

# COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No 811/2013<sup>i)</sup>

## PRODUCT FICHE (ENERGY LABELLING OF SPACE HEATERS)<sup>ii)</sup>

| a | Supplier's name or trademark                       |                                   |     | Samsung     |
|---|--|-----------------------------------|-----|-------------|
| b | Supplier's model identifier                        |                                   |     | AE080CXYDGK |
| c | Seasonal space heating energy efficiency class     | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | -   | A++         |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | -   | A+++        |
| d | Rated heat output (Average)                        | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | kW  | 8,0         |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | kW  | 8,0         |
| e | Seasonal space heating energy efficiency (Average) | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | %   | 139         |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | %   | 191         |
| f | Annual energy consumption (Average)                | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | kWh | 4646        |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | kWh | 3398        |
| g | L <sub>WA</sub> (sound power level, indoor)        |                                   | dB  | -           |
| h | Specific precautions <sup>3)</sup>                 |                                   | -   | -           |
| i | Rated heat output (Colder)                         | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | kW  | 8,0         |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | kW  | 8,0         |
| j | Rated heat output (Warmer)                         | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | kW  | 8,5         |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | kW  | 8,5         |
| k | Seasonal space heating energy efficiency (Colder)  | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | %   | 128         |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | %   | 167         |
| l | Seasonal space heating energy efficiency (Warmer)  | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | %   | 191         |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | %   | 265         |
| m | Annual energy consumption (Colder)                 | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | kWh | 6034        |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | kWh | 4636        |
| n | Annual energy consumption (Warmer)                 | Medium-temperature <sup>(g)</sup> | kWh | 2326        |
|   |  | Low-temperature <sup>(g)</sup>    | kWh | 1680        |
| o | L <sub>WA</sub> (sound power level, outdoor)       |                                   | dB  | 59          |

r <sup>3)</sup> Precautions as described in the installation/user manual must be taken when assembling, installing and maintaining this product.

## PRODUCT FICHE (ENERGY LABELLING OF PACKAGES OF SPACE HEATER)<sup>iii)</sup>

| a  | Supplier's name or trademark  |   |  | Samsung                 |
|----|---|---|--|-------------------------|
| b  | Supplier's model identifier   |   |  | AE080CXYDGK / MIM-E03EN |
| s  | Seasonal space heating energy efficiency class of package   | - |  | A++                     |
| t  | Seasonal space heating energy efficiency of package   | % |  | 141                     |
| u  | Seasonal space heating energy efficiency of package (colder climate conditions)   | % |  | 130                     |
| v  | Seasonal space heating energy efficiency of package (warmer climate conditions)   | % |  | 193                     |
| w  | Seasonal space heating energy efficiency class (Preferential space heater)  | - |  | A++                     |
| x  | Seasonal space heating energy efficiency (Preferential space heater)  | % |  | 139                     |
| y  | Factor for weighting the heat output (Preferential space heater)  | - |  | 0                       |
| z  | Mathematical expression : $294 / (11 \cdot Prated)^1$   | - |  | 3,3                     |
| aa | Mathematical expression : $115 / (11 \cdot Prated)^2$   | - |  | 1,3                     |
| ab | The difference between the seasonal space heating energy efficiencies under average and colder climate conditions <sup>3)</sup> | % |  | 11                      |
| ac | The difference between the seasonal space heating energy efficiencies under warmer and average climate conditions <sup>4)</sup> | % |  | 52                      |
| ad | The class of the temperature control  | - |  | Class II                |
| ae | The contribution of the temperature control to seasonal space heating energy efficiency   | % |  | 2                       |

af <sup>1)</sup> Whereby Prated is related to the preferential space heater.

ag <sup>2)</sup> Whereby Prated is related to the preferential space heater.

