ )	$P_{dh}$	- kW	
Z	Bivalent temperature	$T_{biv}$	-10 $^{\circ}\text{C}$	
AB	Degradation co-efficient heat pumps(**)	$C_{dh}$	0,25 -	
AC	Power consumption in modes other than 'active mode'			
AE	Off mode	$P_{off}$	0,003 kW	
AG	Thermostat-off mode	$P_{to}$	0,030 kW	
AI	Crankcase heater mode	$P_{ck}$	0,000 kW	
AK	Other items			
AL	Capacity control	variable <sup>(AM)</sup>		
AO	Sound power level for cooling (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	61,0 / 69,0 dB	
AP	Sound power level for heating (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	61,0 / 69,0 dB	
AQ	Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Nox (***)	- mg/kWh fuel input GCV <sup>(AR)</sup>	
AT	GWP of the refrigerant		675 kgCO <sub>2</sub> eq (100 years) <sup>(AU)</sup>	

Item <sup>(14)</sup>	Symbol <sup>(1)</sup>	Value <sup>(1)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>	
N	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	253,0 %	
P	Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures $T_j$			
-	$T_j = 35^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	2,8 -	
	$T_j = 30^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	4,8 -	
	$T_j = 25^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	7,6 -	
	$T_j = 20^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	11,8 -	
S	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	161,0 %	
U	Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature $20^{\circ}\text{C}$ and outdoor temperature $T_j$			
-	$T_j = -7^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	2,6 -	
	$T_j = 2^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	4,1 -	
	$T_j = 7^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	5,3 -	
	$T_j = 12^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	6,6 -	
V	$T_j$ = bivalent temperature	$COP_d$	2,4 -	
W	$T_j$ = operating limit	$COP_d$	1,9 -	
Y	For water-to-air heat pumps: $T_j = -15^{\circ}\text{C}$ (if $T_{ol} < -20^{\circ}\text{C}$ )	$COP_d$	- -	
AA	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	$T_{ol}$	- $^{\circ}\text{C}$	

Supplementary heater			
AD			
AF	Back-up heating capacity	elbu	- kW
AH	Type of energy input		
AJ	Standby mode	$P_{sb}$	0,003 kW
AK	Other items		
AN	For air-to-air heat pumps/air conditioners : air flow rate, outdoor measured	-	6600 m <sup>3</sup> /h
AS	For water/brine-to air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	-	- m <sup>3</sup> /h

AV Contact details | Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

AW \*\* = If  $C_d$  is not determined by measurement then the default degradation coefficient of heat pumps/air conditioners shall be 0,25.

AX \*\*\* From 26 September 2018.

AY Where information relates to multi-split heat pumps/air conditioners, the test result and performance data may be obtained on the basis of the performance of the out-door unit, with a combination of indoor unit(s) recommended by manufacturer or importer.

AZ For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units : AC071RN4PKG, AC035RN1DKG, AC052/071RN4DKG, AC052/071RNCDDKG, AC035/052/071RNNDKG, AC035/052/071BNLNDKG, AC035/052/071RNLDKG, AC035/052/071RNMDKG, AC035/052/071RNADKG, AC035/052/071TNXDKG

BA If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.

# COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281<sup>1)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners<sup>1)</sup>

### Information requirements<sup>1))</sup>

A	Information to identify the model(s) to which the information relates : AC140RN4PKG/AC140RXADNG
B	Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
C	Indoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
D	Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: No
E	Type: [compressor driven vapour compression or sorption process] Compressor driven vapour compression
F	If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine] Electric motor
G	Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.

Item <sup>(H)</sup>	Symbol <sup>(I)</sup>	Value <sup>(J)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>
L	Rated cooling capacity	$P_{rated,c}^{(M)}$	13,4 kW
O	<b>Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures <math>T_j</math> and indoor 27°C/19°C (dry/wet bulb)</b>		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$P_{dc}$	13,4 kW
	$T_j = 30\text{ °C}$	$P_{dc}$	10,0 kW
	$T_j = 25\text{ °C}$	$P_{dc}$	6,3 kW
	$T_j = 20\text{ °C}$	$P_{dc}$	4,2 kW
Q	Degradation co-efficient for air conditioners(**)	$C_{dc}$	0,25 -
R	Rated heating capacity	$P_{rated,h}$	15,5 kW
T	<b>Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature <math>T_j</math></b>		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	7,7 kW
	$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,5 kW
	$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	3,2 kW
	$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	3,7 kW
V	$T_{biv}$ = bivalent temperature	$P_{dh}$	8,4 kW
W	$T_{OL}$ = operating limit	$P_{dh}$	9,5 kW
X	For air-to-water heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{OL} < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	- kW
Z	Bivalent temperature	$T_{biv}$	-10 °C
AB	Degradation co-efficient heat pumps(**)	$C_{dh}$	0,25 -
AC	<b>Power consumption in modes other than 'active mode'</b>		
AE	Off mode	$P_{OFF}$	0,003 kW
AG	Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0,030 kW
AI	Crankcase heater mode	$P_{CK}$	0,000 kW
AK	<b>Other items</b>		
AL	Capacity control	variable <sup>(AM)</sup>	
AO	Sound power level for cooling (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	61,0 / 69,0 dB
AP	Sound power level for heating (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	61,0 / 69,0 dB
AQ	Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Nox (***)	- mg/kWh fuel input GCV <sup>(AR)</sup>
AT	GWP of the refrigerant	675	kgCO <sub>2</sub> eq (100 years) <sup>(AU)</sup>
N	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	253,0 %
P	<b>Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures <math>T_j</math></b>		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$EER_d$	2,9 -
	$T_j = 30\text{ °C}$	$EER_d$	4,9 -
	$T_j = 25\text{ °C}$	$EER_d$	7,5 -
	$T_j = 20\text{ °C}$	$EER_d$	11,5 -
S	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	161,0 %
U	<b>Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature <math>T_j</math></b>		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	2,6 -
	$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	4,1 -
	$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	5,3 -
	$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	6,4 -
V	$T_j$ = bivalent temperature	$COP_d$	2,4 -
W	$T_j$ = operating limit	$COP_d$	1,9 -
Y	For water-to-air heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{OL} < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	- -
AA	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	$T_{ot}$	- °C
AD	<b>Supplementary heater</b>		
AF	Back-up heating capacity	elbu	- kW
AH	Type of energy input		
AJ	Standby mode	$P_{SB}$	0,003 kW
AK	<b>Other items</b>		
AN	For air-to-air heat pumps/air conditioners : air flow rate, outdoor measured	-	6600 m <sup>3</sup> /h
AS	For water/brine-to air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	-	- m <sup>3</sup> /h

AV Contact details | Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

AW \*\* = If  $C_d$  is not determined by measurement then the default degradation coefficient of heat pumps/air conditioners shall be 0,25.

AX \*\*\* From 26 September 2018.

AY Where information relates to multi-split heat pumps/air conditioners, the test result and performance data may be obtained on the basis of the performance of the out-door unit, with a combination of indoor unit(s) recommended by manufacturer or importer.

AZ For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units : AC071RN4PKG, AC035RN1DKG, AC052/071RN4DKG, AC052/071RNCDKG, AC035/052/071RNNDKG, AC035/052/071BNLDKG, AC035/052/071RNLDKG, AC035/052/071RNMDKG, AC035/052/071RNADKG, AC035/052/071TNXDKG

BA If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.

# COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281 <sup>1)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners <sup>1))</sup>

### Information requirements <sup>1))</sup>

A	Information to identify the model(s) to which the information relates : AC140RNCCKG/AC140RXADKG
B	Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
C	Indoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
D	Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: No
E	Type: [compressor driven vapour compression or sorption process] Compressor driven vapour compression
F	If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine] Electric motor
G	Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.

Item <sup>(H)</sup>	Symbol <sup>(I)</sup>	Value <sup>(J)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>	
L	Rated cooling capacity	$P_{rated,c}^{(M)}$	13,4 kW	
O	Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures $T_j$ and indoor $27^{\circ}\text{C}/19^{\circ}\text{C}$ (dry/wet bulb)			
-	$T_j = 35^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	13,4 kW	
	$T_j = 30^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	10,0 kW	
	$T_j = 25^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	6,4 kW	
	$T_j = 20^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	4,8 kW	
Q	Degradation co-efficient for air conditioners(**)	$C_{dc}$	0,25 -	
R	Rated heating capacity	$P_{rated,h}$	15,5 kW	
T	Declared heating capacity for part load at indoor temperature $20^{\circ}\text{C}$ and outdoor temperature $T_j$			
-	$T_j = -7^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	7,6 kW	
	$T_j = 2^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	4,5 kW	
	$T_j = 7^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	3,9 kW	
	$T_j = 12^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	4,6 kW	
V	$T_{biv}$ = bivalent temperature	$P_{dh}$	8,4 kW	
W	$T_{ol}$ = operating limit	$P_{dh}$	9,5 kW	
X	For air-to-water heat pumps: $T_j = -15^{\circ}\text{C}$ (if $T_{ol} < -20^{\circ}\text{C}$ )	$P_{dh}$	- kW	
Z	Bivalent temperature	$T_{biv}$	-10 $^{\circ}\text{C}$	
AB	Degradation co-efficient heat pumps(**)	$C_{dh}$	0,25 -	
AC	Power consumption in modes other than 'active mode'			
AE	Off mode	$P_{off}$	0,003 kW	
AG	Thermostat-off mode	$P_{to}$	0,030 kW	
AI	Crankcase heater mode	$P_{ck}$	0,000 kW	
AK	Other items			
AL	Capacity control	variable <sup>(AM)</sup>		
AO	Sound power level for cooling (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	64,0 / 69,0 dB	
AP	Sound power level for heating (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	64,0 / 69,0 dB	
AQ	Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Nox (***)	- mg/kWh fuel input GCV <sup>(AR)</sup>	
AT	GWP of the refrigerant		675 kgCO <sub>2</sub> eq (100 years) <sup>(AU)</sup>	

Item <sup>(H)</sup>	Symbol <sup>(I)</sup>	Value <sup>(J)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>	
N	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	241,0 %	
P	Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures $T_j$			
-	$T_j = 35^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	3,0 -	
	$T_j = 30^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	4,5 -	
	$T_j = 25^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	7,1 -	
	$T_j = 20^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	11,2 -	
S	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	157,0 %	
U	Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature $20^{\circ}\text{C}$ and outdoor temperature $T_j$			
-	$T_j = -7^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	2,6 -	
	$T_j = 2^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	4,1 -	
	$T_j = 7^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	5,2 -	
	$T_j = 12^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	6,4 -	
V	$T_j$ = bivalent temperature	$COP_d$	2,4 -	
W	$T_j$ = operating limit	$COP_d$	1,9 -	
Y	For water-to-air heat pumps: $T_j = -15^{\circ}\text{C}$ (if $T_{ol} < -20^{\circ}\text{C}$ )	$COP_d$	- -	
AA	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	$T_{ol}$	- $^{\circ}\text{C}$	
AD	Supplementary heater			
AF	Back-up heating capacity	elbu	- kW	
AH	Type of energy input			
AJ	Standby mode	$P_{sb}$	0,003 kW	
AK	Other items			
AN	For air-to-air heat pumps/air conditioners : air flow rate, outdoor measured	-	6600 m <sup>3</sup> /h	
AS	For water/brine-to air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	-	- m <sup>3</sup> /h	

AV Contact details | Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

AW \*\* = If  $C_d$  is not determined by measurement then the default degradation coefficient of heat pumps/air conditioners shall be 0,25.

AX \*\*\* From 26 September 2018.

AY Where information relates to multi-split heat pumps/air conditioners, the test result and performance data may be obtained on the basis of the performance of the out-door unit, with a combination of indoor unit(s) recommended by manufacturer or importer.

AZ For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units : AC071RN4PKG, AC035RN1DKG, AC052/071RN4DKG, AC052/071RNCCKG, AC035/052/071RNNDKG, AC035/052/071BNLDKG, AC035/052/071RNLDKG, AC035/052/071RNMDKG, AC035/052/071RNADKG, AC035/052/071TNXDKG

BA If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.

# COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281<sup>1)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners<sup>1)</sup>

### Information requirements<sup>1))</sup>

A	Information to identify the model(s) to which the information relates : AC140RNCDKG/AC140RXADNG
B	Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
C	Indoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
D	Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: No
E	Type: [compressor driven vapour compression or sorption process] Compressor driven vapour compression
F	If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine] Electric motor
G	Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.

Item <sup>(H)</sup>	Symbol <sup>(I)</sup>	Value <sup>(J)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>
L	Rated cooling capacity	$P_{rated,c}^{(M)}$	13,4 kW
O	Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures $T_j$ and indoor 27°C/19°C (dry/wet bulb)		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$P_{dc}$	13,4 kW
	$T_j = 30\text{ °C}$	$P_{dc}$	10,0 kW
	$T_j = 25\text{ °C}$	$P_{dc}$	6,3 kW
	$T_j = 20\text{ °C}$	$P_{dc}$	4,2 kW
Q	Degradation co-efficient for air conditioners(**)	$C_{dc}$	0,25 -
R	Rated heating capacity	$P_{rated,h}$	15,5 kW
T	Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	7,6 kW
	$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,5 kW
	$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	3,7 kW
	$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,4 kW
V	$T_{biv}$ = bivalent temperature	$P_{dh}$	8,4 kW
W	$T_{OL}$ = operating limit	$P_{dh}$	9,5 kW
X	For air-to-water heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{OL} < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	- kW
Z	Bivalent temperature	$T_{biv}$	-10 °C
AB	Degradation co-efficient heat pumps(**)	$C_{dh}$	0,25 -
AC	Power consumption in modes other than 'active mode'		
AE	Off mode	$P_{OFF}$	0,003 kW
AG	Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0,030 kW
AI	Crankcase heater mode	$P_{CK}$	0,000 kW
AK	Other items		
AL	Capacity control	variable <sup>(AM)</sup>	
AO	Sound power level for cooling (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	64,0 / 69,0 dB
AP	Sound power level for heating (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	64,0 / 69,0 dB
AQ	Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Nox (***)	- mg/kWh fuel input GCV <sup>(AR)</sup>
AT	GWP of the refrigerant		675 kgCO <sub>2</sub> eq (100 years) <sup>(AU)</sup>

Item <sup>(H)</sup>	Symbol <sup>(I)</sup>	Value <sup>(J)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>
N	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{sc}$	241,0 %
P	Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures $T_j$		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$EER_d$	3,0 -
	$T_j = 30\text{ °C}$	$EER_d$	4,5 -
	$T_j = 25\text{ °C}$	$EER_d$	7,2 -
	$T_j = 20\text{ °C}$	$EER_d$	10,6 -
S	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{sh}$	157,0 %
U	Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	2,8 -
	$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	4,1 -
	$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	4,9 -
	$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	6,0 -
V	$T_j$ = bivalent temperature	$COP_d$	2,3 -
W	$T_j$ = operating limit	$COP_d$	1,9 -
Y	For water-to-air heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{OL} < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	- -
AA	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	$T_{ol}$	- °C

Supplementary heater			
AD	Supplementary heater		
AF	Back-up heating capacity	elbu	- kW
AH	Type of energy input		
AJ	Standby mode	$P_{SB}$	0,003 kW
AK	Other items		
AN	For air-to-air heat pumps/air conditioners : air flow rate, outdoor measured	-	6600 m <sup>3</sup> /h
AS	For water/brine-to air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	-	- m <sup>3</sup> /h

AV	Contact details	Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK
AW	**= If Cd is not determined by measurement then the default degradation coefficient of heat pumps/air conditioners shall be 0,25.	
AX	*** From 26 September 2018.	
AY	Where information relates to multi-split heat pumps/air conditioners, the test result and performance data may be obtained on the basis of the performance of the out-door unit, with a combination of indoor unit(s) recommended by manufacturer or importer.	
AZ	For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units : AC071RN4PKG, AC035RN1DKG, AC052/071RN4DKG, AC052/071RNCDKG, AC035/052/071RNNDKG, AC035/052/071BNLDKG, AC035/052/071RNLDKG, AC035/052/071RNMDKG, AC035/052/071RNADKG, AC035/052/071TNXDKG	
BA	If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.	

# COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281 <sup>1)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners <sup>1)</sup>

### Information requirements <sup>1)</sup>

A	Information to identify the model(s) to which the information relates : AC140RNMDKG/AC140RXADKG
B	Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
C	Indoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
D	Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: No
E	Type: [compressor driven vapour compression or sorption process] Compressor driven vapour compression
F	If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine] Electric motor
G	Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.

Item <sup>(1)</sup>	Symbol <sup>(1)</sup>	Value <sup>(1)</sup>	Unit <sup>(1)</sup>
L	Rated cooling capacity	$P_{rated,c}^{(M)}$	13,4 kW
O	Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures $T_j$ and indoor $27^{\circ}\text{C}/19^{\circ}\text{C}$ (dry/wet bulb)		
-	$T_j = 35^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	13,4 kW
	$T_j = 30^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	10,2 kW
	$T_j = 25^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	6,6 kW
	$T_j = 20^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	5,2 kW
Q	Degradation co-efficient for air conditioners(**)	$C_{dc}$	0,25 -
R	Rated heating capacity	$P_{rated,h}$	15,5 kW
T	Declared heating capacity for part load at indoor temperature $20^{\circ}\text{C}$ and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	7,5 kW
	$T_j = 2^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	4,5 kW
	$T_j = 7^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	3,7 kW
	$T_j = 12^{\circ}\text{C}$	$P_{dh}$	4,4 kW
V	$T_{biv}$ = bivalent temperature	$P_{dh}$	8,4 kW
W	$T_{ol}$ = operating limit	$P_{dh}$	8,4 kW
X	For air-to-water heat pumps: $T_j = -15^{\circ}\text{C}$ (if $T_{ol} < -20^{\circ}\text{C}$ )	$P_{dh}$	- kW
Z	Bivalent temperature	$T_{biv}$	-10 $^{\circ}\text{C}$
AB	Degradation co-efficient heat pumps(**)	$C_{dh}$	0,25 -
AC	Power consumption in modes other than 'active mode'		
AE	Off mode	$P_{off}$	0,003 kW
AG	Thermostat-off mode	$P_{to}$	0,030 kW
AI	Crankcase heater mode	$P_{ck}$	0,000 kW
AK	Other items		
AL	Capacity control	variable <sup>(AM)</sup>	
AO	Sound power level for cooling (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	62,0 / 69,0 dB
AP	Sound power level for heating (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	62,0 / 69,0 dB
AQ	Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Nox (***)	- mg/kWh fuel input GCV <sup>(AR)</sup>
AT	GWP of the refrigerant		675 kgCO <sub>2</sub> eq (100 years) <sup>(AU)</sup>

Item <sup>(1)</sup>	Symbol <sup>(1)</sup>	Value <sup>(1)</sup>	Unit <sup>(1)</sup>
N	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	237,0 %
P	Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures $T_j$		
-	$T_j = 35^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	2,9 -
	$T_j = 30^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	4,7 -
	$T_j = 25^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	7,3 -
	$T_j = 20^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	9,5 -
S	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	157,0 %
U	Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature $20^{\circ}\text{C}$ and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	3,0 -
	$T_j = 2^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	3,9 -
	$T_j = 7^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	5,1 -
	$T_j = 12^{\circ}\text{C}$	$COP_d$	6,3 -
V	$T_j$ = bivalent temperature	$COP_d$	2,6 -
W	$T_j$ = operating limit	$COP_d$	1,9 -
Y	For water-to-air heat pumps: $T_j = -15^{\circ}\text{C}$ (if $T_{ol} < -20^{\circ}\text{C}$ )	$COP_d$	- -
AA	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	$T_{ol}$	- $^{\circ}\text{C}$
AD	Supplementary heater		
AF	Back-up heating capacity	elbu	- kW
AH	Type of energy input		
AJ	Standby mode	$P_{sb}$	0,003 kW
AK	Other items		
AN	For air-to-air heat pumps/air conditioners : air flow rate, outdoor measured	-	6600 m <sup>3</sup> /h
AS	For water/brine-to air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	-	- m <sup>3</sup> /h

AV Contact details | Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

AW \*\* = If  $C_d$  is not determined by measurement then the default degradation coefficient of heat pumps/air conditioners shall be 0,25.

AX \*\*\* From 26 September 2018.

AY Where information relates to multi-split heat pumps/air conditioners, the test result and performance data may be obtained on the basis of the performance of the out-door unit, with a combination of indoor unit(s) recommended by manufacturer or importer.

AZ For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units : AC071RN4PKG, AC035RN1DKG, AC052/071RN4DKG, AC052/071RNCDDKG, AC035/052/071RNNDKG, AC035/052/071BNLDKG, AC035/052/071RNLDKG, AC035/052/071RNMDKG, AC035/052/071RNADKG, AC035/052/071TNXDKG

BA If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.

# COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281<sup>1)</sup>

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners<sup>1)</sup>

### Information requirements<sup>1))</sup>

A	Information to identify the model(s) to which the information relates : AC140RNMDKG/AC140RXADNG
B	Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
C	Indoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Air
D	Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: No
E	Type: [compressor driven vapour compression or sorption process] Compressor driven vapour compression
F	If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine] Electric motor
G	Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.

Item <sup>(H)</sup>	Symbol <sup>(I)</sup>	Value <sup>(J)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>
L	Rated cooling capacity	$P_{rated,c}^{(M)}$	13,4 kW
O	Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures $T_j$ and indoor 27°C/19°C (dry/wet bulb)		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$P_{dc}$	13,4 kW
	$T_j = 30\text{ °C}$	$P_{dc}$	10,0 kW
	$T_j = 25\text{ °C}$	$P_{dc}$	6,7 kW
	$T_j = 20\text{ °C}$	$P_{dc}$	5,8 kW
Q	Degradation co-efficient for air conditioners(**)	$C_{dc}$	0,25 -
R	Rated heating capacity	$P_{rated,h}$	15,5 kW
T	Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	7,6 kW
	$T_j = 2\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,5 kW
	$T_j = 7\text{ °C}$	$P_{dh}$	3,6 kW
	$T_j = 12\text{ °C}$	$P_{dh}$	4,6 kW
V	$T_{biv}$ = bivalent temperature	$P_{dh}$	8,4 kW
W	$T_{OL}$ = operating limit	$P_{dh}$	8,6 kW
X	For air-to-water heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{OL} < -20\text{ °C}$ )	$P_{dh}$	- kW
Z	Bivalent temperature	$T_{biv}$	-10 °C
AB	Degradation co-efficient heat pumps(**)	$C_{dh}$	0,25 -
AC	Power consumption in modes other than 'active mode'		
AE	Off mode	$P_{OFF}$	0,003 kW
AG	Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0,030 kW
AI	Crankcase heater mode	$P_{CK}$	0,000 kW
AK	Other items		
AL	Capacity control	variable <sup>(AM)</sup>	
AO	Sound power level for cooling (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	62,0 / 69,0 dB
AP	Sound power level for heating (indoor/outdoor)	$L_{WA}$	62,0 / 69,0 dB
AQ	Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Nox (***)	- mg/kWh fuel input GCV <sup>(AR)</sup>
AT	GWP of the refrigerant		675 kgCO <sub>2</sub> eq (100 years) <sup>(AU)</sup>

Item <sup>(H)</sup>	Symbol <sup>(I)</sup>	Value <sup>(J)</sup>	Unit <sup>(K)</sup>
N	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	237,0 %
P	Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures $T_j$		
-	$T_j = 35\text{ °C}$	$EER_d$	2,9 -
	$T_j = 30\text{ °C}$	$EER_d$	4,5 -
	$T_j = 25\text{ °C}$	$EER_d$	7,4 -
	$T_j = 20\text{ °C}$	$EER_d$	9,8 -
S	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	157,0 %
U	Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$		
-	$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	2,9 -
	$T_j = 2\text{ °C}$	$COP_d$	4,0 -
	$T_j = 7\text{ °C}$	$COP_d$	4,8 -
	$T_j = 12\text{ °C}$	$COP_d$	6,4 -
V	$T_j$ = bivalent temperature	$COP_d$	2,7 -
W	$T_j$ = operating limit	$COP_d$	2,0 -
Y	For water-to-air heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $T_{OL} < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$	- -
AA	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	$T_{ol}$	- °C

Supplementary heater			
AD	Supplementary heater		
AF	Back-up heating capacity	elbu	- kW
AH	Type of energy input		
AJ	Standby mode	$P_{SB}$	0,003 kW
AK	Other items		
AN	For air-to-air heat pumps/air conditioners : air flow rate, outdoor measured	-	6600 m <sup>3</sup> /h
AS	For water/brine-to air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	-	- m <sup>3</sup> /h

AV Contact details | Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

AW \*\* = If  $C_d$  is not determined by measurement then the default degradation coefficient of heat pumps/air conditioners shall be 0,25.

AX \*\*\* From 26 September 2018.

AY Where information relates to multi-split heat pumps/air conditioners, the test result and performance data may be obtained on the basis of the performance of the out-door unit, with a combination of indoor unit(s) recommended by manufacturer or importer.

AZ For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units : AC071RN4PKG, AC035RN1DKG, AC052/071RN4DKG, AC052/071RNCDKG, AC035/052/071RNNDKG, AC035/052/071BNLDKG, AC035/052/071RNLDKG, AC035/052/071RNMDKG, AC035/052/071RNADKG, AC035/052/071TNXDKG

BA If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.



No	English(EN)	Spanish (ES)	French (FR)
I)	COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281	REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) N.º 2016/2281	RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) N.º 2016/2281
II)	ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners	REQUISITOS DE ECODESIGN PARA bombas de calor y aires acondicionados	EXIGENCES D'ÉCO-DESIGN POUR les pompes à chaleur/climatiseurs
III)	Information requirements	Requisitos de información	Exigences d'informations
A	Information to identify the model(s) to which the information relates :	Datos para identificar los modelos a los que se refiere la información:	Informations pour identifier le(s) modèle(s) correspondant(s) aux informations :
B	Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine]	Intercambiador de calor lateral exterior de la bomba de calor o aire acondicionado: [seleccionar uno: aire/agua/agua salada]	Échangeur de chaleur du côté extérieur de la pompe à chaleur/ climatiseurs : [sélectionner : air / eau / saumure]
C	Indoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine]	Intercambiador de calor lateral interior de la bomba de calor o aire acondicionado: [seleccionar uno: aire/agua/agua salada]	Échangeur de chaleur du côté intérieur de la pompe à chaleur/ climatiseurs : [sélectionner : air / eau / saumure]
D	Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: yes/no	Indicación de si el calentador está equipado con un calentador complementario: sí/no	Indication si le réchauffeur est équipé d'un réchauffeur supplémentaire : oui / non
E	Type: [compressor driven vapour compression or sorption process]	Tipo: [proceso de adsorción o compresión de vapor impulsada por compresor]	Type : [compression par vapeur du compresseur ou processus de sorption]
F	If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine]	Si es aplicable: impulsor del compresor: [motor eléctrico o de combustible, combustible gaseoso o líquido, motor de combustión interno o externo]	Le cas échéant : mandrin du compresseur : [moteur électrique ou au carburant, carburant liquide ou gazeux, moteur de combustion interne ou externe]
G	Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.	Es obligatorio declarar los parámetros para la temporada de calefacción media, y es opcional declarar los parámetros para las temporadas de calefacción más cálida y más fría.	Les paramètres doivent être déclarés pour la saison moyenne de chauffage, les paramètres pour les saisons plus chaudes et plus froides sont facultatifs.
H	Item	Elemento	Élément
I	Symbol	Símbolo	Symbole
J	Value	Valor	Valeur
K	Unit	Unidad	Unité
L	Rated cooling capacity	Capacidad de refrigeración nominal	Capacité nominale de refroidissement
M	$P_{rated,c}$	$P_{nominal,c}$	$P_{nominale,c}$
N	Seasonal space cooling energy efficiency	Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	Efficacité énergétique saisonnière pour le refroidissement des locaux
O	Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures $T_j$ and indoor 27°C/19°C (dry/wet bulb)	Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a temperaturas exteriores determinadas $T_j$ e interiores de 27 °C/19 °C (bulbo seco/húmedo)	Capacité de refroidissement déclarée pour une charge partielle à des températures extérieures données $T_j$ et des températures intérieures données 27 °C / 19 °C (bulbe humide / sec)
P	Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures $T_j$	Tasa de eficiencia energética declarada para carga parcial a temperaturas exteriores determinadas $T_j$	Taux de rendement énergétique déclaré pour une charge partielle à des températures extérieures données $T_j$
Q	Degradation co-efficient for air conditioners	Coefficiente de degradación para aires acondicionados	Coefficient de dégradation pour les climatiseurs
R	Rated heating capacity	Capacidad de calefacción nominal	Capacité nominale de chauffage
S	Seasonal space heating energy efficiency	Eficiencia energética de calefacción de espacio de temporada	Efficacité énergétique du chauffage domestique saisonnier
T	Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$	Capacidad de calefacción declarada para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior $T_j$	Capacité de chauffage déclarée pour une charge partielle à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure $T_j$
U	Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature $T_j$	Coefficiente de rendimiento declarado* / Temporada media, a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior $T_j$	Saison moyenne / Coefficient de performance déclaré*, à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure $T_j$
V	$T_{bi}$ = bivalent temperature	$T_{bi}$ = temperatura bivalente	$T_{bi}$ = température bivalente
W	$T_{oL}$ = operating limit	$T_{oL}$ = límite de funcionamiento	$T_{oL}$ = limite d'utilisation
X	For air-to-water heat pumps: $T_j$ = -15°C (if $T_{oL}$ < -20°C)	Para bombas de calor de aire a agua: $T_j$ = -15 °C (si $T_{oL}$ < -20 °C)	Pour les pompes à chaleur air-eau : $T_j$ = -15 °C (si $T_{oL}$ < -20 °C)
Y	For water-to-air heat pumps: $T_j$ = -15°C (if $T_{oL}$ < -20°C)	Para bombas de calor de agua a aire: $T_j$ = -15 °C (si $T_{oL}$ < -20 °C)	Pour les pompes à chaleur eau-air : $T_j$ = -15 °C (si $T_{oL}$ < -20 °C)
Z	Bivalent temperature	Temperatura bivalente	Température bivalente
AA	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	Para bombas de calor de agua a aire: temperatura de límite de funcionamiento	Pour les pompes à chaleur eau-air : température limite d'utilisation
AB	Degradation co-efficient heat pumps (**)	Coefficiente de degradación para bombas de calor (**)	Coefficient de dégradation des pompes à chaleur (**)
AC	Power consumption in modes other than 'active mode'	Consumo energético en modos distintos al "modo activo"	Consommation d'énergie en modes autres que le « mode actif »
AD	Supplementary heater	Calentador complementario	Réchauffeur supplémentaire
AE	Off mode	Modo Apagado	Mode hors tension
AF	Back-up heating capacity	Capacidad de calefacción de reserva	Capacité de chauffage d'appoint
AG	Thermostat-off mode	Modo Termostato apagado	Mode thermostat hors tension
AH	Type of energy input	Tipo de entrada de energía	Type d'énergie d'entrée
AI	Crankcase heater mode	Modo Calentador de cárter	Mode chauffage du carter
AJ	Standby mode	Modo Espera	Mode veille
AK	Other items	Otros elementos	Autres éléments
AL	Capacity control	Control de capacidad	Contrôle de capacité
AM	fixed/ staged/ variable	fija/en fases/variable	fixe / organisé / variable
AN	For air-to-air heat pumps/air conditioners : air flow rate, outdoor measured	Para aires acondicionados/bombas de calor de aire a aire: tasa de flujo de aire medido en exterior	Pour les pompes à chaleur air-air/climatiseurs : débit d'air, extérieur mesuré
AO	Sound power level for cooling (indoor/outdoor)	Nivel de potencia acústica de refrigeración (interior/exterior)	Niveau de puissance sonore pour le refroidissement (intérieur/extérieur)
AP	Sound power level for heating (indoor/outdoor)	Nivel de potencia acústica de calefacción (interior/exterior)	Niveau de puissance sonore pour le chauffage (intérieur/extérieur)
AQ	Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Emisiones de óxido de nitrógeno (si es aplicable)	Émission d'oxydes d'azote (le cas échéant)
AR	mg/kWh of fuel input GCV	mg/kWh de entrada de combustible GCV	Pouvoir calorifique supérieur (GCV) du carburant utilisé mg/kWh
AS	For water/brine-to-air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	Para bombas de calor de agua/agua salada a aire: Velocidad de circulación del agua o agua salada, intercambiador de calor lateral exterior	Pour les pompes à chaleur eau/saumure-air : Débit d'écoulement nominal de l'eau ou de la saumure, échangeur de chaleur du côté extérieur
AT	GWP of the refrigerant	GWP del refrigerante	Potential de réchauffement de la planète (GWP) du réfrigérant
AU	kgCO <sub>2</sub> eq (100 years)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 años)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 ans)
AV	Contact details	Datos de contacto	Coordonnées de contact
AW	If Cd is not determined by measurement then the default degradation coefficient of heat pumps/air conditioners shall be 0,25.	Si Cd no se determina por la medición, el coeficiente de degradación predeterminado de las bombas de calor/los aires acondicionados será de 0,25.	Si Cd n'est pas déterminé par les mesures, alors le coefficient de dégradation par défaut des pompes à chaleur/climatiseurs doit être de 0,25.
AX	*** From 26 September 2018.	*** A partir del 26 de septiembre de 2018.	*** A partir du 26 septembre 2018.
AY	Where information relates to multi-split heat pumps/air conditioners, the test result and performance data may be obtained on the basis of the performance of the outdoor unit, with a combination of indoor unit(s) recommended by manufacturer or importer.	Cuando los datos se refieren a aires acondicionados/bombas de calor multi-split, el resultado de la prueba y los datos de rendimiento se pueden obtener sobre la base del rendimiento de la unidad exterior con una combinación de unidades interiores recomendada por el fabricante o el importador.	Lorsque les informations font référence aux pompes à chaleur multi-split/climatiseurs, le résultat du test et les données de performance peuvent être obtenus sur la base de la performance de l'unité extérieure, avec une combinaison de l'unité / des unités intérieure(s) recommandée par le fabricant ou l'importateur.
AZ	For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units :	En el caso de los aires acondicionados/las bombas de calor multi-split, esta es la lista de unidades interiores adecuadas.	Pour les pompes à chaleur multi-split/climatiseurs, voici une liste des unités intérieures appropriées :
BA	If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.	Si es usted un profesional que busca información sobre el desmontaje, el desmantelamiento y la retirada no destructivos de la batería, envíe un correo electrónico a: erims.sec@samsung.com.	Si vous êtes un professionnel à la recherche d'informations sur le démontage non destructif, le désassemblage et le retrait de la batterie, veuillez envoyer un e-mail à l'adresse: erims.sec@samsung.com.

