

Data determined according to standard EN 61591, EN 60704-1, EN 60704-2-13, EN 50564, and Commission Regulations (EU) No 65/2014 and (EU) No 66/2014.
Direttiva / Direktive / Directiva / Richtlijn / Directiva EU 65/2014 - EN61591, EN60704-2-13, EN50564.
Integrazione direttiva/Intégration Directive/Integration Richtlinie/Directiva Integración/Integratie richtlijn EU 66/2014

Supplier's name or trade mark Marchio / Marque / Marke / Marca / Merk / Marca	SAMSUNG
Model identification Modello / Maquette / Referenz / Bosquejo / Verwijzing / Brincar	HDC9A90UX
Annual Energy Consumption (AE _{hood}) - Consumo energetico annuo/Consommation annuelle d'énergie/Der jährliche Energieverbrauch/Consumo de energia anual/Jaarlíjks energieverbruik (AE _{hood})(kWh/a)	140,7 kWh/a
Energy Efficiency Class - Classe efficienza energetica/L'efficacité énergétique/Energieeffizienz/ Eficiencia Energética/Energie-efficiëntie/Eficiencia Energética (EE _{hood})	D
Fluid Dynamic Efficiency (FDE _{hood}) - Efficienza fluidodinamica/Fluid dynamic efficiency/L'efficacité dynamique des fluides/Fluidodynamische Effizienz/Eficiencia dinámica de fluidos/Fluid dynamische efficiëntie/Eficiencia dinâmica de fluidos (FDE _{hood})	14,4
Fluid Dynamic Efficiency Class - Classe efficienza fluidodinamica/Dynamique des fluides de l'efficacité énergétique/Energieeffizienz Fluidynamik/Dinámica de fluidos Eficiencia energética/Energie-efficiëntie stromingsleer/Classe fluido eficiência dinâmica (FDE _{hood})(indice)	D
The Lighting Efficiency (LE _{hood}) - Efficienza luminosa/Efficacité lumineuse/Lichtausbeute/Eficacia luminosa/Lichtrendement/Eficiencia luminosa (LE _{hood})	4,9
The Lighting Efficiency class - Classe efficienza luminosa/Light efficiency class/Classe efficacité lumineuse/Klasse Lichtausbeute/Eficacia luminosa clase/Klasse lichtopbrengst/Classe eficiência luminosa (LE _{hood})(indice)	F
The Grease Filtering Efficiency (GFE _{hood}) - Efficienza filtraggio grassi/Graisse de filtration de l'efficacité/Effizienz Filtration Fett/Grasa filtración eficiencia/Efficiency filtratie vet (GFE _{hood})	72,8
The Grease Filtering Efficiency class - Classe di efficienza filtraggio grassi/L'efficacité énergétique de la graisse filtration/Energieeffizienz Fett Filtration/Filtración de grasa Eficiencia energética/Energie-efficiëntie vet filtratie/Energia eficiência de filtração de graxa (GFE _{hood})(indice)	D
the air flow at minimum speed - Flusso d'aria in uso normale/Débit d'air en utilisation normale/Luftstrom im Normalbetrieb/Flujo de aire en condiciones normales de uso/Luchtstroom bij normaal gebruik/Fluxo de ar em condições normais de uso MIN (m ³ /h)	369 m ³ /h
the air flow at maximum speed - Flusso d'aria in uso normale/Débit d'air en utilisation normale/Luftstrom im Normalbetrieb/Flujo de aire en condiciones normales de uso/ Luchtstroom bij normaal gebruik/Fluxo de ar em condições normais de uso MAX (m ³ /h)	631 m ³ /h
the air flow at intensive or boost setting - Flusso d'aria in modo boost/Débit d'air en utilisation boost/Luftstrom im Boost-Modus/Flujo de aire en el modo boost/Luchtstroom in boost-modus/Fluxo de ar de modo boost (m ³ /h)	741 m ³ /h
the airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum speed available in normal use - Potenza sonora in uso normale/Puissance acoustique en utilisation normale/Schallleistung im normalen Gebrauch/Potencia de sonido en el uso normal /Geluidsvermogen bij normaal gebruik/Potência sonora, em utilização normal MIN (L _{WA})(dB)	58 dB
