

# Product Fiche compliant to commission delegated regulation (EU) No 65/2014

FOG0102648 Ed. 07/14

Value	Unit	
Supplier's name or trade mark	OPERA	
Model identifier	DNI93A	
Annual Energy Consumption - AEhood	31,3	kWh/a
Energy Efficiency Class	A+	
Fluid Dynamic Efficiency - FDEhood	32,8	%
Fluid Dynamic Efficiency class	A	
Light Efficiency - LEhood	90	lux/W
Lighting Efficiency Class	A	
Grease Filtering Efficiency - GFEhood	97	%
Grease Filtering Efficiency class	A	
Minimum Air Flow in normal use	200	m³/h
Maximum Air Flow in normal use	610	m³/h
Air Flow at intensive/boost setting	640	m³/h
A-weighted Sound Power Emission at minimum speed	41	dB(A) re 1pW
A-weighted Sound Power Emission at maximum speed	61	dB(A) re 1pW
A-weighted Sound Power Emission at intensive or boost speed	65	dB(A) re 1pW
Power consumption off mode - Po	0,48	W
Power consumption in standby mode - Ps	0,48	W

# Additional Product Information compliant to commission regulation (EU) No 66/2014

Symbol	Value	Unit	
Time increase factor	f	0,81848	
Energy Efficiency Index	EElhood	43,9	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	358,0	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	330	Pa
Maximum air flow	Qmax	610,0	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	100,0	W
Nominal power of the lighting system	WL	2,0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	Emiddle	180	lux