No	Italian (IT)	Portuguese (PT)	German (DE)
I)	REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (EU) N. 2016/2281	REGULAMENTO (UE) N.º 2016/2281 DA COMISSÃO	EU-VERORDNUNG Nr. 2016/2281 DER KOMMISSION
II)	REQUISITI DI ECODESIGN PER le pompe di calore/ condizionatori d'aria	REQUISITOS DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA PARA bombas de calor/ares condicionados	ÖKODESIGN-ANFORDERUNGEN FÜR Wärmepumpen/Klimaanlagen
III)	Requisiti di informazione	Requisitos de informação	Informationsanforderungen
A	Informazioni per identificare il (i) modello (i) cui si riferiscono le informazioni:	Parâmetros identificativos do(s) modelo(s) a que se refere a informação:	Informationen zur Identifikation des Modells/der Modelle, auf das bzw. die sich die Informationen beziehen:
B	Lato esterno scambiatore di calore della pompa di calore/dei condizionatori d'aria: [selezionare quale: aria/acqua/acqua marina]	Permutador térmico exterior da bomba de calor/ares condicionados: [selecionar: ar/água/salmoura]	Außerer Wärmetauscher der Wärmepumpe/Klimaanlagen: [bitte auswählen: Luft/Wasser/Lauge]
C	Lato interno scambiatore di calore della pompa di calore/dei condizionatori d'aria: [selezionare quale: aria/acqua/acqua marina]	Permutador térmico interior da bomba de calor/ares condicionados: [selecionar: ar/água/salmoura]	Innere Wärmetauscher der Wärmepumpe/Klimaanlagen: [bitte auswählen: Luft/Wasser/Lauge]
D	Indicazione se il riscaldatore è dotato di un riscaldatore supplementare: si/no	Indicar se o aquecedor está equipado com um aquecedor suplementar: sim/não	Anzeige, ob die Heizung mit einer Zusatzheizung ausgestattet ist: ja/nein
E	Tipo: [compressione di vapore o processo di assorbimento a compressore]	Tipo: [compressor driven vapour compression or sorption process]	Typ: [Kompressorbetriebenes Dampfkompresions- oder Sorptionsverfahren]
F	Se applicabile: conducente del compressore: [motore elettrico o combustibile, combustibile gassoso o liquido, motore a combustione interno o esterno]	Se aplicável: motor do compressor: [motor elétrico ou combustível, combustível gasoso ou líquido, motor de combustão interna ou externa]	Sofern vorhanden: Treiber des Kompressors: [elektrischer Motor oder kraftstoffbetrieben, gasförmiger oder flüssiger Kraftstoff, interner oder externer Verbrennungsmotor]
G	I parametri devono essere dichiarati per la stagione media di riscaldamento, i parametri per le stagioni di riscaldamento più calde e fredde sono facoltativi.	Devem ser declarados os parâmetros para a estação de aquecimento média, sendo facultativa a declaração dos parâmetros para as estações de aquecimento mais quentes e mais frias.	Parameter sollen für die durchschnittliche Heizsaison angegeben werden, Parameter für die wärmeren und kälteren Heizsaisons sind optional.
H	Elemento	Item	Teil
I	Simbolo	Símbolo	Symbol
J	Valore	Valor	Wert
K	Unità	Unidade	Gerät
L	Capacità nominale di raffreddamento	Potência de arrefecimento nominal	Nenn-Kühlleistung
M	$P_{nomalec}$	$P_{nominalec}$	$P_{nominalec}$
N	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	Eficiência energética sazonal de arrefecimento ambiente	Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad
O	Capacità di raffreddamento dichiarata per carico parziale a determinate temperature esterne Tj e interne 27°C/19°C (bulbo secco/ bulbo umido)	Potência de arrefecimento declarada para carga parcial a uma temperatura exterior Tj e uma temperatura interior de 27 °C/19 °C (termómetro seco/húmido)	Ausgewiesene Kühlleistung für Teillast bei bestimmten Außentemperaturen Tj und innen 27°C/19°C (trocken/feucht)
P	Rapporto di efficienza energetica dichiarato per carico parziale a determinate temperature esterne Tj	Coefficiente eficiência declarado para carga parcial a determinadas temperaturas exteriores Tj	Ausgewiesener Energiewirkungsgrad für Teillast bei bestimmten Außentemperaturen Tj
Q	Coefficiente di degradazione per i condizionatori d'aria	Coefficiente de degradação para ar condicionado	Degradierungskoeffizient für Klimaanlagen
R	Capacità nominale di riscaldamento	Capacidade de aquecimento nominal	Nenn-Wärmeleistung
S	Efficienza energetica stagionale di riscaldamento dello spazio	Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente	Jahreszeitbedingte Energieeffizienz der Raumheizung
T	Capacità di riscaldamento dichiarata per carico parziale a temperatura interna di 20 °C e temperatura esterna Tj	Potência de aquecimento declarada para carga parcial a temperatura interior de 20 °C e temperatura exterior Tj	Ausgewiesene Wärmeleistung für Teillast bei einer Innentemperatur von 20 °C und der Außentemperatur Tj
U	Coefficiente di prestazione dichiarato* / Stagione media, a temperatura interna di 20 °C e temperatura esterna Tj	Coefficiente de desempenho declarado* / Período médio a temperatura interior de 20 °C e temperatura exterior Tj	Ausgewiesener Leistungskoeffizient* / Durchschnittssaison bei einer Innentemperatur von 20 °C und der Außentemperatur Tj
V	$T_{bi}$ = temperatura bivalente	$T_{bi}$ = temperatura bivalente	$T_{bi}$ = bivalente Temperatur
W	$T_{oi}$ = limiti operativi	$T_{oi}$ = limite de funcionamento	$T_{oi}$ = Betriebsgrenze
X	Per le pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se $T_{oi}$ < -20°C)	Para bombas de calor ar-água: Tj = -15°C (se $T_{oi}$ < -20°C)	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn $T_{oi}$ < -20°C)
Y	Per le pompe di calore acqua-aria: Tj = -15°C (se $T_{oi}$ < -20°C)	Para bombas de calor água-ar: Tj = -15°C (se $T_{oi}$ < -20°C)	Für Wasser-Luft-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn $T_{oi}$ < -20°C)
Z	Temperatura bivalente	Temperatura bivalente	Bivalente Temperatur
AA	Per le pompe di calore aria-acqua: Temperatura limiti operativi	Para bombas de calor ar-água: temperatura de limite de funcionamento	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenztemperatur
AB	Coefficiente di degradazione delle pompe di calore (**)	Coefficiente de degradação das bombas de calor (**)	Degradierungskoeffizient Wärmepumpen (**)
AC	Consumo di energia in modalità diverse da 'modalità attiva'	Consumo energético em modos distintos do 'modo ativo'	Stromverbrauch in anderen Modi als dem "aktiven Modus"
AD	Riscaldatore supplementare	Aquecedor suplementar	Zusatzheizung
AE	Modalità off	Modo desligado	Ausgeschalteter Modus
AF	Capacità di riscaldamento di back-up	Potência de aquecimento de apoio	Backup-Heizleistung
AG	Modalità termostato-off	Modo de termostato desligado	Modus mit ausgeschaltetem Thermostat
AH	Tipologia di energia di ingresso	Tipo de alimentação de energia	Art der Energiezufuhr
AI	Modalità riscaldatore carter	Modo de resistência do cárter	Kurbelgehäuse-Heizmodus
AJ	Modalità standby	Modo espera	Standby-Modus
AK	Altri elementi	Outros parâmetros	Weitere Teile
AL	Controllo della capacità	Regulação da potência	Leistungsregelung
AM	fisso/ progressivo/ variabile	fixa/faseada/variável	fest/ stufenweise/ wechselnd
AN	Per pompe di calore/condizionatori aria-aria: portata aria, misurazione esterna	Para bombas de calor/sistemas de ar condicionado ar-ar: débito de ar, medido no exterior	Für Luft-Luft-Wärmepumpen/Klimaanlagen: Luftstrom, außen gemessen
AO	Livello di potenza sonora per raffreddamento (interno/esterno)	Nível de potência sonora para arrefecimento (interior/exterior)	Schallleistungspegel für Kühlen (Innen-/Außengerät)
AP	Livello di potenza sonora per riscaldamento (interno/esterno)	Nível de potência sonora para aquecimento (interior/exterior)	Schallleistungspegel für Heizen (Innen-/Außengerät)
AQ	Emissioni di ossido di azoto (se applicabile)	Emissões de óxidos de azoto (se aplicável)	Emissionen von Stickoxiden (sofern vorhanden)
AR	mg/kWh input del combustibile GCV	mg/kWh de combustível de entrada (PCS)	mg/kWh Brennstoffzufuhr GCV
AS	Per le pompe di calore acqua/marina-aria: Portata nominale di acqua salata o acqua, scambiatore esterno lato esterno	Para bombas de calor água/salmoura-ar: Débito nominal de salmoura ou água, permutador térmico exterior	Für Wasser/Lake-Luft-Wärmepumpen: Nenn-Lake- oder Wasserdurchfluss, äußerer Wärmetauscher
AT	GWP del refrigerante	PAG do refrigerante	GWP-Wert des Kältemittels
AU	kgCO <sub>2</sub> eq (100 anni)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 anos)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 Jahre)
AV	Dettagli di contatto	Dados de contacto	Kontaktinformationen
AW	Se il Cd non è determinato dalla misurazione, allora il coefficiente di degradazione predefinito delle pompe di calore/dei condizionatori d'aria deve essere di 0,25.	Se Cd não for determinado por medição, o coeficiente de degradação predefinido das bombas de calor/sistemas de ar condicionado é de 0,25.	Wenn Cd nicht durch eine Messung bestimmt werden kann, ist der Standard-Degradierungskoeffizient von Wärmepumpen/Klimaanlagen 0,25.
AX	*** Dal 26 Settembre 2018.	*** A partir de 26 de setembro de 2018.	*** Ab dem 26. September 2018.
AY	Se le informazioni riguardano le pompe di calore/ condizionatori d'aria multisplit, i risultati del test e i dati sulle prestazioni possono essere ottenuti sulla base delle prestazioni dell'unità esterna, con una combinazione delle (le) unità interne (le) raccomandata dal produttore o dall'importatore.	Quando a informação disser respeito a bombas de calor/sistemas de ar condicionado multibloco, o resultado do ensaio e os dados de desempenho podem ser obtidos com base no desempenho da unidade exterior, com uma combinação de unidades (e) interiores (e) recomendada pelo fabricante ou importador.	Wenn sich Informationen auf Multi-Split-Wärmepumpen/Klimaanlagen beziehen, können Testergebnis und Leistungsdaten auf Basis der Leistung des Außengeräts erhalten werden. Der Hersteller oder Importeur empfiehlt eine Kombination mit einem oder mehreren Innengeräten.
AZ	Per le pompe di calore/ condizionatori d'aria multisplit, un elenco delle unità interne appropriate:	No caso de bombas de calor/sistemas de ar condicionado multibloco, aplica-se uma lista de unidades interiores adequadas:	Für Multi-Split-Wärmepumpen/Klimaanlagen, eine Liste geeigneter Innengeräte:
BA	Se l'utente è un professionista in cerca di informazioni su modalità non distruttive di smontaggio, smantellamento e rimozione batterie, inviare un'e-mail a: erims.sec@samsung.com.	Se for um profissional à procura de informações sobre a remoção da bateria e desmontagem não destrutiva, envie um e-mail para: erims.sec@samsung.com.	Wenn Sie ein Fachmann sind, der Informationen über die nicht-destruktive Demontage, Zerlegung und Batterieentnahmefähigkeit sucht, schreiben Sie bitte eine E-Mail an: erims.sec@samsung.com.