the airborne acoustical A-weighted sound power emissions at maximum speed available in normal use (L _{WA}) - Potenza sonora in uso normale/ Puissance acoustique en utilisation normale /Schallleistung im normalen Gebrauch/Potencia de sonido en el uso normal/Geluidsvermogen bij normaal gebruik/Potência sonora, em utilização normal MAX (L _{WA})(dB)	72 dB
the airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting - Potenza sonora in modo boost/Puissance acoustique en utilisation boost/ Schallleistung im Boost-Modus/Potencia de sonido en el modo boost/Geluidsvermogen bij boost-modus/Potência sonora tão boost (L _{WA})(dB)	73 dB
Measured power consumption off mode (P _o) - Consumo energia in modo spento/Consommation en mode hors tension/Der Energieverbrauch im Aus-Zustand/Consumo de energia en modo apagado/Energieverbruik in de uit-stand/Consumo de energia no modo desligado (P _o)(W)	-
Measured power consumption in standby mode (P _s) - Consumo energia in modo stand-by/Consommation en mode stand-by/Stromverbrauch im Standby-Modus/Consumo de energia en modo stand-by/ Stroomverbruik in de stand-by modus/Consumo de energia no modo stand-by (P _s) (W)	0,99
Time increase factor (f) - Fattore incremento nel tempo/Augmentation du facteur dans le temps /Faktor Zunahme der Zeit/Aumento del factor en el tiempo/Factor toename in de tijd/Fator aumento no tempo (f)	1,5
Energy Efficiency Index (EEI _{hood}) - Indice di efficienza energetica/Indice d'efficacité énergétique /Energieeffizienzindex/Índice de Eficiencia Energética/Energie efficiëntie index/Índice de eficiência energética (EEI _{hood})	95,5
Measured electric power input at best efficiency point (W _{BEP}) - Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza/Consommation d'électricité avec une efficacité maximale/Elektrische Leistungsaufnahme bei maximaler Effizienz/Consumo de energia eléctrica con una eficiencia máxima/ Elektrisch vermogen op maximale efficiency/Consumo de energia eléctrica com a máxima eficiência (W _{BEP})(W)	208,0 W
Measured air flow rate at best efficiency point (Q _{BEP}) - Portata aria al punto di massima efficienza/Débit d'air au point d'efficacité maximale/ Luftstrom an dem Punkt des maximalen Wirkungsgrades/Flujo de aire en el punto de máxima eficiencia/Luchtstroming bij het punt van maximale efficiëntie/Fluxo de ar no ponto de eficiência máxima (Q _{BEP})(m ³ /h)	398,0 m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point (P _{BEP}) - Pressione aria al punto di massima efficienza/Pression d'air au niveau du point d'efficacité maximale/Luftdruck an dem Punkt des maximalen Wirkungsgrades/La presión del aire en el punto de máxima eficiencia/De luchtdruk op de plaats van maximale efficiëntie/Pressão de ar no ponto de eficiência máxima (P _{BEP})(Pa)	278 Pa
Maximum air flow (Q _{max}) - Flusso aria alla massima potenza/Le débit d'air à la puissance maximale/Luftstrom bei maximaler Leistung/El flujo de aire a la máxima potencia/Luchtstroom op maximaal vermogen/O fluxo de ar à potência máxima (Q _{max})	741,0 m ³ /h
Nominal power of the lighting system (W _L) - Potenza nominale sistema di illuminazione/Évalué système d'éclairage électrique/Nennleistung Beleuchtungssystem/Mejor sistema de iluminación de energia/Nominaal vermogen verlichtingssysteem/Nominal sistema de iluminação de energia (W _L)(W)	40,0 W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface (E _{middle}) - Illuminamento medio sulla superficie di cottura/Éclairage moyen sur la surface de cuisson/Mittlere Beleuchtungsstärke auf der Kochfläche /Iluminancia media en la superficie de cocción/Gemiddelde verlichtingssterkte op het werkvlak /Iluminância média na superfície de cozedura (E _{middle})(lux)	200 lux

