

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

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR heat pumps/air conditioners<sup>11)</sup>

### Information requirements<sup>111)</sup>

- A Information to identify the model(s) to which the information relates : AM300KXWANR
- B Outdoor side heat exchanger of heat pump/air conditioners: [select which: air/water/brine] Water
- 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 <sub>rated,c</sub> <sup>(M)</sup>	84,0	kW
O Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T <sub>j</sub> and indoor 27°C/19°C (dry/wet bulb)			
- T <sub>j</sub> = 35 °C	P <sub>dc</sub>	84,0	kW
- T <sub>j</sub> = 30 °C	P <sub>dc</sub>	61,9	kW
- T <sub>j</sub> = 25 °C	P <sub>dc</sub>	39,8	kW
- T <sub>j</sub> = 20 °C	P <sub>dc</sub>	17,7	kW
Q Degradation co-efficient for air conditioners <sup>(**)</sup>	C <sub>dc</sub>	0,25	-
R Rated heating capacity	P <sub>rated,h</sub>	74,0	kW
T Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T <sub>j</sub>			
- T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	65,1	kW
- T <sub>j</sub> = 2 °C	P <sub>dh</sub>	40,0	kW
- T <sub>j</sub> = 7 °C	P <sub>dh</sub>	25,9	kW
- T <sub>j</sub> = 12 °C	P <sub>dh</sub>	11,1	kW
V T <sub>biv</sub> = bivalent temperature	P <sub>dh</sub>	74,0	kW
W T <sub>OL</sub> = operating limit	P <sub>dh</sub>	74,0	kW
X For air-to-water heat pumps: T <sub>j</sub> = -15°C (if T <sub>OL</sub> < -20°C)	P <sub>dh</sub>	N/A	kW
Z Bivalent temperature	T <sub>biv</sub>	-10	°C
AB Degradation co-efficient heat pumps <sup>(**)</sup>	C <sub>dh</sub>	0,25	-
AC Power consumption in modes other than 'active mode'			
AE Off mode	P <sub>OFF</sub>	0,044	kW
AG Thermostat-off mode	P <sub>TO</sub>	0,044	kW
AI Crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0,000	kW
AK Other items			
AL Capacity control		variable <sup>(AM)</sup>	
AO Sound power level for cooling mode (indoor/outdoor)	L <sub>WA</sub>	- / 75,0	dB
AP Sound power level for heating mode (indoor/outdoor)	L <sub>WA</sub>	- / 75,0	dB
AQ Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	Nox (***)	N/A	mg/kWh fuel input GCV <sup>(AR)</sup>
AT GWP of the refrigerant			kgCO <sub>2</sub> eq (100 years) <sup>(AU)</sup>
AD Supplementary heater			
AF Back-up heating capacity	elbu	N/A	kW
AH Type of energy input			
AJ Standby mode	P <sub>SB</sub>	0,044	kW
AK Other items			
AN For air-to-air heat pumps/ air conditioners : air flow rate, outdoor measured	-	N/A	m <sup>3</sup> /h
AS For water/brine-to air heat pumps: Rated brined or water flow rate, outdoor side heat exchanger	-	17,10	m <sup>3</sup> /h

AV Contact details | Samsung Electronics, 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.

For multi-split heat pumps/air conditioners, a list of appropriate indoor units : AMXXXXFN1DEXX, AMXXXXN1DEXX, AMXXXXHN1DEXX, AMXXXXFN2DEXX, AMXXXXFN4DEXX, AMXXXXKN4DEXX, AMXXXXNFDEXX, AMXXXXFNKDEXX, AMXXXXFNNDEXX, AMXXXXHNMPKXX, AMXXXXHNMPKX9, AMXXXXHNPKX%, AMXXXXFNLEDXX, AMXXXXKNLDEXX, AMXXXXXNMDEXX, AMXXXXKNMDEXX, AMXXXXKNLDEH, AMXXXXFNCDEXX, AMXXXXJNCDKXX, AMXXXXNJDEXX, AMXXXXFNTDEXX, AMXXXXFNQDEXX, AMXXXXJADKXX, AMXXXXJNVDKXX, AMXXXXKNTDEXX, AMXXXXKNQDEXX, AMXXXXMNQDEXX, AMXXXXFNHDEXX, AMXXXXJNEPEXX, AMXXXXJNHFKXX, AMXXXXJNPDXXX, AMXXXXFNBDXX, AMXXXXFNFBXX, MCU-SXNEXXX