No	Greek (EL)	Dutch (NL)	Polish (PL)
I)	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	COMMISSIE VERORDENING (EU) Nr. 2016/2281	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) Nr. 2016/2281
II)	ΑΠΑΙΤΗΣΙΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ αντλίες θερμότητας/κλιματιστικά	VEREISTEN VOOR ECOLOGISCH ONTWERP VOOR warmtepompen/airconditioners	WYMAGI DOTYCZĄCE EKOPROJEKTU W PRZYPADKU pomp ciepła/klimatyzatorów
III)	Απαιτήσεις για πληροφορίες	Veristen voor informatie	Wymagania dotyczące informacji
A	Πληροφορίες για προδιορισμό των μοντέλων με τα οποία σχετίζονται:	Informatie om te identificeren voor welke modellen de informatie geldt:	Informacje umożliwiające identyfikację modelu (modelów), do którego odnosi się informacja:
B	Εναλλάκτης θερμότητας της αντλίας θερμότητας/του κλιματιστικού εξωτερικής πλευράς: [επιλέξτε: αέρα/νερό/αντιψυκτικό διάλυμα]	Warmtewisselaar van de warmtepomp/airconditioners buitenshuis: [selecteer welke: lucht/water/pekel]	Zewnętrzny boczny wymiennik ciepła pompy ciepła/klimatyzatora: [wybrać, który: powietrze/wody/solanki]
C	Εναλλάκτης θερμότητας της αντλίας θερμότητας/του κλιματιστικού εσωτερικής πλευράς: [επιλέξτε: αέρα/νερό/αντιψυκτικό διάλυμα]	Warmtewisselaar van de warmtepomp/airconditioners binnenshuis: [selecteer welke: lucht/water/pekel]	Wewnętrzny boczny wymiennik ciepła pompy ciepła/klimatyzatora: [wybrać, który: powietrze/wody/solanki]
D	Ένδειξη εάν ο θέρμαντήρας είναι εξοπλισμένος με πρόσθετο θέρμαντήρα: ναυ/χι	Indicatie of de verwarming is uitgerust met een aanvullende verwarming: ja/nee	Wskazanie, czy nagrzewnica jest wyposażona w dodatkową grzałkę: tak/nie
E	Τύπος: [διαδικασία συμπίεσης ή αναρόφησης ατμού από τον συμπιεστή]	Type: [compressorgedreven dampcompressie of sorptieproces]	Typ: [uzyskiwany przy pomocy kompresora proces kompresji oparów lub sorpcji]
F	Εφόσον ισχύει: οδηγός συμπίεσης; [κινητήρας εσωτερικής ή εξωτερικής καύσης ηλεκτροκίνητος ή αερίου/υγρού καυσίμου]	Indien van toepassing: aandrijving van compressor: [elektrische motor of aangedreven door brandstof, gas of vloeibare brandstof, interne of externe verbrandingsmotor]	W stosownych przypadkach: sterownik sprężarki: [silnik elektryczny lub spalinyowy, paliwo gazowe lub ciekłe, silnik spalinyowy o spalaniu wewnętrznym lub zewnętrznym]
G	Πρέπει να δηλώνονται οι παράμετροι της μέσης περιόδου θέρμανσης. Οι παράμετροι των πιο θερμών ή ψυχρών περιόδων θέρμανσης είναι προαιρετικές.	Parameters worden vermeld voor een gemiddeld verwarmingsseizoen. Parameters voor warmere en koelere verwarmingsseizoenen zijn optioneel.	Parametry są zadeklarowane dla umiarkowanego sezonu grzewczego; parametry dla cieplego i chłodnego sezonu grzewczego są opcjonalne.
H	Στοιχείο	Item	Element
I	Σύμβολο	Symbol	Symbol
J	Τιμή	Waarde	Wartość
K	Μονάδα μέτρησης	Eenheid	Jednostka
L	Ονομαστική απόδοση ψύξης	Nominaal koelvermogen	Znamionowa wydajność chłodnicza
M	$P_{rated}$	$P_{nominaal}$	$P_{znamionowe}$
N	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimtekoeling	Sezonowa efektywność energetyczna chłodzenia pomieszczeń
O	Δηλωμένη απόδοση ψύξης για μερικό φορτίο σε δεδομένες εξωτερικές θερμοκρασίες T <sub>j</sub> και εσωτερικές θερμοκρασίες 27 °C/19 °C (ξηρή/υγρή σφαίρα)	Vermelde koelingscapaciteit voor deellast bij gegeven buiten-temperaturen T <sub>j</sub> en binnentemperatuur 27 °C/19 °C (droge/natte bol)	Deklarowana wydajność chłodnicza w przypadku obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T <sub>j</sub> i wewnętrznych 27°C/19°C (termometr suchy/termometr mokry)
P	Δηλωμένος λόγος ενεργειακής απόδοσης για μερικό φορτίο σε δεδομένες εξωτερικές θερμοκρασίες T <sub>j</sub>	Vermelde verhouding energie-efficiëntie voor deellast bij gegeven buitentemperaturen T <sub>j</sub>	Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej w przypadku obciążenia częściowego przy określonych temperaturach zewnętrznych T <sub>j</sub>
Q	Συντελεστής υποβάθμισης για κλιματιστικά	Coefficient van degradatie bij airconditioners	Współczynnik degradacji w przypadku klimatyzatorów
R	Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	Nominale verwarmingscapaciteit	Znamionowa wydajność grzewcza
S	Εποχιακή ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου	Energie-efficiëntie bij ruimteverwarming per seizoen	Sezonowa wydajność energii do ogrzewania pomieszczeń
T	Δηλωμένη απόδοση θέρμανσης για μερικό φορτίο σε εσωτερική θερμοκρασία 20 °C και εξωτερική θερμοκρασία T <sub>j</sub>	Vermelde verwarmingscapaciteit voor deellast bij binnen-temperatuur 20 °C en buitentemperatuur T <sub>j</sub>	Deklarowana wydajność grzewcza w przypadku obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>
U	Δηλωμένος συντελεστής θερμικής απόδοσης* / Μέση περίοδος σε εσωτερική θερμοκρασία 20 °C και εξωτερική θερμοκρασία T <sub>j</sub>	Vermelde coefficient van prestaties* / Gemiddeld seizoen, bij binnen-temperatuur 20 °C en buitentemperatuur T <sub>j</sub>	Deklarowany współczynnik efektywności* / umiarkowany sezon przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>
V	T <sub>bw</sub> = διαθενής θερμοκρασία	T <sub>bw</sub> = bivalente temperatuur	T <sub>bw</sub> = temperatura dwuwartościowa
W	T <sub>la</sub> = όριο λειτουργίας	T <sub>la</sub> = gebruikslimiet	T <sub>la</sub> = limit roboczy
X	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = -15 °C (αν T <sub>la</sub> < -20 °C)	Voor lucht-naar-water warmtepompen: T <sub>j</sub> = -15 °C (als T <sub>la</sub> < -20 °C)	W przypadku pomp ciepła typu powietrze-woda: T <sub>j</sub> = -15 °C (jeżeli T <sub>la</sub> < -20°C)
Y	Για αντλίες θερμότητας νερού-αέρα: T <sub>j</sub> = -15 °C (αν T <sub>la</sub> < -20 °C)	Voor warme-naar-lucht warmtepompen: T <sub>j</sub> = -15 °C (als T <sub>la</sub> < -20 °C)	W przypadku pomp ciepła typu woda/powietrze: T <sub>j</sub> = -15 °C (jeżeli T <sub>la</sub> < -20°C)
Z	Διαθενής θερμοκρασία	Bivalente temperatuur	Temperatura dwuwartościowa
AA	Για αντλίες θερμότητας νερού-αέρα: θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	Voor warme-naar-lucht warmtepompen: Temperatuur gebruikslimiet	W przypadku pomp typu woda-powietrze: graniczna temperatura robocza
AB	Συντελεστής υποβάθμισης για αντλίες θερμότητας (**)	Coefficient van degradatie bij warmtepompen (**)	Współczynnik degradacji pomp ciepła (**)
AC	Κατανάλωση ενέργειας σε καταστάσεις λειτουργίας εκτός της "ενεργού λειτουργίας"	Energieverbruik in andere modi dan de 'actieve modus'	Użycie energii w trybach innych niż "tryb aktywny"
AD	Πρόσθετος θέρμαντήρας	Aanvullende verwarming	Dodatkowa grzałka
AE	Ανενεργή λειτουργία	Uit-modus	Tryb wyłączenia
AF	Εφεδρική απόδοση θέρμανσης	Capaciteit back-upverwarming	Wydajność rezerwowego podgrzewacza elektrycznego
AG	Λειτουργία απενεργοποίησης θερμοστάτη	Thermostaat-uit-modus	Tryb wyłączonego termostatu
AH	Τύπος ενέργειας εισόδου	Type energietoever	Rodzaj dostarczonej energii
AI	Λειτουργία θέρμαντήρα στροφοσθαλάμου	Verwarmingsmodus carter	Tryb włączonej grzałki karteru
AJ	Λειτουργία αναμνήσης	Standby-modus	Tryb czuwania
AK	Άλλα στοιχεία	Andere items	Pozostałe pozycje
AL	Ρύθμιση απόδοσης	Capaciteitsbeheer	Regulacja wydajności
AM	σταθερή / βαθμιαία / μεταβλητή	vast/gefaerd/variabel	stała/stopniowa/zmienna
AN	Για αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα / κλιματιστικά: ταχύτητα ροής αέρα, εξωτερική μέτρηση	Voor lucht-naar-lucht warmtepompen/airconditioners: luchtstroomsnelheid, buitenshuis gemeten	W przypadku pomp ciepła / klimatyzatorów typu powietrze-powietrze: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz
AO	Στάθμη ηχητικής ισχύος για τη λειτουργία ψύξης (εσωτερική/εξωτερική)	Geluidsvermogensniveau voor koeling (binnen/buiten)	Poziom mocy akustycznej podczas chłodzenia (wewnętrzna/zewnętrzna)
AP	Στάθμη ηχητικής ισχύος για τη λειτουργία θέρμανσης (εσωτερική/εξωτερική)	Geluidsvermogensniveau voor verwarming (binnen/buiten)	Poziom mocy akustycznej podczas ogrzewania (wewnętrzna/zewnętrzna)
AQ	Εκπομπές οξειδίου του αζώτου (εάν υπάρχουν)	Emissies van stikstofoxiden (indien van toepassing)	Emisje tlenków azotu (jeżeli dotyczy)
AR	mg/kWh καυσίμου εισόδου GCV	mg/kWh brandstofinvoer GCV	mg/kWh wsad paliwa GCV
AS	Για αντλίες θερμότητας νερού/αντιψυκτικού υγρού-αέρα: Ονομαστική ταχύτητα ροής αντιψυκτικού υγρού ή νερού, εναλλάκτης θερμότητας εξωτερικής πλευράς	Voor water/pekel-naar-lucht warmtepompen: Nominale gepekelde of waterstroomsnelheid, warmtewisselaar buitenshuis	W przypadku pomp ciepła typu woda/solanka-powietrze: Znamionowy poziom przepływu solanki lub wody, zewnętrzny boczny wymiennik pompy ciepła
AT	Τιμή GWP του ψυκτικού υγρού	GWP van het koelmiddel	GWP czynnika chłodniczego
AU	kgCO <sub>2</sub> eq (100 χρόνια)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 jaar)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 lat)
AV	Στοιχεία επικοινωνίας	Contactgegevens	Dane kontaktowe
AW	Αν η τιμή Cd δεν είναι προσδιορισμένη με μέτρηση, τότε ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των αντλίων θερμότητας / κλιματιστικών πρέπει να είναι 0,25.	Als Cd niet wordt bepaald door metingen, is de standaard coefficient van degradatie bij warmtepompen/airconditioners 0,25.	Jeżeli współczynnik Cd nie został określony przez pomiar, wtedy domyślna wartość współczynnika degradacji pomp ciepła / klimatyzatorów wynosi 0,25.
AX	*** Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.	*** Vanaf 26 september 2018.	*** Od 26 września 2018 r.
AY	Όταν οι τιμές σχετίζονται με αντλίες θερμότητας multi-split / κλιματιστικά, το αποτέλεσμα δοκιμής και τα δεδομένα απόδοσης μπορούν να ληφθούν με βάση τη απόδοση της εξωτερικής μονάδας, σε συνδυασμό με τις εσωτερικές μονάδες που συντήλξη ο κατασκευαστής ή ο εισαγωγέας.	Bij informatie met betrekking tot multisplit warmtepompen/airconditioners geldt dat de testresultaten en prestatiegegevens mogelijk worden verkregen op basis van de prestaties van de buitenunit, in combinatie met een of meerdere binneneenheden die zijn aangeboord door de fabrikant of importeur.	W przypadkach, gdzie informacje dotyczą wielojednostkowych pomp ciepła / klimatyzatorów, wyniki testów i dane o wydajności można uzyskać na podstawie wyników jednostki zewnętrznej, za pomocą połączenia jednostki (jednostek) wewnętrznej, zgodnie z zaleceniami producenta lub importera.
AZ	Για αντλίες θερμότητας multi-split / κλιματιστικά, οι κατάλληλες εσωτερικές μονάδες είναι οι εξής:	Een lijst van geschikte binneneenheden voor multi-split warmtepompen/airconditioners:	Lista obsługiwanych jednostek wewnętrznych do wielojednostkowych pomp ciepła / klimatyzatorów znajduje się tutaj:
BA	Αν είστε επαγγελματίας και αναζητάτε πληροφορίες σχετικά με τη μη καταστροφική αποσυμφορόληση, την αποψήληση και τη δυνατότητα αφαίρεσης της μπαταρίας στείλτε email στη διεύθυνση: erims.sec@samsung.com.	Als u een professional bent die informatie zoekt over niet-destructieve demontage, ontmanteling en de verwijderbaarheid van de batterij, stuur dan een e-mail naar: erims.sec@samsung.com.	Jeśli potrzebujesz informacji na temat demontażu nierniszczącego oraz możliwości usunięcia baterii, wyślij wiadomość e-mail na adres: erims.sec@samsung.com.