I - Alcuni suggerimenti per un corretto utilizzo al fine di ridurre l'impatto ambientale: Quando si inizia a cucinare accendere la cappa alla velocità minima lasciandola accesa per alcuni minuti a cottura ultimata. Aumentare la velocità solo in caso di necessità per fumo o vapore eccessivo utilizzando la funzione booster. Per mantenere efficiente il sistema di filtraggio degli odori sostituire i filtri al carbone quando necessario. Per mantenere efficiente il sistema di filtraggio grassi pulire i filtri antigrasso quando necessario. Per ottimizzare l'efficienza del prodotto e ridurre i rumori utilizzare il massimo diametro del condotto. Apparecchiatura progettata, testata e realizzata nel rispetto delle norme sulla: Sicurezza: GE/EN 60335-1; CEI/EN 60335-2-31; CEI/EN 62233 - Prestazione: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; CEI/EN 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301 - EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; CEI/EN 61000-3-2; CEI/EN 61000-3-3.

GB - Suggestions for a correct use in order to reduce the environmental impact: Switch ON the hood at minimum speed when you start cooking and kept it running for few minutes after cooking is finished. Increase the speed only in case of large amount of smoke and vapour and use boost speed(s) only in extreme situations. Replace the charcoal filter(s) when necessary to maintain a good odour reduction efficiency. Clean the grease filter(s) when necessary to maintain a good grease filter efficiency. Use the maximum diameter of the ducting system indicated in this manual to optimize efficiency and minimize noise. Appliance designed, tested and manufactured according to: Safety: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Performance: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301 - EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

D - Empfehlungen für eine korrekte Verwendung, um die Umweltbelastung zu verringern: Schalten Sie Haube beim Kochbeginn bei kleinster Geschwindigkeit EIN und lassen Sie die Haube einige Minuten nachlaufen, wenn Sie mit dem Kochen fertig sind. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit nur bei großen Mengen von Kochdunst und Dampf und benutzen Sie die Intensivstufe(n) nur bei extremen Situationen. Wechseln Sie die Kohlfilter, wenn notwendig, um eine gute Geruchsreduzierung zu gewährleisten. Säubern Sie die Fettfilter, wenn notwendig, um eine gute Fettfilterungseffizienz zu gewährleisten. Verwenden Sie den in der Gebrauchsanweisung angegebenen grössten Durchmesser des Luftströmungssystems, um die Leistungsfähigkeit zu optimieren und die Geräuschentwicklung zu minimieren. Gerät entwickelt, getestet und hergestellt nach: Sicherheit: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Performance: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301 - EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

F - Suggestions pour une utilisation correcte afin de réduire l'impact environnemental: Allumer la hotte à la vitesse minimum pendant la cuisson et la laisser fonctionner pendant quelques minutes après la fin de la cuisson. Augmenter la vitesse uniquement en présence d'une grande quantité de fumée ou de vapeur et n'utiliser la/les vitesses(s) accélérées que dans les cas extrêmes. Remplacer le(s) filtre(s) au charbon lorsque cela est nécessaire afin de maintenir une réduction efficace des odeurs. Nettoyer le(s) filtres à graisse lorsque cela est nécessaire afin de maintenir un filtrage efficace des graisses. Utiliser un système de tuyauterie du diamètre maximum indiqué dans ce manuel afin d'optimiser le rendement et de minimiser le bruit.

Appareil conçu, testé et fabriqué conformément aux normes suivantes: Sécurité: EN/GEI 60335-1; EN/CEI 60335-2-31; EN/GEI 62233 - Performances: EN/CEI 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/GEI 60704-1; EN/GEI 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; GEI 62301 - CEM: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/CEI 61000-3-2; EN/CEI 61000-3-3.

NL - Tips voor een correct gebruik om de milieu-impact te verminderen: Schakel de kap in op minimumsnelheid wanneer u begint te koken en laat de kap nog enkele minuten inge schakeld nauw op klaar bent met koken. Verhoog de snelheid alleen wanneer er veel rook of damp is en gebruik de maximumsnelheid alleen in extreme situaties. Vervang de koolstoffilter(s) indien nodig om een goede efficiëntie voor het wegnemen van geurtjes te behouden. Maak de vetfilter(s) indien nodig schoon om een goede efficiëntie van de vettfilter te behouden. Gebruik de maximale diameter van het leidingsysteem zoals aangegeven in deze handleiding om de efficiëntie te optimaliseren en lawaai tot een minimum te beperken. Toestel ontworpen, getest en vervaardigd conform met: Veiligheid: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Prestaties: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301 - EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

E - Sugerencias para un uso correcto con el fin de reducir el impacto ambiental: Encienda la campana a la velocidad mínima cuando empiece a cocinar y mantenga en marcha durante unos minutos después de haber acabado de cocinar. Aumente la velocidad solo si se produjera una gran cantidad de humo y vapor y use la velocidad o velocidades turbo solo en situaciones extremas. Cambie el filtro o filtros de carbón cuando sea necesario para mantener un buen rendimiento en la reducción de los olores. Limpie el filtro o filtros de grasa cuando sea necesario para mantener un buen rendimiento del filtro de grasa. Utilice el diámetro máximo del sistema de conductos indicado en este manual, para optimizar el rendimiento y minimizar el ruido. Aparato diseñado, probado y fabricado de acuerdo con: Seguridad: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Prestación: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301 - EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