ah <sup>3),4)</sup> For preferential heat pump space heaters

| No  | Polish(PL)   | Portuguese(PT)   | Romanian(RO)   | Slovak(SK)   |
|-----|--|--|--|--|
| i   | ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 811/2013   | REGULAMENTO DELEGADO (UE) Nº 811/2013 DA COMISSÃO  | REGULAMENTUL DELEGAT AL COMISIEI (UE) NR. 811/2013   | DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 811/2013   |
| ii  | Karta produktu (w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla ogrzewaczy pomieszczeń)  | Ficha de produto (rotulagem energética dos aquecedores de ambiente)  | Fișa produsului (ce privește clasa de energie a instalațiilor pentru încălzirea incintelor)  | OPIS VÝROBKU (ENERGETICKÉ OZNAČOVANIE ZARIADENÍ NA VYKUROVANIE PRIESTORU)  |
| iii | Karta produktu (w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla zestawów zawierających ogrzewacz pomieszczeń)  | Ficha de produto (rotulagem energética dos sistemas mistos de aquecedor de ambiente)   | Fișa produsului (ce privește clasa de energie instalațiilor pentru încălzirea incintelor)  | OPIS VÝROBKU (ENERGETICKÉ OZNAČOVANIE BALÍKOV ZARIADENÍ NA VYKUROVANIE PRIESTORU)  |
| a   | nazwa dostawcy lub jego znak towarowy  | Nome do fornecedor   | Denumirea sau marca comercială a furnizorului  | meno dodávateľa alebo ochranná známka  |
| b   | identyfikator modelu dostawy   | Identificador do modelo do fornecedor  | Modelul identificator al furnizorului  | identifikačný kód modelu   |
| c   | klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń  | Clase de eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal   | Clasa de eficiență energetică sezonieră aferentă încălzirii incintelor   | trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania priestoru   |
| d   | Znamionowa moc cieplna (uśredniona)  | Potência calorífica nominal (condições climáticas médias)  | Puterea termică nominală (medie)   | menovitý tepelný výkon (priemerný)   |
| e   | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (uśredniona)  | Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas médias)  | Eficiență energetică sezonieră aferentă încălzirii incintelor (medie)  | sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (priemerná)   |
| f   | Roczne zużycie energii (uśrednione)  | Consumo anual de energia (condições climáticas médias)   | Consumul anual de energie (medie)  | ročná spotreba energie (priemerná)   |
| g   | $L_{WA}$ (poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu)  | $L_{WA}$ (Nível de potência sonora, no interior)   | $L_{WA}$ (Nivelul de putere acustică, la interior)   | $L_{WA}$ ( hladina akustického výkonu, vnitorné jednotky)  |
| h   | Szczególne środki ostrożności <sup>1)</sup>  | Precauções específicas <sup>1)</sup>   | Măsură de precauție specifică <sup>1)</sup>  | osobitné bezpečnostné opatrenie <sup>1)</sup>  |
| i   | znamionowa moc cieplna (chłodnego)   | Potência calorífica nominal (condições climáticas mais frias)  | Puterea termică nominală (mai reci)  | menovitý tepelný výkon (chladnejší)  |
| j   | znamionowa moc cieplna (ciepłego)  | Potência calorífica nominal (condições climáticas mais quentes)  | Puterea termică nominală (mai calde)   | menovitý tepelný výkon (teplejší)  |
| k   | sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (chłodnego)   | Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais frias)  | Eficiență energetică sezonieră aferentă încălzirii incintelor (mai reci)   | sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (chladnejší)  |
| l   | sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ciepłego)  | Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais quentes)  | Eficiență energetică sezonieră aferentă încălzirii incintelor (mai calde)  | sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (teplejší)  |
| m   | roczne zużycie energii (chłodnego)   | Consumo anual de energia (condições climáticas mais frias)   | Consum anual de energie (mai reci)   | ročná spotreba energie (chladnejší)  |
| n   | roczne zużycie energii (ciepłego)  | Consumo anual de energia (condições climáticas mais quentes)   | Consum anual de energie (mai calde)  | ročná spotreba energie (teplejších)  |
| o   | $L_{WA}$ (poziom mocy akustycznej, na zewnątrz)  | $L_{WA}$ (Nível de potência sonora, no exterior)   | $L_{WA}$ (Nivelul de putere acustică, la exterior)   | $L_{WA}$ (Hladina akustického výkonu, vonkajšie jednotky)  |
| p   | średnio temperaturowe  | média temperatura  | Temperatură medie  | středná teplota  |
| q   | nisko temperaturowe  | baixa temperatura  | Temperatură scăzută  | nízokteplotné  |
| r   | <sup>1)</sup> Podczas montażu, instalacji oraz serwisowaniu produktu należy stosować szczególne środki ostrożności zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji instalacji/podreczniku użytkownika. | <sup>1)</sup> As precauções descritas no manual de instalação/instruções dever ser adotadas durante a montagem, instalação ou manutenção do produto.           | <sup>1)</sup> Atenționări, descrie în manualul de instalare/operare, ce trebuie luate în considerare când se assemblează, instalează sau întreține acest produs. | <sup>1)</sup> Bezpečnostné opatrenia, ktoré sú popísané v inštalácii/používateľskej príručke, sa musia vykonať pri inštalácii a údržbe tohto produktu. |
| s   | Sezonowa wydajność energii do ogrzewania pomieszczeń — oznaczenie klasy na opakowaniu  | Clase de eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente da embalagem  | Clasa ambalajului de eficiență energetică de încălzire a spațiilor deschise sezonier   | Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania priestoru zostavy   |
| t   | Sezonowa wydajność energii do ogrzewania pomieszczeń — oznaczenie na opakowaniu  | Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente da embalagem   | Eficiență energetică de încălzire a spațiilor deschise sezonier a ambalajului  | Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru zostavy   |