No	Hungarian (HU)	Czech (CS)	Slovak (SK)
I)	2016/2281/IBI/ZOTT/SÁGI RENDELET	NÁŘÍZENÍ KOMISE (EU) Č. 2016/2281	NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2016/2281
II)	Hőszivattyúk/légkondicionálók KÖRNYEZETBARÁT TERVEZÉSÉRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK	POŽADAVKY NA EKODESIGN tepelných čerpadel/klimatizací	POŽIADAVKY NA EKODIZAJN tepelných čerpadiel/klimatizátorov
III)	Információs követelmények	Požadavky na informace	Požiadavky na informácie
A	Az információk tárgyát képező modellek) megjelölése:	Informace k určení modelu, na které se informace vztahují:	Informácie na identifikáciu modelu(-ov), na ktorý(-é) sa informácie vztahujú:
B	A hőszivattyú/légkondicionáló kültéri oldali hőcserélője: [válassza ki: levegő/víz/sólé]	Venkovní výměník tepla tepelného čerpadla/klimatizace: [vyberte: vzduch/voda/země]	Vonkajší výmenník tepla tepelného čerpadla/klimatizátora: [vyberte ktorý: vzduch/voda/šlaná voda]
C	A hőszivattyú/légkondicionáló beltéri oldali hőcserélője: [válassza ki: levegő/víz/sólé]	Vnitřní výměník tepla tepelného čerpadla/klimatizace: [vyberte: vzduch/voda/země]	Vnútorný výmenník tepla tepelného čerpadla/klimatizátora: [vyberte ktorý: vzduch/voda/šlaná voda]
D	Fel van szerelve a fűtőtermék kiegészítő fűtőberendezéssel: igen/nem	Označení, zda je topení/vybaveno dodatečným tepelným zdrojem: ano/ne	Uvedte, či je tepelný zdroj vybavený doplnkovým tepelným zdrojom: áno/nie
E	Típus: [kompresszorral fenntartott gőzkompressziós ciklus vagy szorpcios folyamat]	Typ: [stlačení par v kompresoru nebo sorpční proces]	Typ: [kompresorom zabezpečovaná kompresia pary alebo sorpčný proces]
F	Ha alkalmazandó: a kompresszor hajtása: [elektromos motor vagy tüzelőanyag, gázmű vagy folyékony tüzelőanyag, belső vagy külső égésű motor]	Případně: pohon kompresoru: [elektrický motor nebo palivem, plynem či kapalným palivem poháněný vnitřní nebo vnější spalovací motor]	V prípade potreby: pohon kompresora: [poháňaný elektrickým motorom alebo palivom, plynné alebo kvapalné palivo, motor s vnútorným alebo vonkajším spaľovaním]
G	A paramétereket az átlagos fűtési időnyire vonatkozóan kell megadni, a melegebb és a hidegebb fűtési időnyire vonatkozó paraméterek megadása opcionális.	Parametry jsou uvedeny pro průměrnou topnou sezónu. Parametry pro teplejší a chladnější topné sezóny jsou volitelné.	Parametre sa uvádzajú pre priemernú vykurovaciu sezónu, parametre pre teplejšie a chladnejšie topné sezóny sú nepovinné.
H	Elem	Položka	Položka
I	Szimbólum	Symbol	Symbol
J	Érték	Hodnota	Hodnota
K	Mértékegység	Jednotka	Jednotka
L	Névleges hűtőteljesítmény	Jmenovitý chladicí výkon	Menovitý výkon chladenia
M	$P_{max,c}$	$P_{max,c}$	$P_{max,c}$
N	Szezonális helyiségűhűtési hatások	Sezónní energetická účinnost chlazení	Energetická účinnost sezónneho chladenia priestoru
O	Névleges hűtőteljesítmény részterhelés mellett, 27°C/19°C beltéri és T <sub>J</sub> megadott kültéri hőmérsékleteken (száraz/nedves hőmérőgömb)	Deklarovaná kapacita chlazení při částečném zatížení při dané venkovních teplotě T <sub>J</sub> a vnitřní teplotě 27°C/19°C (suchý/vlhký teploměr)	Deklarovaný výkon chladenia pri čiastočnom zaťažení pri daných vonkajších teplotách T <sub>J</sub> a vnútorných teplotách 27°C/19°C (suchý/vlhký teplomerom)
P	Névleges energiahatékonysági arány részterhelés mellett, T <sub>J</sub> megadott kültéri hőmérsékleteken	Koeficient využitelnosti energie pro částečné zatížení při daných venkovních teplotách T <sub>J</sub>	Deklarovaný chladicí súčiniteľ pri čiastočnom zaťažení pri daných vonkajších teplotách T <sub>J</sub>
Q	A légkondicionálók degradációs tényezője	Koeficient ztráty energie u klimatizací	Súčiniteľ straty účinnosti v prípade klimatizátorov
R	Névleges fűtőteljesítmény	Jmenovitý topný výkon	Menovitý vykurovací výkon
S	Szezonális helyiségűfűtési hatások	Sezónní energetická účinnost vytápění prostor	Energetická účinnost sezónneho vykurovania priestoru
T	Névleges fűtőteljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T <sub>J</sub> kültéri hőmérsékleten	Deklarovaný topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C venkovní teplotě T <sub>J</sub>	Deklarovaný vykurovací výkon pro čiastočné zaťaženie pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T <sub>J</sub>
U	Névleges teljesítménytényező* / Átlagos szezonális időjárás, 20 °C beltéri és T <sub>J</sub> kültéri hőmérsékleten	Deklarovaný topný faktor* / Průměrná sezóna, při vnitřní teplotě 20 °C venkovní teplotě T <sub>J</sub>	Deklarovaný vykurovací súčiniteľ* / Priemerná sezóna, pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote T <sub>J</sub>
V	T <sub>bi</sub> = bivalens hőmérséklet	T <sub>bi</sub> = bivalentní teplota	T <sub>bi</sub> = bivalentná teplota
W	T <sub>0</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet	T <sub>0</sub> = provozní limit	T <sub>0</sub> = hraničná prevádzková teplota
X	Levegő-víz típusú hőszivattyúk esetén: T <sub>J</sub> = -15°C (ha T <sub>0</sub> < 20°C)	U tepelných čerpadel vzduch-voda: T <sub>J</sub> = -15 °C (pokud je T <sub>0</sub> < 20 °C)	V prípade tepelného čerpadla vzduch-voda: T <sub>J</sub> = -15 °C (ak T <sub>0</sub> < 20 °C)
Y	Víz-levegő típusú hőszivattyúk: T <sub>J</sub> = -15°C (ha T <sub>0</sub> < 20°C)	U tepelných čerpadel voda-vzduch: T <sub>J</sub> = -15 °C (pokud je T <sub>0</sub> < 20 °C)	V prípade tepelného čerpadla voda-vzduch: T <sub>J</sub> = -15 °C (ak T <sub>0</sub> < 20 °C)
Z	Bivalens hőmérséklet	Bivalentní teplota	Bivalentná teplota
AA	Levegő-víz típusú hőszivattyúk esetén: Megengedett üzemi hőmérséklet	U tepelných čerpadel voda-vzduch: Mezi provozní teplota	V prípade tepelného čerpadla voda-vzduch: hraničná prevádzková teplota
AB	A hőszivattyúk degradációs tényezője (**)	Koeficient ztráty energie u tepelných čerpadel (**)	Súčiniteľ straty účinnosti tepelných čerpadel (**)
AC	Energiafogyasztás az aktív módon kívüli üzemmódokban	Spotřeba v jiném než aktivním režimu	Spotreba energie v iných režimoch ako v aktívnom režime
AD	Kiegészítő fűtőberendezés	Dodatečný tepelný zdroj	Doplnkový tepelný zdroj
AE	Ki üzemmód	Režim Vypnutí	Režim vypnutia
AF	Réségitő fűtőteljesítmény	Záložní topný výkon	Kapacita záložného vykurovacieho telesa
AG	Termosztát által leállított üzemmód	Režim Vypnutí termostat	Režim vypnutia termostatu
AH	Energiabevitel típusa	Druh energetického příkonu	Typ príkonu
AI	Forgattyúház-fűtési üzemmód	Režim Ohřev klikové skříně	Režim ohreву klukovej skrine
AJ	Készenléti üzemmód	Pohotovostní režim	Pohotovostný režim
AK	További adatok	Další položky	Iné položky
AL	Kapacitáscsabályozás	Regulace výkonu	Regulácia výkonu
AM	Rögzített/ fokozatosan állítható/ állítható	Pevně stanovený/odstupňovaný/proměnlivý	fixná/nastaviteľná/variabilná
AN	Levegő-levegő típusú hőszivattyúk/légkondicionálók : légtömögáram, kültérben mérve	U tepelných čerpadel vzduch-vzduch/klimatizací: průtok vzduchu, měřeno venku	V prípade tepelných čerpadel vzduch-vzduch/klimatizačných zariadení: prietok vzduchu, meraný vonku
AO	Hangteljesítményszint a hűtés során (beltérben/ kültérben)	Hladina akustického výkonu pro chlazení (vnitřní/venkovní)	Hladina akustického výkonu pro chladenie (vnútorná/vonkajšia)
AP	Hangteljesítményszint a fűtés során (beltérben/ kültérben)	Hladina akustického výkonu pro vytápění (vnitřní/venkovní)	Hladina akustického výkonu pre vykurovanie (vnútorná/vonkajšia)
AQ	Nitrogén-oxid-kibocsátások (ha alkalmazandó)	Případně emise oxidů dusku	Emisie oxidov dusíka (v prípade potreby)
AR	mg/kWh tüzelőanyag-felvétele (GCV)	mg/kWh spotřeba paliva GCV	mg/kWh spotreby paliva z hľadiska GCV
AS	Víz/sólé-levegő típusú hőszivattyúk: A víz vagy a sólé mért térfogatárama a kültéri oldali hőcserélőnél	U tepelných čerpadel voda/země-vzduch: Jmenovitý průtok solanky nebo vody, venkovní tepelný výměník	Pre tepelné čerpadla voda/šlaná voda-vzduch: Menovitý prietok slanej vody alebo vody, vonkajší výmenník tepla
AT	A hűtőközeg GWP-je	GWP chladiva	GWP chladiva
AU	kgCO <sub>2</sub> eq (100 év)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 let)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 rokov)
AV	Kapcsolatfelvételi adatok	Kontaktní údaje	Kontaktné údaje
AW	Ha Cd értéke nem mérésrel kerül megállapításra, akkor a hőszivattyúk/légkondicionálók alapértelmezett degradációs tényezője 0,25.	Pokud není hodnota Cd stanovena na základě měření, bude mít výchozí koeficient ztráty energie u tepelných čerpadel/klimatizací hodnotu 0,25.	Ak hodnota Cd nie je určená meraním, potom je štandardná hodnota súčiniteľa straty účinnosti tepelných čerpadel/klimatizačných zariadení 0,25.
AX	*** 2018. szeptember 26-tól.	*** Od 26. září 2018.	*** Od 26. septembra 2018.
AY	Ha az információs szolgáltatás többszörös osztott hőszivattyúkra/légkondicionálókra vonatkozik, a vizsgálati eredmények és a működési adatok előállítása a kültéri egység és a beltéri egységeknek a gyártó vagy az importőr által ajánlott valamely kombinációja által tanúsított együttes viselkedése alapján történhet.	Pokud se informace vztahují k několikanosně členěným tepelným čerpadlům/klimatizacím, výsledek testu a údaje o výkonu mohou být získány na základě výkonu venkovní jednotky s kombinací vnitřních jednotek doporučených výrobcem nebo dodavatelem.	V prípade, keď sa informácie vztahujú na viaczložkové tepelné čerpadlá/klimatizačné zariadenia, výsledok testu a údaje o výkonnosti možno získať na základe výkonu vonkajšej jednotky s kombináciou vnútornej jednotky, resp. jednotiek odporúčaných výrobcom alebo dovozcom.
AZ	Többszörös hőszivattyúk/légkondicionálók esetén a megfelelő beltéri egységek listája:	Seznam příslušných vnitřních jednotek pro několikanosně členěná tepelná čerpadla/klimatizace:	Zoznam vhodných vnútorných jednotiek v prípade viaczložkových tepelných čerpadel/klimatizačných zariadení:
BA	Ha a nem destruktív jellegű szétszerelésről, bontásról és akkumulátor-eltávolításról keres információt szakembertől, kérjük, küldjön egy e-mailt a következő címre: erims.sec@samsung.com.	Pokud jste odborníci, kteří hledají informace o ne destruktivní demontáži, rozebrání, možnosti vyjmutí baterie, zašlete e-mail na: erims.sec@samsung.com.	Ak ste odborní pracovníci a máte záujem o informácie o ne deštruktívnom rozobratí, rozmontovaní a možnosti vyrábajú batérie, pošlite e-mail na adresu: erims.sec@samsung.com.