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 2281/2016	REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) N° 2281/2016	RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) N° 2281/2016
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/ climatiseur : [électionner : 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/ climatiseur : [électionner : 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]	Sí es aplicable: impulsor del compresor: [motor eléctrico o al carburo, carburante gaseoso o líquido, motor de combustión interna o externa]	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 caliente 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 <sub>rated,c</sub>	P <sub>nominale,c</sub>	P <sub>nominale,c</sub>
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 <sub>j</sub> and indoor 27°C/19°C (dry/wet bulb)	Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a temperaturas exteriores determinadas T <sub>j</sub> e interiores de 27 °C/19 °C (bulbo seco/húmedo)	Capacité de refroidissement déclarée pour une charge partielle à des températures extérieures données T <sub>j</sub> 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 <sub>j</sub>	Tasa de eficiencia energética declarada para carga parcial a temperaturas exteriores determinadas T <sub>j</sub>	Taux de rendement énergétique déclaré pour une charge partielle à des températures extérieures données T <sub>j</sub>
Q	Degradation co-efficient for air conditioners	Coeficiente 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 <sub>j</sub>	Capacidad de calefacción declarada para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T <sub>j</sub>	Capacité de chauffage déclarée pour une charge partielle à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T <sub>j</sub>
U	Declared coefficient of performance* / Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T <sub>j</sub>	Coeficiente de rendimiento declarado* / Temporada media, a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T <sub>j</sub>	Saison moyenne / Coefficient de performance déclaré*, à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T <sub>j</sub>
V	T <sub>bv</sub> = bivalent temperature	T <sub>bv</sub> = temperatura bivalente	T <sub>bv</sub> = température bivalente
W	T <sub>ol</sub> = operating limit	T <sub>ol</sub> = límite de funcionamiento	T <sub>ol</sub> = limite d'utilisation
X	For air-to-water heat pumps: T <sub>j</sub> = -15°C (if T <sub>ol</sub> <-20°C)	Para bombas de calor de aire a agua: T <sub>j</sub> = -15 °C (si T <sub>ol</sub> < -20 °C)	Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = -15 °C (si T <sub>ol</sub> < -20 °C)
Y	For water-to-air heat pumps: T <sub>j</sub> = -15°C (if T <sub>ol</sub> <-20°C)	Para bombas de calor de agua a aire: T <sub>j</sub> = -15 °C (si T <sub>ol</sub> < -20 °C)	Pour les pompes à chaleur eau-air : T <sub>j</sub> = -15 °C (si T <sub>ol</sub> < -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 (**)	Coeficiente 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	variable	variable	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 medida 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)	Emissions de óxido de nitrógeno (si es aplicable)	Émission d'oxydes d'azote (le cas échéant)
AR	mg/kWh 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 brine or water flow rate, outdoor side heat exchanger	Para bombas de calor 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 rechauffement 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.	*** À 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 out-door unit, with a combination of indoor units(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 intérieures 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. 2281/2016	REGULAMENTO (UE) N.º 2281/2016 DA COMISSÃO	EU-VERORDNUNG Nr. 2281/2016 DER KOMMISSION
II)	REQUISITI DI ECODESIGN PER le pompe di calore/i 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]	Äußerer 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]	Innerer Wärmetauscher der Wärmepumpe/Klimaanlagen: [bitte auswählen: Luft/Wasser/Lauge]
D	Indicazione se il riscaldatore è dotato di un riscaldatore supplementare: sì/ño	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 Dampfkompressions- oder Sorptionsverfahren)
F	Se applicabile: conduttore del compressore: [motore elettrico o a combustibile, combustibile gassoso o liquido, motore a combustione interna o esterno]	Se aplicável: motor do compressor: [motor elétrico ou combustível, combustível gassoso 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 kalteren 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-Kühleistung
M	$P_{\text{nominale}}$	$P_{\text{arrefc}}$	$P_{\text{abdec}}$
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 (termômetro 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 condicionados	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 Wärmelastung 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* / Durchschnittsaison bei einer Innentemperatur von 20 °C und der AußenTemperatur Tj
V	$T_{\text{biv}} = $ temperatura bivalente	$T_{\text{biv}} = $ temperatura bivalente	$T_{\text{biv}} = $ bivalente Temperatur
W	$T_{\text{OL}} = $ limiti operativi	$T_{\text{OL}} = $ limite de funcionamento	$T_{\text{OL}} = $ Betriebsgrenze
X	Per le pompe di calore aria-acqua:Tj = -15°C (se $T_{\text{OL}} < 20^{\circ}\text{C}$ )	Para bombas de calor ar-água: Tj = -15 °C (se $T_{\text{OL}} < 20^{\circ}\text{C}$ )	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj= -15°C (wenn $T_{\text{OL}} < 20^{\circ}\text{C}$ )
Y	Per le pompe di calore acqua-aria:Tj = -15 °C (se $T_{\text{OL}} < 20^{\circ}\text{C}$ )	Para bombas de calor águ-a-ar: Tj = -15 °C (se $T_{\text{OL}} < 20^{\circ}\text{C}$ )	Für Wasser-Luft-Wärmepumpen: Tj= -15°C (wenn $T_{\text{OL}} < 20^{\circ}\text{C}$ )
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	Zusatzzähler
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	variabile	variável	wechselseitig
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 zoto (se applicabile)	Emissões de óxidos de zoto (se aplicável)	Emissions 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/maria-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/i condizionatori d'aria multisplit, i risultati dei test e i dati sulle prestazioni possono essere ottenuti sulla base delle prestazioni dell'unità esterna, con una combinazione delle/unità interne) raccomandata dal produttore o dall'importatore.	Quando a informação disser respeito a bomba de calor/sistemas de ar condicionado multifilco, o resultado do ensaio e os dados de desempenho podem ser obtidos com base no desempenho da unidade exterior, com uma combinação de unidades (interiores) recomendada pelo fabricante ou importador.	Wenn sich Informationen auf Multi-Split-Wärmepumpen/Klimaanlagen beziehen, können Testergebnisse 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/i condizionatori d'aria multisplit, un elenco delle unità interne appropriate:	No caso de bombas de calor/sistemas de ar condicionado multifilco, 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.