| u   | Sezonowa wydajność energii do ogrzewania pomieszczeń — oznaczenie na opakowaniu (warunki klimatu chłodnego)  | Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente da embalagem (condições climáticas mais frias)   | Eficiență energetică de încălzire a spațiilor deschise sezonier a ambalajului (condiții de climă rece)   | Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru zostavy (chladnejšie klimatické podmienky)  |
| v   | Sezonowa wydajność energii do ogrzewania pomieszczeń — oznaczenie na opakowaniu (warunki klimatu ciepłego)   | Eficiência energética sazonal de aquecimento ambiente da embalagem (condições climáticas mais quentes)   | Eficiență energetică de încălzire a spațiilor deschise sezonier a ambalajului (condiții de climă caldă)  | Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru zostavy (teplejšie klimatické podmienky)  |
| w   | klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (preferencyjny grzejnik)   | Clase de eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (aquecedor elétrico preferencial)   | Clasa de eficiență energetică sezonieră aferentă încălzirii incintelor (încalzitor de spațiu preferențial)   | Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania priestoru (uprednostňovaný tepelný zdroj na vykurovanie priestoru)                                  |
| x   | sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (podstawowego ogrzewacza pomieszczeń)   | Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (do aquecedor de ambiente preferencial)  | Eficiență energetică sezonieră aferentă încălzirii incintelor (al instalație preferențiale pentru încălzirea incintelor)   | sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (uprednostňovaného tepelného zdroja na vykurovanie priestoru)                                       |
| y   | współczynnik ważący moc cieplną ogrzewaczy (podstawowego ogrzewacza pomieszczeń)   | o fator de ponderação da potência calorífica (do aquecedor de ambiente preferencial)   | factorul de ponderare a puterii termice (al instalației pentru încălzirea incintelor preferențiale)  | súčiniteľ na váznenie tepelného výkonu (uprednostňovaného tepelného zdroja na vykurovanie priestoru)   |
| z   | Wartość wyrażenia matematycznego : 294 / (11 • Prated) <sup>1)</sup>   | Expressão matemática : 294 / (11 • Prated) <sup>1)</sup>   | Valoarea expresiei matematice : 294 / (11 • Pnominal) <sup>1)</sup>  | matematický výraz : 294 / (11 • Prated) <sup>1)</sup>  |
| aa  | Wartość wyrażenia matematycznego : 115 / (11 • Prated) <sup>2)</sup>   | Expressão matemática : 115 / (11 • Prated) <sup>2)</sup>   | Valoarea expresiei matematice : 115 / (11 • Pnominal) <sup>2)</sup>  | matematický výraz : 115 / (11 • Prated) <sup>2)</sup>  |
| ab  | Różnica między sezonowymi efektywnościami energetycznymi ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu umiarkowanego i chłodnego <sup>3)</sup>  | Diferença entre as eficiências energéticas do aquecimento ambiente sazonal em condições climáticas médias e em condições climáticas mais frias <sup>3)</sup>   | Diferența dintre eficiența energetică sezonieră aferentă încălzirii incintelor în condiții climatice medii și mai reci <sup>3)</sup>                             | hodnota rozdielu sezónnych energetických účinností vykurovania priestoru za priemerných a chladnejších podmienok <sup>3)</sup>                         |
| ac  | Różnica między sezonowymi efektywnościami energetycznymi ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu ciepłego i umiarkowanego <sup>4)</sup>   | Diferença entre as eficiências energéticas do aquecimento ambiente sazonal em condições climáticas mais quentes e em condições climáticas médias <sup>4)</sup> | Diferența dintre eficiența energetică sezonieră aferentă încălzirii incintelor în condiții climatice calde și medii <sup>4)</sup>                                | hodnota rozdielu sezónnych energetických účinností vykurovania priestoru za teplejších a priemerných podmienok <sup>4)</sup>                           |
| ad  | klasa regulatora temperatury   | A classe do dispositivo de controle de temperatura   | Clasa regulatorului de temperatură   | trieda regulatora teploty  |
| ae  | udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń  | A contribuição do dispositivo de controle de temperatura para a eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal  | Contribuția regulatorului de temperatură la eficiența energetică sezonieră aferentă încălzirii incintelor  | príspevok regulátora teploty k sezónnej energetickej účinnosti vykurovania priestoru   |
| af  | <sup>1)</sup> gdzie Prated dotyczy podstawowego ogrzewacza pomieszczeń   | <sup>1)</sup> em que Prated diz respeito ao aquecedor de ambiente preferencial   | <sup>1)</sup> Unde Pnominal se referă la instalația preferențială pentru încălzirea incintelor.  | <sup>1)</sup> kde Prated súvisí s uprednostňovaným tepelným zdrojom na vykurovanie priestoru   |
| ag  | <sup>2)</sup> gdzie Prated dotyczy podstawowego ogrzewacza pomieszczeń   | <sup>2)</sup> em que Prated diz respeito ao aquecedor de ambiente preferencial   | <sup>2)</sup> Unde Pnominal se referă la instalația preferențială pentru încălzirea incintelor.  | <sup>2)</sup> kde Prated súvisí s uprednostňovaným tepelným zdrojom na vykurovanie priestoru   |
| ah  | <sup>3/4)</sup> Dla podstawowych ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła   | <sup>3/4)</sup> para os aquecedores de ambiente preferenciais com bomba de calor   | <sup>3/4)</sup> Pentru instalațiile preferențiale cu pompă de căldură pentru încălzirea incintelor.  | <sup>3/4)</sup> pre uprednostňované tepelné zdroje na vykurovanie priestoru – tepelné čerpadlá   |