No	Romanian (RO)	Bulgarian (BG)	Croatian (HR)
I)	REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2016/2281	РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2016/2281 НА КОМИСИЈАТА	UREDBA KOMISIJE (EU) br. 2016/2281
II)	CERINȚELE DE DESIGN ECOLOGIC PENTRU pompe de căldură/aparatele de aer condiționat	ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕКОПРОЕКТИРАНЕ КЪМ термомопми/климатизаци	ZAHTJEVI ECODESIGN ZA toplinske crpke/klimatizacijske uređaje
III)	Cerințe informaționale	ИЗИСКВАНИЯ относно информацията	Zahtjevi u vezi s informacijama
A	Informații pentru identificarea modelelor la care fac referire informațiile:	Информация, показваща за кой модел (кой модел) се отнася съответната информация:	Informacije o identifikaciji modela na koji se odnose informacije:
B	Schimbător de căldură de exterior pentru pompa de căldură/aparatele de aer condiționat. [selectat]: aer/apă/saramură]	Външен теплообменник на термомопми/климатизаци: [изберете кой вид: омаждан с въздух/вода/солов разтвор]	Izmjenjivač topline toplinske crpke/klimatizacijskog uređaja na vanjskoj strani: [odaberite: zrak-voda-slana voda]
C	Schimbător de căldură de interior pentru pompa de căldură/aparatele de aer condiționat. [selectat]: aer/apă/saramură]	Вътрешен теплообменник на термомопми/климатизаци: [изберете кой вид: омаждан с въздух/вода/солов разтвор]	Izmjenjivač topline toplinske crpke/klimatizacijskog uređaja na unutrašnjoj strani: [odaberite: zrak-voda-slana voda]
D	Indicație dacă schimbătorul de căldură este prevăzut cu un încălzitor suplimentar: da/nu	Указване дали нагревателът е оборудван с допълнителен нагревател: да/не	Oznaka je li grijaač opremljen dodatnim grijaačem: da/ne
E	Tip: [acionare prin compresor cu compresie de vapori sau prin proces de adsorbție]	Тип: [compressor driven vapour compression or sorption process]	Tip: [postupak komprimiranja ili sorpcije pare pomoću kompresora]
F	Dačã este cazul: dispozitiv de acționare pentru compresor: [motor electric sau motor cu combustie intern sau extern, alimentat cu carburant, combustibil gazos sau lichid]	Ако е приложимо: задвижване на компресора: [задвижван с електроенергия или с гориво, газиво или течна гориво, въжетел с вътрешно или с външно горене]	Ovisno o primjenjivosti: pogonski sklop kompresora: [elektromotor ili motor s unutarnjim ili vanjskim izgorijevanjem na plin ili tekuće gorivo]
G	Parametri trebuie declarati pentru sezonul de încălzire mediu, iar parametrii pentru sezonale de încălzire mai calde sau mai reci sunt opționali.	Параметрите трябва да бъдат декларирани за среден отоплителен сезон, като опция е възможно да бъдат посочени параметри и за по-топъл и по-студен отоплителен сезон.	Parametri se moraju deklarirati za prosječno sezonu grijanja, opcijski su dostupni parametri topliji i hladniji sezonu grijanja.
H	Articol	Артикул	Stavka
I	Simbol	Символ	Symbol
J	Valoare	Стойност	Vrijednost
K	Unitate	Мерна единица	Jedinica
L	Capacitate de răcire nominală	Номинална оладителна мощност	Nazivni kapacitet hlađenja
M	Clasa de	Р <sub>номиналне</sub>	P <sub>различ</sub>
N	Random energetic sezonier aferent răcirii incintelor	Сезонна енергийна ефективност при омаждане	Sezonska energetska učinkovitost hlađenja prostora
O	Capacitate de răcire declarată pentru sarcina parțială la temperaturile exterioare specificate T <sub>1</sub> precum și la cele interioare T <sub>2</sub> °C/19 °C (bulb uscat/umed)	Обявена оладителна мощност за частичен товар при дадени външни температури T <sub>1</sub> и вътрешни температури 27°C/19°C (по сухия/мокрят термометър)	Deklarirani kapacitet hlađenja pri djelomičnom opterećenju pri danim vanjskim temperaturama T <sub>1</sub> i unutarnjoj temperaturi od 27 °C/19 °C (suhi/mokri termometri)
P	Raport de energie declarat pentru sarcina parțială la temperaturile exterioare specificate T <sub>1</sub>	Обявен коефициент на енергийна ефективност за частичен товар при дадени външни температури T <sub>1</sub>	Deklarirani omjer energetske učinkovitosti pri djelomičnom opterećenju pri danim vanjskim temperaturama T <sub>1</sub>
Q	Coefficient de degradare pentru aparatele de aer condiționat	Коефициент на влошаване на ефективността на климатизатори	Koeficijent smanjenja učinkovitosti klima-uređaja
R	Capacitate de încălzire nominală	Номинална отоплителна мощност	Nazivni kapacitet grijanja
S	Eficiență energetică de încălzire a spațiilor deschise sezonier	Сезонна енергийна ефективност при отопление	Sezonska energetska učinkovitost grijanja prostora
T	Capacitate de încălzire declarată pentru sarcină parțială la temperatura interioară de 20 °C și temperatura exterioară T <sub>2</sub>	Обявена отоплителна мощност за частичен товар при вътрешна температура 20°C и външна температура T <sub>2</sub>	Deklarirani kapacitet grijanja pri djelomičnom opterećenju pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T <sub>2</sub>
U	Coefficient declarat de performanță / sezon mediu, la temperatura interioară de 20 °C și temperatura exterioară T <sub>2</sub>	Обявен коефициент на преобразуване / среден сезон, при вътрешна температура 20°C и външна температура T <sub>2</sub>	Deklarirani koeficijent radnog učinka* / Prosječna sezona, pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T <sub>2</sub>
V	T <sub>0</sub> = temperatură bivalentă	T <sub>0</sub> = температура на включване на допълнително подгряване	T <sub>0</sub> = bivalentna temperatura
W	T <sub>0</sub> = limită de operare	T <sub>0</sub> = гранична работна температура	T <sub>0</sub> = radno ograničenje
X	Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>1</sub> = -15°C (dacă T <sub>0</sub> < 20°C)	За термомопми „въздух-вода”: T <sub>1</sub> = -15°C (ако T <sub>0</sub> < 20°C)	За toplinske crpke zrak-voda: T <sub>1</sub> = -15 °C (ако je T <sub>0</sub> < 20 °C)
Y	Pentru pompe de căldură apă-aer: T <sub>1</sub> = -15°C (dacă T <sub>0</sub> < 20°C)	За термомопми „вода-въздух”: T <sub>1</sub> = -15°C (ако T <sub>0</sub> < 20°C)	За toplinske crpke voda-zrak: T <sub>1</sub> = -15 °C (ако je T <sub>0</sub> < 20 °C)
Z	Temperatură bivalentă	Температура на включване на допълнително подгряване	Bivalentna temperatura
AA	Pentru pompe de căldură apă-aer: temperatura limită de operare	За термомопми „въздух-вода”: гранична работна температура	За toplinske crpke voda-zrak: temperatura radnog ograničenja
AB	Coefficient de degradare pentru pompe de căldură (**)	Коефициент на влошаване на ефективността на термомопми (**)	Koeficijent smanjenja radnog učinka toplinske crpke (**)
AC	Consum de energie în alte moduri în afară de „modul activ”	Консумирана електрическа мощност в режими, различни от „работен режим”	Potrošnja električne energije u načinima rada koji nisu „aktivni način rada”
AD	Încalzitor suplimentar	Допълнителен нагревател	Dodatni grijaač
AE	Mod Oprit	Режим „Изключен”	Iskljućeni način rada
AF	Capacitate de încălzire de rezervă	Мощност на спомогателното подгряване	Potporni kapacitet grijanja
AG	Mod Termostat oprit	Режим „Изключен термостат”	Način rada s iskljućenim termostatom
AH	Tip de intrare de energie	Тип консумирана мощност	Vrsta dovodne energije
AI	Mod Încalzitor carter	Режим „Подгряване на картера на компресора”	U načinu rada kućišta motora
AJ	Mod Standby	Режим „В готовност”	Način rada u pripravnosti
AK	Alte articole	Други показатели	Druge stavke
AL	Control capacitate	Регулиране на мощността	Regulacija kapaciteta
AM	fix/în trepte/variabil	фиксирано/в степенно/многостепенно	fiksni / u fazama / varijabilni
AN	Pentru pompe de căldură aer-aer/aparate de aer condiționat: debit de aer, măsurat în interior	За термомопми „въздух-въздух/климатизаци: дебит на въздуха, измерен навън	За toplinske crpke zrak-zrak / klimatizacijske uređaje: brzina protoka zraka, mjerena vani
AO	Nivelul de putere acustică pentru răcire (interior/exterior)	Ниво на звукова мощност при омаждане (вътрешно/външно)	Razina zvučne snage u načinu hlađenja (unutarnja/vanjska)
AP	Nivelul de putere acustică pentru încălzire (interior/exterior)	Ниво на звукова мощност при отопление (вътрешно/външно)	Razina zvučne snage u načinu grijanja (unutarnja/vanjska)
AQ	Emissioni de oxizi de nitrogen (dacă există)	Емисии на азотни оксиди (ако е приложимо)	Emissioni dušičnih oksida (ако je primjenjivo)
AR	Intrare de combustibil mg/kWh GCV	mg/kWh вложено гориво GCV	mg/kWh GCV (bruto kalorijska vrijednost) ulaznog goriva
AS	Pentru pompe de căldură apă/saramură-aer: Debit nominal de saramură sau apă, schimbător de căldură exterior	За термомопми „вода/солов разтвор-въздух”: Номинален дебит на соловия разтвор или водата, външен теплообменник	За toplinske crpke voda/slana voda-zrak: Nazivna brzina protoka vode ili slane vode, izmjenjivač topline na vanjskoj strani
AT	GWP agent de răcire	GWP на хладилния агент	GWP rashladnog sredstva
AU	kgCO <sub>2</sub> eq (100 ani)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 години)	ekv. kgCO <sub>2</sub> (100 godina)
AV	Detalii de contact	Данни за контакт	Kontaktni podaci
AW	În cazul în care C <sub>d</sub> nu este determinat prin măsurătoare, coeficientul implicit de degradare al pompelor de căldură/aparate de aer condiționat va fi 0,25.	Ако C <sub>d</sub> не се определя чрез измерване, коефициентът на влошаване на ефективността на термомопми/климатизаци по подгряване е 0,25.	Ако vrijednost C <sub>d</sub> nije određena mjerenjem, zadani koeficijent smanjenja učinkovitosti rada toplinske crpke / klimatizacijskog uređaja iznosi 0,25.
AX	*** Din 26 septembrie 2018.	*** От 26 септември 2018 г.	*** Od 26. rujna 2018.
AY	Acolo unde informațiile sunt legate de pompe de căldură/aparate de aer condiționat multisplit, rezultatul testului și datele de performanță pot fi obținute pe baza unității exterioare, cu o combinație de unități interioare recomandate de producător sau importator.	В случаите, при които информацията се отнася за климатизатори с мултисплит система/климатизаци, резултатите от използването и работните показатели могат да се получат на база на работните показатели на външното тяло в комбинация с вътрешно тяло (вътрешни тела), препоръчано(и) от производител(и) или вносител(и).	Kada se informacije odnose na multi-split toplinske crpke / klimatizacijske uređaje, rezultat ispitivanja i podaci o radnom učinku mogu se pribaviti na temelju radnog učinka vanjske jedinice u kombinaciji s unutarnjim jedinicama koje preporučuje proizvođač ili uvoznik.
AZ	Pentru unitățile multisplit pompelor de căldură/aparate de aer condiționat, a se consulta o listă a tuturor unităților de interior adecvate.	Списък на подходящи вътрешни тела за климатизатори с мултисплит система/климатизаци:	Popis odgovarajućih unutrašnjih jedinica za multi-split sustav / klimatizacijske uređaje:
BA	Dačã sunteți un profesionist care are nevoie de informații în ceea ce privește dezambalarea, demontarea și îndepãrtarea bateriei într-un mod non-destructiv, va rugãm să trimiteți un e-mail la: erims.sec@samsung.com.	В случаи, че сте специалист, търсете информация за безразрушително разглобяване, демонтаж и сваляне на батерията, моля, изпратете имейл на адрес: erims.sec@samsung.com.	Ako ste profesionalac koji traži informacije o nedestruktivnom rastavljanju, demontaži i mogućnosti uklanjanja baterije, pošaljite e-poruku na: erims.sec@samsung.com.

No	Serbian (SR)	Slovenian (SL)	Danish (DA)
I)	UREDBA KOMISIJE (EU) Br. 2016/2281	UREDBA KOMISIJE (EU) št. 2016/2281	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2016/2281
II)	ZAHTEVI EKOLOŠKOG DIZAJNA Za toplotne pumpe/klima-uređaje	ZAHTEVE ZA OKOLJSKO USTREZNO ZASNOVO IZDELKOV ZA toplotne črpalke/klimatske naprave	KRAV TIL MILJØENLIGT DESIGN AF varmepumper/klimaenlæg
III)	Zahtevi za informacije	Zahtevane informacije	Informationskrav
A	Informacije za identifikaciju modela na koje se odnose informacije:	Informacije za prepoznavanje modelov, na katere se informacije navezujejo:	Oplysninger til at identificere den/die model(ler), oplysningerne relaterer til:
B	Spoljni toplotni izmenjivač toplotne pumpe/klima-uređaja: [izberite koji: vazduh/voda/slana voda]	Zunajni toplotni izmenjivač toplotne črpalke/klimatskih naprav: [izberite vrsto: zrak/voda/slaniica]	Varmeveksler på udendørs side på varmepumpe/klimaenlæg: [vælg hvilken: luft/vand/brine]
C	Unutrašnji toplotni izmenjivač toplotne pumpe/klima-uređaja: [izberite koji: vazduh/voda/slana voda]	Notranji toplotni izmenjivač toplotne črpalke/klimatskih naprav: [izberite vrsto: zrak/voda/slaniica]	Varmeveksler på indendørs side på varmepumpe/klimaenlæg: [vælg hvilken: luft/vand/brine]
D	Pokazatelj da li je grejač opremljen dodatnim grejačem: da/ne	Oznaka, ali je grelnik opremljen z dodatnim grelnikom: da/ne	Indikator, hvis varmelegemet er udstyret med et ekstra varmelegeme: ja/nej
E	Tip: [komprimovanje pare ili proces sorpcije pomoću kompresora]	Vrsta: [kompresija pare ali postopek sorpcije s pomoću kompresorja]	Type: [kompressorrevet dampkompression eller sorptionsproces]
F	Ako je primenljivo: pogon kompresora: električni motor ili sa pogonom na gorivo, gasnim ili tečnim gorivom, motor sa unutrašnjim ili spoljašnjim sagorevanjem	Če se uporablja: kompresor s pogonskim motorjem: [pogon na električni motor ali gorivo, plinasto ali tekoče gorivo, z notranjim ali zunanjim izgorovanjem]	Hvis relevant: drivværk på kompressor: [elektrisk motor eller brændstofdrevet, gas eller flydende brændstof, intern eller ekstern forbrændingsmotor]
G	Parametri bi trebalo biti navedeni za prosečno grejnu sezonu, parametri za toplije i hladnije grejne sezone su opcioni.	Določeni morajo biti parametri za povprečno grelno sezono. Parametri za toplejšo in hladnejšo grelno sezono niso obvezni.	Parametrene skal opgives for en gennemsnitlig opvarmningssæson. Parametre for varmere og koldere opvarmningssæsoner er valgfrie.
H	Stavka	Predmet	Enhed
I	Simbol	Simbol	Symbol
J	Vrednost	Vrednost	Værdi
K	Jedinica	Enota	Enhed
L	Nazivni kapacitet hlađenja	Nazivna zmogljivost hlađenja	Nominel kølekapacitet
M	$P_{\text{nazivni,c}}$	$P_{\text{nazivni,c}}$	$P_{\text{nazivni,c}}$
N	Sezonska energetska efikasnost hlađenja prostorja	Sezonska energijska učinkovitost pri hlađenju prostorov	Årsvirkningsgrad ved rumkøling
O	Deklarisani kapacitet hlađenja za delimično opterećenje pri datim spoljašnjim temperaturama T <sub>J</sub> i unutrašnjih 27°C/19°C (sa suvom/vlažnom kuglom)	Označena zmogljivost hlađenja za delno obremenitev pri zunanji temperaturi T <sub>J</sub> in notranji temperaturi 27 °C/19 °C (suh/moker termometer)	Angivet kølekapacitet for partiel belastning ved give udendørstemperatur T <sub>J</sub> og indendørs 27 °C/19 °C (tør/våd temperatur)
P	Deklarisani odnos energetske efikasnosti za delimično opterećenje pri datim spoljnim temperaturama T <sub>J</sub>	Označeno razmerje energetske učinkovitosti za delno obremenitev pri zunanji temperaturi T <sub>J</sub>	Angivet energieffektivitetskvotient for partiel belastning ved give udendørstemperatur T <sub>J</sub>
Q	Koeficijent degradacije za klima-uređaje	Količnik poslabšanja delovanja za klimatske naprave	Nedbrydningskoefficient for ventilationsaggregat
R	Nazivni kapacitet grejanja	Nazivna zmogljivost ogrevanja	Nominel varmekapacitet
S	Sezonska energetska efikasnost zagrevanja prostorja	Sezonska učinkovitost grejta prostorov	Sæsonenergieffektivitet for rumopvarmning
T	Deklarisani kapacitet grejanja za delimično opterećenje pri unutrašnjoj temperaturi od 20°C i spoljašnjoj temperaturi T <sub>J</sub>	Označena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T <sub>J</sub>	Angivet varmekapacitet for partiel belastning ved indendørstemperatur 20 °C og udendørstemperatur T <sub>J</sub>
U	Deklarisani koeficijent učinka* / prosečnoj sezoni, pri unutrašnjoj temperaturi od 20°C i spoljašnjoj temperaturi T <sub>J</sub>	Označen koeficijent zmogljivosti* /povprečno sezona, pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T <sub>J</sub>	Angivet varmefaktor*/gennemsnitssæson ved indendørstemperatur 20 °C og udendørstemperatur T <sub>J</sub>
V	T <sub>bi</sub> = bivalentna temperatura	T <sub>bi</sub> = bivalentna temperatura	T <sub>bi</sub> = bivalent temperatur
W	T <sub>li</sub> = operativni limit	T <sub>li</sub> = obratovalna omejitve	T <sub>li</sub> = driftsgrænse
X	Za toplotne pumpe vazduh-voda: T <sub>J</sub> = -15°C (ako je T <sub>li</sub> < -20°C)	Za toplotne črpalke zrak-voda: T <sub>J</sub> = -15 °C (če je T <sub>li</sub> < -20 °C)	Til luft-vand-varmepumper: T <sub>J</sub> = -15 °C (hvis T <sub>li</sub> < -20 °C)
Y	Za toplotne pumpe voda-vazduh: T <sub>J</sub> = -15°C (ako je T <sub>li</sub> < -20°C)	Za toplotne črpalke voda-zrak: T <sub>J</sub> = -15 °C (če je T <sub>li</sub> < -20 °C)	Til vand-luft-varmepumper: T <sub>J</sub> = -15 °C (hvis T <sub>li</sub> < -20 °C)
Z	Bivalentna temperatura	Bivalentna temperatura	Bivalent temperatur
AA	Za toplotne pumpe voda-vazduh: Temperatura operativnog limita	Za toplotne črpalke voda-zrak: mejna delovna temperatura	Til vand-luft-varmepumper: Driftsgrænsetemperatur
AB	Koeficijent degradacije toplotnih pumpi (**)	Količnik poslabšanja delovanja za toplotne črpalke (**)	Nedbrydningskoefficient for varmepumper (**)
AC	Potrošnja struje u režimima koji nisu „aktivni režim“	Poraba energije v režimih, ki niso „aktivni način“	Energiforbrug i andre tilstande end 'aktiv tilstand'
AD	Dodatni grejač	Dodatni grelnik	Ekstra varmelegeme
AE	Isključen režim	Način Off (izklop)	Slukket tilstand
AF	Rezervni kapacitet grejanja	Rezervna zmogljivost ogrevanja	Backup varmekapacitet
AG	Režim isključenog termostata	Način izklopa termostata	Termostat - slukket tilstand
AH	Tip unosa energije	Vrsta vnosa energije	Energindsats type
AI	Režim grejača u grejnom kućištu	Način delovanja grelnika ohišja	Krumtaphusets varmelegemetilstand
AJ	Režim pripravnosti	Način pripravljenosti	Standbytilstand
AK	Druge stavke	Drugi elementi	Andre elementer
AL	Kontrola kapaciteta	Upravljanje zmogljivosti	Kapacitetskontrol
AM	fiksno/ fazono/ varijabilno	fiksna/fazna/spremenljiva	fast/trinvis/variel
AN	Za toplotne pumpe vazduh-vazduh/klima-uređaje: brzina protoka vazduha, merenje napolju	Za toplotne črpalke/klimatske naprave zrak-zrak: stopnja pretoka zraka, izmerjeno zunaj	For luft-vand-varmepumper/klimaenlæg: tryklufforbrug, målt udendørs
AO	Nivo jačine zvuka hlađenja (unutra/napolju)	Raven zvočne moči za hlađenje (znotraj/zunaj)	Lydeffektniveau ved køling (indendørs/udendørs)
AP	Nivo jačine zvuka zagrevanja (unutra/napolju)	Raven zvočne moči za ogrevanje (znotraj/zunaj)	Lydeffektniveau ved opvarmning (indendørs/udendørs)
AQ	Emisije azot-oksida (ako je primenljivo)	Emisije dušikovih oksidov (če se uporabljajo)	Udledninger af nitrogenoxid (hvis relevant)
AR	mg/kWh unos goriva GCV	mg/kWh vnos goriva GCV	mg/kWh brændstofforbrøsel GCV
AS	Za toplotne pumpe tipa voda/slana voda-vazduh: Nazivni protok slane vode ili vode, spoljašnji izmenjivač toplotne	Za toplotne črpalke voda/slaniica-zrak: Ocenjena slaniica ali ocenjen pretok vode, zunajni toplotni izmenjivač	For vand/brine-luft-varmepumper: Fastsat brine- eller vandtryklufforbrug, varmeveksler på udendørs side///
AT	GWP hladnjaka	GWP hladilnega sredstva	GWP af kølemiddel
AU	kgCO <sub>2</sub> ekv. (100 godine)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 leti)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 år)
AV	Kontakt detalji	Podatki za stik	Kontaktoplysninger
AW	Ako Cd nije određen merenjem, onda će podrazumevani koeficijent degradacije toplotnih pumpi/klima-uređaja biti 0,25.	Če vrednost za Cd ni določena z merjenjem, je privzeti količnik poslabšanja delovanja toplotnih črpalke/klimatskih naprav 0,25.	Hvis Cd ikke bestemmes ud fra måling, skal standardnedbrydningskoefficienten for varmepumper/klimaenlæg være 0,25.
AX	*** Od 26. septembra 2018.	*** Od 26. septembra 2018.	*** Fra 26. september 2018.
AY	Gde se informacije odnose na multi-split toplotne pumpe/klima-uređaje, rezultati testa i podaci o učinku se mogu dobiti na osnovu učinka spoljašnje jedinice, sa kombinacijom unutrašnjih jedinica/koje je preporučio proizvođač ili uvoznik.	Kjer se informacije nanašajo na razdeljene toplotne črpalke/klimatske naprave, so lahko rezultati preskusov in podatki o učinkovitosti delovanja pridobljeni na podlagi učinkovitosti delovanja zunanje enote v kombinaciji z notranjimi enotami, ki jih priporoča proizvajalec ali uvoznik.	Hvor oplysningerne relaterer til multi-split-varmepumper/klimaenlæg, kan testresultater og data om ydeevne fås på grundlag af udendørsenhedens ydeevne, med en kombination af indendørsenheder, der anbefales af producenten eller importøren.
AZ	Lista prikladnih unutrašnjih jedinica za multi-split toplotne pumpe/klima-uređaje.	Seznam ustreznih notranjih enot za razdeljene toplotne črpalke/klimatske naprave.	En liste over relevante indendørsenheder til multi-split varmepumper/klimaenlæg.
BA	Ako ste profesionalac u potrazi za informacijama o nedestruktivnom rasklapanju, demontiranju i uklanjanju baterija, pošaljite nam e-poruku na adresu: erims.sec@samsung.com.	Če ste strokovnjak, ki išče informacije o nedestruktivnem razstavljanju, demontiranju in odstranjevanju baterije, pošljite e-pošto na naslov: erims.sec@samsung.com.	Send en e-mail til erims.sec@samsung.com, hvis du er en fagperson, som søger oplysninger om, hvordan enheden kan skilles ad og batteriet fjernes, uden at forårsage skade.