P - Sugestões para uma utilização correta, de modo a reduzir o impacto ambiental: Ligue a coifa na velocidade mínima quando começar a cozinhar e mantenha-a em função por mais alguns minutos após ter terminado. Aumente a velocidade somente em caso de muita fumaça ou vapor use as velocidades altas somente em situações extremas. Substitua o(s) filtro(s) a carvão quando necessário, para manter uma boa eficiência na redução dos odores. Limpe o(s) filtro(s) para gordura quando necessário para manter uma boa eficiência do filtro para gordura. Use o diâmetro máximo do sistema de condutas indicado neste manual para otimizar a eficiência e minimizar o ruído. Aparelho projetado, testado e fabricado de acordo com: Segurança: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Desempenho: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301 - EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

S - Råd för en korrekt användning för att min ska miljöpåverkan: Sätt PÅ fläkten på minsta farten när du börjar att laga mat och låt den vara på i några minuter efter att du är färdig. Öka farten bara om delskulle uppstå mycket rök och ånga och använd ökad fart bara i extrema fall. Byt ut kolfilter(en) vid behov för att bevara en god lukt och effektivitet. Rengör fettfiltert vid behov för att bevara fettfilterns effektivitet. Använd den maximala diametern på ventilationssystemet som indikeras i denna manualen för att förbättra effektiviteten och minimera oljudet. Apparaturformad, testad och tillverkad i enlighet med: Sakerhet: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Prestanda: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301 - EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

N - Forslag til riktig bruk for å redusere miljøpåverking: Skru PÅ ventilatorhetten på minimum hastighet når du starter matlagingen og lå den holdes i gang i noen minutter etter att matlagingen er ferdig. Øk hastigheten kun ved store mengder røyk og damp og bruk boost-hastighet(er) kun i ekstreme situasjoner. Skift ut kullfilter når det er nødvendig for å opprettholde optimal effektivitet for odorreduksjon. Rengjør fettfilter når det er nødvendig for å opprettholde optimal effektivitet for fettfilter. Bruk maksimum diameter på kanalsystemet som er angitt i denne bruksanvisningen for å optimalisere effektivitet og minimere støy. Apparatet er utformet, testet og produsert i henhold til: Sikkerhet: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Kapasitet: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301 - Elektromagnetisk kompatibilitet(EMC): EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

FIN - Suositukset oikeaa käyttöä varten ympäristövaikutusten vähentämiseksi: Kytke liesikupu päälle miniminopeudella, kun aloitat kypsennyksen, ja pidä sitä päällä muutama minuutti kypsennyksen jälkeen. Nosta nopeutta vain, jos tilannasta riittää savua tai höyryä, ja käytä tehostettua/-ja nopeutta/nopeuksia vain erityistarpeissa. Vaihda aktiivihiilisuodatin/-suodattimet, kun haluat säilyttää hyvän hajujenpoistotehokkuuden. Puhdista rasvasuodatin/-suodattimet, kun haluat säilyttää hyvän rasvasuodatu-tehokkuuden. Käytä tässä oppaassa annettua kanavaliitinjärjestelmän maksimilämpimittä tehokkuuden parantamiseksi ja melun vähentämiseksi. Laitteisto suunniteltu, testattu ja valmistettu seuraavien standardien mukaisesti: Turvallisuus: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Suorituskyky: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301. EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

DK - Forslag til korrekt anvendelse til reduktion af miljøbelastning: Indstil ON på emhættens laveste hastighed, når du begynder at lave mad og sluk den først et par minutter efter endt madlavning. Forhøj kun hastigheden ved meget røg og damp. Anvend kun boost hastigheden i tilfælde, hvor det er nødvendigt. Udskift kulfilteret/kulffiltrene, når det er nødvendigt for at bibeholde udsugningseffektiviteten. Rens fedtfilter/fedtfilterne, når det er nødvendigt for at bibeholde filtereffektiviteten. Anvend det største kabeslystendiameter til optimering af effektiviteten og til minimering af støjen. Produktet er designet, testet og produceret i henhold til: Sikkerhed: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Kapacitet: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301 - EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

ET - Soovitud keskondlike mõjude vähendamiseks kasutamise ajal: Lüüta tööbapp minimaalkiirusel sisse kohe kui oled hakanud sööki valmistama ning lase sel töötada paar minutit pärast toidu valmistmist. Suurenda kiirust vaid suure suitsu või auru korral ning kasuta intensiivseimi ainult hädavajaduse korral. Vaheta vajaduse tekkides välja söefiltrid, et tagada piisav lõhnaaemaldus. Puhasta vajaduse tekkides rasvafiltrid, et tagada piisav rasvaemaldus. Kasutada juhendis näidatud maksimaalselt ärajuhtimisava, et optimeerida tõhusus ja vähendada müra. Seade on välja töötatud, testitud ja toodetud vastavalt: Ohutus: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31; EN/IEC 62233 - Jõudlus EN/IEC