No	Swedish (SV)	Finnish (FI)	Estonian (ET)
I)	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2016/2281	KOMISSION ASETUS (EU) Nro. 2016/2281	KOMISJONI MÄÄRUS (EU) nr 2016/2281
II)	EKODESIGNKRAV FÖR värmepumpar/luftkonditioneringar	lämpö-/ilmapumpujen EKOLGIISTA SUUNNITTELU KOSKEVAT VAATIMUKSET	ÖKODISAINI NÕUDED soojuspumpade/kliimaseadmete
III)	Informationskrav	Tietovaatimukset	Nõutud teave
A	Information för att identifiera modellen/modellerna som informationen handlar om:	Tiedot sen mallin (niiden mallien) yksilöimiseksi, jota (jota) tiedot koskevat:	Teave, mille alusel tuvastada mudelid, millesse see teave puutub:
B	Värmepumpens/luftkonditioneringens värmeväxlare, utomhusidän: [välj: luft/vatten/saltlösning]	Lämpö-/ilmapumpun ulkolämmönsiirrin: [valitaan yksi: ilma/vesi/suolavesi]	Soojuspumba/kliimaseadme välisosa soojusvaheti: [valige sobiv: õhk/vesi/soolalahus]
C	Värmepumpens/luftkonditioneringens värmeväxlare, inomhusidän: [välj: luft/vatten/saltlösning]	Lämpö-/ilmapumpun sisälämmönsiirrin: [valitaan yksi: ilma/vesi/suolavesi]	Soojuspumba/kliimaseadme siseosa soojusvaheti: [valige sobiv: õhk/vesi/soolalahus]
D	Angivelse om värmaren är utrustad med en kompletterande värmare: ja/nej	Onko lämmitin varustettu lisälämmittimellä: kyllä/ei	Teave, kas soojendi on varustatud lisaküttekehaga: jah/ei
E	Typ: [kompressoridriiven ångkompression eller sorptionsprocess]	Tyyppi: [kompressorikäyttöinen höyrypuristus tai sorptioprocessi]	Tüüp: [kompressoriga juhivat auru tihendamise või neeldumise protsess]
F	Om tillämpligt: medbringare för kompressor: (elmotor eller bränsle driven, gas eller flytande bränsle, intern eller extern förbränningsmotor)	Tarvittaessa: kompressorin käyttövoima: [sähkömoottori- tai polttoainekäyttöinen, kaasumainen tai nestemäinen polttoaine, sisäinen tai ulkoinen polttomoottori]	Kohalduvusel: kompressor ajam: [elektril või kütusel töötav mootor, gaasiline või vedelikütus, sisenine või väline sise põlemismootor]
G	Parametrerna ska anges för den genomsnittliga uppvärmningssäsongen, parametrar för varm respektive kall uppvärmningssäsong är frivilliga.	Parametrit ilmoitetaan keskimääräiseltä lämmityskaudelta, lämpimän ja kylmän lämmityskauden parametrit ovat valinnaisia.	Parameetrid teatatakse keskmise küttehooga kohta, soojemate ja külmemate küttehoogaegade puhul on parameetrid valikulised.
H	Artikel	Kohde	Osa
I	Symbol	Symboli	Sümbol
J	Värde	Arvo	Väärtus
K	Enhet	Yksikkö	Ühik
L	Nominell kylkapacitet	Nimellinen jäähdytysteho	Nimijahutusvõimsus
M	$P_{assad,c}$	$P_{ad,c}$	$P_{ad,c}$
N	Säsongmedelverkningsgrad för rumskyllning	Tilajäähdytyksen kausittainen energiatehokkuus	Jahutuse hooajalise energiatehokkus
O	Deklarerad kylkapacitet för delast vid givna utomhustemperaturer Tj och inomhus 27 °C/19 °C (torr/vät termometer)	Ilmoitettu jäähdytysteho osakuormituksella ulkolämpötilassa Tj ja sisälämpötilassa 27 °C/19 °C (kuiva/märkä)	Teatud jahutusvõimsus osalise koormuse antud välistemperatuuridel Tj ja sisetemperatuuril 27 °C / 19 °C juures (kuiv-/märgtermomeeter)
P	Deklarerad energieffektivitetskvot för delast vid givna utomhustemperaturer Tj	Ilmoitettu energiakerron osakuormituksella ulkolämpötilassa Tj	Teatud energiatehokkuse määr osalise koormuse antud välistemperatuuridel Tj
Q	Tomgångsflöret för luftkonditioneringar	Ilmastointilaitteiden alenemiskerroin	Õhukonditsioneeride degradatsioonitegur
R	Nominell värmekapacitet	Nimellinen lämmitysteho	Nimisoojendusvõimsus
S	Energieffektiv säsongsuppvärmning	Kaustilan lämmitysergiatehokkuus	Ruumide hooajalise kütmise energiatehokkus
T	Deklarerad värmekapacitet för delast vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj	Ilmoitettu lämmitysteho osakuormalla sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj	Teatud soojendusvõimsus osalise koormuse sisetemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril Tj
U	Deklarerad resultatkoeficient*/genomsnittlig säsong, vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj	Ilmoitettu tehokkuuskerroin* / keskimääräinen kausi sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj	Teatud jõudlustegur* / keskmise hooaeg, sisetemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril Tj
V	$T_{bv}$ = bivalenttemperatur	$T_{bv}$ = kaksiarvoinen lämpötila	$T_{bv}$ = kahevalentne temperatuur
W	$T_{0,c}$ = driftsgräns	$T_{0,c}$ = toimintarajalämpötila	$T_{0,c}$ = tööpiir
X	För luft/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om $T_{0,c}$ < -20 °C)	Ilma-vesilämpöpumpuille: Tj = -15 °C (jos $T_{0,c}$ < -20°C)	Õhk-vesi-soojuspumbad: Tj = -15 °C (kui $T_{0,c}$ < -20 °C)
Y	För luft/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om $T_{0,c}$ < -20 °C)	Vesi-ilmalämpöpumpuit: Tj = -15 °C (jos $T_{0,c}$ < -20°C)	For water-to-air heat pumps: Tj = -15 °C (kui $T_{0,c}$ < -20 °C)
Z	Bivalenttemperatur	Kaksiarvoinen lämpötila	Kahevalentne temperatuur
AA	För vatten/luftvärmepumpar: driftsgränstemperatur	Vesi-ilmalämpöpumpuille: Toimintarajalämpötila	Vesi-õhk-soojuspumbad: töö temperatuuripiirang
AB	Tomgångsflöret för värmepumpar (**)	Alenemiskerroinlämpöpumpuit (**)	Soojuspumpade degradatsioonitegur (**)
AC	Energiförbrukning i andra lägen än det aktiva	Tehonkulutus muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa	Energiaarve muudes režiimides peale aktiivse režiimi
AD	Kompletterande värmare	Lisälämmitin	Lisasoojendi
AE	Läget Av	Pois päältä -tila	Väljalülitatud režiim
AF	Backup-värmekapacitet	Varalämmitysteho	Varusoojendusvõimsus
AG	Termostat av-läge	Termostaatti pois päältä -tila	Väljalülitatud termostaadiga režiim
AH	Typ av energitillförelse	Energiatulon tyyppi	Energiasisendi tüüp
AI	Vehusvärmarläge	Kampikammion lämmitys -tila	Õivanni kütterežiim
AJ	Standbyläge	Valmiustila	Ooterežiim
AK	Andra artiklar	Muut ominaisuudet	Muud nimetused
AL	Kapacitetskontroll	Tehonsäätö	Mahtuvuse juhtimine
AM	fast/stegvis/variabel	kiinteä/kaksiportainen/muuttuva	fikseeritud/astmeline/muudetav
AN	För luft/luftvärmepumpar/luftkonditioneringar: luftföde, utomhusmätning	Ilma-ilmalämpöpumpuista/ilmastointilaitteista: Ilmavirta, ulkona mitattu	Õhk-õhk-soojuspumbad/kliimaseadmed: õhu voolukiirus, mõdetud väljas
AO	Ljudeffektivitet för kylning (inomhus/utomhus)	Äänitehotaso jäähdytyksessä (sisällä/ulkona)	Jahutuse heli võimsustase (sees/väljas)
AP	Ljudeffektivitet för uppvärmning (inomhus/utomhus)	Äänitehotaso lämmitettäessä (sisällä/ulkona)	Kütte heli võimsustase (sees/väljas)
AQ	Utsläpp av kväveoxid (om tillämpligt)	Typen oksiden päästöt (tarvittaessa)	Lämmastikoksiidi heitmed (kohalduvusel)
AR	mg/kWh bränslemängd GCV	mg / polttoainepanoksen kWh	mg/kWh kütuse ülemine sisenkütteväärtus (GCV)
AS	För vatten/saltlösning-luftvärmepumpar: Nominell hastighet för saltlösning/vatten, värmeväxlare på utomhusidän	Vesi/suolavesi-ilmalämpöpumpuista: suolaveden tai veden nimellisvirtaus, ulkolämmönsiirrin	Vesisoojuspumbad / soolalahus-õhk-soojuspumbad: soolalahuse või vee nimivoolukiirus, väline soojusvaheti
AT	GWP av köldmedel	Kylmäaineen GWP	Jahutusaïne globaalse soojendamise potentsiaal (GWP)
AU	kgCO <sub>2</sub> eq (100 år)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 vuotta)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 aastat)
AV	Kontaktpuffgifter	Yhteystiedot	Kontaktandmed
AW	Om Cd inte fastställs genom mätning ska tomgångsflöret för värmepumparna/luftkonditioneringarna som standard vara 0,25.	Jos Cd:n arvoa ei määritetä mitaamalla, lämpöpumpujen/ilmastointilaitteita alenemiskertoimen oletusarvo on 0,25.	Kui Cd-i ei määrata mõõtmisega, on kütusepumpade/kliimaseadmete väkdegradatsioonitegur 0,25.
AX	*** Från och med den 26 september 2018.	*** Syskuun 26. päivästä 2018.	*** 26. septembrist 2018.
AY	I de fall då informationen handlar om multisplit-värmepumpar/luftkonditioneringar kan testresultat och prestandauppgifter erhållas på grundval av utomhusenheten, med en kombination av inomhusenheter som rekommenderas av tillverkaren eller importören.	Jos tiedot koskevat multisplit-lämpöpumpuja/ilmastointilaitteita, testitulokset ja suorituskykytiedot voidaan saada ulkoyksikön suorituskykyyn perusteella, kun se on yhdistetty yhteen tai useampaan valmistajan tai maahantuojan suosittelemaan sisäyksikköön.	Kui teave puudub mitme siseseadmega soojuspumpasid/kliimaseadmeid, võidakse kontrollitulemused ja jõudlusandmed hankida väliseadme jõudluse põhjal kombinatsioonis tootja või maaletootja soovitatud siseseadmetega.
AZ	För multisplit värmepumparna/luftkonditionering följer här en lista med lämpliga inomhusenheter:	Luettelo multisplit-lämpöpumpujen/ilmastointilaitteiden soveltavista sisäyksiköistä:	Sobivate siseseadmete loend mitme siseseadmega soojuspumpade/kliimaseadmete puhul:
BA	Om du är yrkesperson och söker efter information om icke-destruktiv demontering, isätgning och borttagbara batterier, kan du skriva till: erims.sec@samsung.com.	Jos olet ammattilainen ja haluat tietoa tuhoamattomasta purkamisesta, hajottamisesta ja akun irrottavuudesta, lähetä sähköpostiviesti osoitteeseen: erims.sec@samsung.com.	Kui te olete professionaal, kes soovib teavet mittepurustava lahtivõtmise, demonteerimise ja aku eemaldamise kohta, saakite e-kiri aadressile: erims.sec@samsung.com.

No	Latvian (LV)	Lithuanian (LT)	Maltese(MT)
I)	KOMISIJAS REGULĀCIJA (ES) 2016/2281	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 2016/2281	REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru. 2016/2281
II)	EKODIZAINA PRASĪBAS siltumsūkņiem/gaisa kondicionētājiem	EKOLOGINIO PROJEKTAVIMO REIKALAVIMAI šilumos siurbliams / oro kondicionieriams	REKWIŽITI ECODESIGN GHAL heat pumps/air conditioners
III)	Informācijas prasības	Informācijas reikalavimai	Rekwižiti tal-informazzjoni
A	Informācija, kas ļauj identificēt modeļ(-)us, uz kuriem attiecas šī informācija:	Informācija, skirta identifiuoti modeliui (-ams), su kuriuo (-iais) ši informacija susijusi:	Informazzjoni biex identifika l-model(s) li ghalha/ ghalhinom tirreferi l-informazzjoni:
B	Siltumsūkņu/gaisa kondicionētāju āra siltummainis: (izvēlieties: gaisa/ūdens/sālsūdens)	Šilumos siurblio / oro kondicionieriaus šilumokaičio lauko pusė: (pasirinkite, kuris: oras / vanduo / druskos tirpalas)	Side heat exchanger ta' barra tal-heat pump/air conditioners: (aġhzel liema: arja/ilma/brine)
C	Siltumsūkņu/gaisa kondicionētāju iekštelpu siltummainis: (izvēlieties: gaisa/ūdens/sālsūdens)	Šilumos siurblio / oro kondicionieriaus šilumokaičio vidinė pusė: (pasirinkite, kuris: oras / vanduo / druskos tirpalas)	Side heat exchanger ta' ġewwa tal-heat pump/air conditioners: (aġhzel liema: arja/ilma/brine)
D	Norādījumi par to, vai sildītājs ir aprīkots ar papildu sildītāju: jā/nē	Indikacija, ar šildytuve įrengtas pagalbini šildytuvai: taip / ne	Indikazzjoni jekk il-heater hu mġhammar b'heater supplementari: iwa/le
E	Veids: [kompresora dzinēja trauka saspiešanas vai sorbcijas process]	Tipas: [kompresoriumi varomas garų suspausimas arba sorbcijos procesas]	Tip: [compressor driven vapour compression heat sorption process]
F	Ja tas ir piemērojams — kompresora dzinējs (elektromotors vai degvielas dzinējs, gāze/veida vai šķidrās degvielas, iekšdedzes vai ārdedzes dzinējs)	Jei taikoma: kompresoriaus pavara: [varomas elektros varikliu arba degalais, dujos ar skysti degalai, vidinis arba išorinis degimo variklis]	Jekk applikabbli: driver tal-kompresur: [electric motor jew fuel driven, fuel tal-gass jew likwidu, combustion engine interna jew esterna]
G	Parametri ir jādeklarē, ņemot vērā apsildes sezonas vidējās rādītājus, siltākus un aukstākas apsildes sezonas parametri ir neobligāti.	Parametri bus nustatyti vidutiniam šildymo sezonui, šiltesniems ir šaltesniems šildymo sezonams parametrai nustatomi papildomai.	Il-parametri se jġu ddikjarati ghal staġun medju ta' tishin; il-parametri ghal-istaguni ta' tishin iktar shan jew keshin mhumiex obligatorji.
H	Priekšmets	Elementas	Fattur
I	Apzīmējums	Simbolis	Simbolu
J	Vērtība	Reiškėmė	Valur
K	Mērvienība	Įrenginys	Unità
L	Nominālā dzesēšanas spēja	Nomināli aušinimo galia	Kapaċità nominali tat-tkessiħ
M	P <sub>nominalis</sub>	P <sub>nominalis</sub>	P <sub>nominalis</sub>
N	Telpu dzesēšanas sezonas energoefektivitāte	Sezoninis patalpu vėsinimo energijos vartojimo efektyvumas	Effiċjenza enerġetika staġionali tat-tkessiħ tal-post
O	Deklarētā dzesēšanas spēja pie nepilnas slodzes ar norādīto āra temperatūru T <sub>j</sub> un iekštelpu temperatūru 27 °C/19 °C (sausas/mitrais termometri)	Deklaruojama aušinimo galia esant dalinei apkrovai, kai lauko temperatūra T <sub>j</sub> o patalpoje 27°C/19°C (sausā / šlapia kubotė)	Cooling capacity iddikjarata ghal part load f' temperaturi specifiki fuq barra T <sub>j</sub> u ġewwa 27°C/19°C (dry/wet bulb)
P	Deklarētais energoefektivitātes koeficients pie nepilnas slodzes ar norādīto āra temperatūru T <sub>j</sub>	Deklaruojamas energijos efektyvumo santykis, esant dalinei apkrovai ir duotai lauko temperatūrai T <sub>j</sub>	Proporzjon ta' effiċjenza ta' enerġija ddikjarat ghal part load f' temperaturi specifiki fuq barra T <sub>j</sub>
Q	Āra kondicionētāja degradācijas koeficients	Oro kondicionieriu degradacijos koeficientas	Co-efficient ta' degradazzjoni ghal-air conditioners
R	Nominālā sildīšanas jauda	Nomināli šildymo galia	Kapaċità nominali tat-tishin
S	Sezonālās telpu apsildes energoefektivitāte	Sezoninis erdves šildymo energijos efektyvumas	Effiċjenza tal-enerġija staġionali tat-tishin taž-zona
T	Deklarētā sildīšanas jauda pie nepilnas slodzes ar iekštelpu temperatūru 20 °C un āra temperatūru T <sub>j</sub>	Deklaruojama šildymo galia esant dalinei apkrovai, vidaus temperatūrai 20 °C, bei lauko temperatūrai T <sub>j</sub>	Heating capacity iddikjarata ghal part load f' temperatura fuq ġewwa ta' 20 °C u temperatura fuq barra T <sub>j</sub>
U	Deklarētais lietderības koeficients* / sezonas vidējais ar iekštelpu temperatūru 20 °C un āra temperatūru T <sub>j</sub>	Deklaruojamas našumo koeficientas* / vidutiniam sezonui, esant vidaus temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai T <sub>j</sub>	Coefficient ta' prestazzjoni* / Staġun medju, f' temperatura fuq ġewwa ta' 20°C u temperatura fuq barra T <sub>j</sub>
V	T <sub>bw</sub> = bivalenta temperatūra	T <sub>bw</sub> = bivalentinė temperatūra	T <sub>bw</sub> = temperatura bivalenti
W	T <sub>α</sub> = ekspluatācijas robežvērtība	T <sub>α</sub> = darbinė riba	T <sub>α</sub> = limitu tal-operat
X	Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: T <sub>j</sub> = -15 °C (ja T <sub>α</sub> < -20 °C)	Oras-vanduo tipo šilumos siurbliams: T <sub>j</sub> = -15 °C (jeigu T <sub>α</sub> < -20 °C)	Ghal air-to-water heat pumps: T <sub>j</sub> = -15°C (jekk T <sub>α</sub> < -20°C)
Y	Ūdens-gaisa siltumsūkņiem: T <sub>j</sub> = -15 °C (ja T <sub>α</sub> < -20 °C)	Vanduo-oras tipo šilumos siurbliams: T <sub>j</sub> = -15 °C (jeigu T <sub>α</sub> < -20 °C)	Ghal water-to-air heat pumps: T <sub>j</sub> = -15°C (jekk T <sub>α</sub> < -20°C)
Z	Bivalenta temperatūra	Bivalentinė temperatūra	Temperatura bivalenti
AA	Ūdens-gaisa siltumsūkņiem: ekspluatācijas temperatūras robežvērtība	Vanduo-oras tipo šilumos siurbliams: darbinė ribinė temperatūra	Ghal water-to-air heat pumps: Limitu tal-temperatura tal-operat
AB	Siltumsūkņu degradācijas koeficients (**)	Šilumos siurbliu degradacijos koeficientas (**)	Koeffiċjent tad-degradazzjoni tal-pompi tas-shana (**)
AC	Elektroenerģijas patēriņš režīms, kas nav aktīvais režīms	Enerģijos sąnaudos kitais režimais nei „aktyvus režimas“	Konsum ta' enerġija f'modes li ma jkunux 'active mode'
AD	Papildu sildītājs	Pagalbinis šildytuvai	Fiter supplementari
AE	Izslēgta stāvokļa režīms	Išjungtas režimas	Modalitā Mifti
AF	Rezerves sildīšanas jauda	Pagalbinio šildymo galia	Kapaċità tat-tishin ta' emerġenza
AG	Izslēgta termostata režīms	Termostato išjungimo režimas	Modalitā Termostat Mifti
AH	Padotās enerģijas tips	Tiekiamos energijos tipas	Tip ta' input tal-enerġija
AI	Kartera sildītāja režīms	Karterio šildytuvo režimas	Modalitā tal-fiter tal-kisi tal-krank
AJ	Gaidstāves režīms	Parengties režimas	Modalitā Stennija
AK	Citi vienumi	Kiti elementai	Fatturi oħrajn
AL	Jaudas vadība	Galios valdymas	Kontroll tal-kapaċit
AM	fiksēta/pakāpeniska/mainīga	fiksotas / pakopomis / kintamas	fiss/maġsum fi stadij/varjabbli
AN	Gaisa-gaisa siltumsūkņiem/gaisa kondicionētāju: gaisa plūsmas ātrums, izmērīts ārpus telpām	Oras-oras tipo šilumos siurbliams / oro kondicionieriams: oro srauto greitis, išmatuotas lauke	Ghal air-to-air heat pumps/air conditioners: rata tal-fluss tal-arja, imkeġja barra
AO	Dzesēšanas režīma skaņas jaudas līmenis (iekštelpu/āra)	Garso galios lygis šaldant (patalpoje / lauke)	Livell tal-qawwa akustika ghat-tkessiħ (barra/ġewwa)
AP	Sildīšanas režīma skaņas jaudas līmenis (iekštelpu/āra)	Garso galios lygis šildant (patalpoje / lauke)	Livell tal-qawwa akustika ghat-tishin (barra/ġewwa)
AQ	Slāpekļa oksīdu emisija (ja piemērojams)	Azoto oksidų emisija (jei taikoma)	Emissjonijiet tal-ossidi tan-nitroġenu (jekk applikabbli)
AR	mg/kWh ar degvielas padevi GCV	mg/kWh ar degalų jeiga GCV	mg/kWh ta' input abbaži tal-GCV
AS	Ūdens/sālsūdens-gaisa siltumsūkņiem: nominālās ūdens vai sālsūdens plūsmas ātrums, siltummaņa āra iekārtā	Vanduo / druskos tirpalas-oras tipo šilumos siurbliai: Nominalus druskos tirpalo arba vandens srauto greitis, lauko pusės šilumokaitis	Ghal water/brine-to-air heat pumps: Rated brined jew rata tal-fluss tal-ilma, heat exchanger tan-naħa ta' barra
AT	Aukstumaģenta globālās sasīšanas potenciāls	Šaltnešio GWP	GWP tar-refrigerant
AU	kgCO <sub>2</sub> vai līdzv. (100 gadi)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 metal)	kgCO <sub>2</sub> eq (100 sena)
AV	Kontaktinformācija	Kontaktinė informacija	Dettalji ta' min tista' tikuntattja
AW	Ja Cd nav noteikts, izmantojot mērījumus, tad siltumsūkņu/gaisa kondicionētāju noklusējuma degradācijas koeficients ir 0,25.	Jeigu Cd nenustatytas matuojant, tada šilumos siurbliu / oro kondicionieriu numatytais degradacijos koeficientas bus 0,25.	Jekk is-Cd ma jkunx iddeterminat mill-keġj allura l-koeffiċjent tad-degradazzjoni default tal-heat pumps/air conditioners ghandu jkun 0.25.
AX	*** Kopš 2018. gada 26. septembra.	*** Nuo 2018 m. rugšėjo 26 d.	*** Mis-26 ta' Settembru 2018
AY	Ja informācija attiecas uz vairākanālu siltumsūkņiem/gaisa kondicionētājiem, testa rezultātus un veikspējas datus var iegūt, izmantojot āra iekārtas veikspēju un lietojot ražotāja vai importētāja ieteiktu iekštelpu iekārtu kombināciju.	Kai informacija susijusi su daugiašakiais šilumos siurbliams / oro kondicionieriams, bandymo rezultatus ir našumo duomenis galima gauti remiantis lauko įrenginio našumu, derinant su gamintojo ar importuotojo rekomenduojamu sąlyginiu įrenginiu (-iais).	Fejn l-informazzjoni tkun tirreferi ghal multi-split heat pumps/air conditioners, ir-riżultat tat-test u d-deġta tal-prestazzjoni jistgħu jinkisbu fuq il-baži tal-prestazzjoni tal-unit ta' barra, b'kombinazzjoni ta' unit(s) ta' ġewwa rakkomandati mill-manifattur jew importatur.
AZ	Atbilstošu iekštelpu iekārtu saraksts vairākanālu siltumsūkņiem/gaisa kondicionētājiem:	Viesiems daugiašakiais šilumos siurbliams / oro kondicionieriams tinkamų vidinių prietaisų sąrašas.	Ghal multi-split heat pumps/air conditioners, lista ta' units ta' ġewwa adattati.
BA	Ja esat profesionālis un meklējat informāciju par drošu demontāžu, izjaukšanu un akumulatora izņemšanu, lūdzu, nosūtiet e-pasta ziņojumu uz adresi: erims.sec@samsung.com.	Jei esate specialistas ir iekorte informacijos kaip išrinkti ir išmontuoti nepadarant žalos arba išimti baterijų krepkites iš paštų: erims.sec@samsung.com.	Jekk int profesionista li qed tiffex informazzjoni dwar žmantellar, žarmar u tnehija ta' batteriji li mhux distruttivi, jekk jogħġbok iġghat email lil: erims.sec@samsung.com.