# Product Fiche compliant to commission delegated regulation (EU) No 65/2014

OG0102648 Ed.07/14

	Value	Unit	
Supplier's name or trade mark	OPERA		DE Name oder Warenzeichen des Lieferanten; DA Leverandørens navn eller varemærke; HU a gyártó neve vagy márkajelzése; NL naam van de leverancier of het handelsmerk; SK názov alebo obchodná značka výrobcu; GA airm nō branda an tsoláthraí; ES el nombre o marca comercial del proveedor; ET taimja nimi või kaubamärk; LT Tiekių pavadinimas ir prekės ženklas; PL nazwa dostawcy lub znak towarowy; SL ime ali označa proizvajalca;
Model identifier	DNI93A		DE Modell kennung des Lieferanten; DA Model; HU modell; NL typeaanduiding van het model van de leverancier; SK model; GA leagan; ES el identificador del modelo del proveedor; ET model; LT modelis; PL identyfikator modelu dostawcy; SL model
Annual Energy Consumption - AEChood	31,3	kWh/a	DE jährliche Energieverbrauch; DA Årligt energiforbrug; HU energiahatékonysági mutató; NL het jaarlijkse energieverbruik; SK index energetické účinnosti; GA innéacs éifeachtulachta fünnimh; ES el consumo de energía anual; ET aastane energiarabiinimine; LT energijos varčojimo efektyvumo savybės dydis; PL roczne zużycie energii; SL indeks energētisks līdzekļu apjomītība;
Energy Efficiency Class	A+		DE Energieeffizienzklasse; DA Energieeffizienzklasse; HU energiahatékonysági osztály; NL energie-efficiencyklasse; SK trieda energetickéjúčinnosti; GA rang éifeachtulachta fünnimh; ES la clase de eficiencia energética; ET Energiaföhrensklasse; LT energijos varčojimo efektyvumo klasė; PL klasa efektywności energetycznej; SL razred energetske učinkovitosti
Fluid Dynamic Efficiency - FDEhood	32,8	%	DE fluidynamische Effizienz; DA Væskeodynamisk effektivitet; HU hidrodinamikai hatékonysság; NL hydrodynamische efficiëntie; SK fluidná dynamická účinnosť; GA éifeachtulachta shreabhdhiničiūl; ES la eficiencia fluidodinámica; ET hidrodinamika lõhusus; LT srauto dinaminis efektyvumas; PL wydajność przepływu dynamicznego; SL prečočna dinamicka učinkovitosť
Fluid Dynamic Efficiency class	A		DE die Klasse für die fluidynamische Effizienz; DA Væskeodynamisk effektivitetsklasse; HU hidrodinamikai hatékonysság osztály; NL hydrodynamische-efficiencyklasse; SK trieda fluidnej dynamickej účinnosti; GA rang éifeachtulachta sreabhdhiničiūl; ES la clase de eficiencia fluidodinámica; ET hidrodinamika lõhusus; LT srauto dinaminis efektyvumas; PL wydajność przepływu dynamicznego; SL razred dinamike učinkovitnosti
Light Efficiency - LEhood	90	lux/W	DE Beleuchtungseffizienz; DA Belysningseffektivitet; HU megvilágítási hatékonysság; NL verlichtingsefficiëntie; SK svetelná účinnosť; GA éifeachtulachta solais; ES la eficiencia de iluminación; ET Valgustushüsus; LT šviesos našumas; PL sprawność oświetlenia; SL svetlobna učinkovitosť
Lighting Efficiency Class	A		DE Beleuchtungseffizienzklasse; DA Belysningseffektivitetsklasse; HU megvilágítási hatékonysság osztály; NL verlichtingsefficiëntieklaasse; SK trieda svetelnéj účinnosti; GA rang éifeachtulachta solais; ES la clase de eficiencia de iluminación; ET Valgustushüsuse klass; LT šviesos našumo klasė; PL klasa sprawności oświetlenia; SL razred svetlobne učinkovitosti
Grease Filtering Efficiency - GFEhood	97	%	DE Fettabscheidegrad; DA Effektivität af fedtfiltrering; HU zsírszűrő hatékonyssága; NL vetfilteringsefficiëntie; SK účinnosť filtrace tukov; GA éifeachtulachta scagtha gréisce; ES la eficiencia de filtrado de grasa; ET Rasva eemaldamise tõhusus; LT nebalu filtravimo našumas; PL efektywność pochłaniania zanieczyszczeń; SL učinkovitosť filtriranja maščob
Grease Filtering Efficiency class	A		DE die Klasse für den Fettabscheidegrad; DA Effektivitätsklasse af fedtfiltrering; HU zsírszűrő hatékonysság osztály; NL vetfilteringsefficiëntieklaasse; SK trieda účinnosti filtrace tukov; GA rang éifeachtulachta scagtha gréisce; ES la clase de eficiencia de filtrado de grasa; ET Rasva eemaldamise tõhusus klass; LT nebalu filtravimo našumo klasė; PL klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń; SL razred učinkovitosti filtriranja maščob
Minimum Air Flow in normal use	200	m³/h	DE der Luftstrom minimaler; DA Luftstrom ved minimal effekt; HU levegő sébesség minimum teljesítményen; NL luchtstroom bij minimum bij normaal gebruik; SK prieto k vzduchu pri minimálnom výkone; GA aersreibhagh ag an ioscumhach; ES el flujo de aire en su ajuste mínimo; ET Minimaalne õhuvoil tavaasutuse; LT oro srautas mažiausiu; GÄringum; PL natężenie przepływu powietrza przy minimalnej; SL prefok zraka na minimalni moči
Maximum Air Flow in normal use	610	m³/h	DE der Luftstrom maximaler; DA Luftstrom ved maksimal effekt; HU levegő sébesség maximum teljesítményen; NL luchtstroom bij maximumsnelheid bij normaal gebruik; SK prieto k vzduchu pri maximálnom výkone; GA aersreibhagh ag an ioscumhach; ES el flujo de aire en su ajuste máximo; ET Maksimale õhuvoil tavaasutuse; LT oro srautas didžiausiu; GÄringum; PL natężenie przepływu powietrza przy maksymalnej; SL prefok zraka na maksimalni moči
Air Flow at intensive/boost setting	640	m³/h	DE Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe; DA Luftstrom ved intensiv boost eller boost; HU levegő sébesség intenzív vagy boost besébb sébességgel; NL luchtstroom in de intensieve of boostmodus; SK prieto vzduchu za podmienku intenzívneho alebo zvýšeneho používania; GA aersreibhagh le treñiásád; ES el flujo de aire en posición ultrarrápida o reforzada; ET Õhuvoil intensiivsustuse; LT oro srautas intensyviajā ar forudsaja veikse; PL D'arie dotyczące natężenia przepływu powietrza przy ustawieniu trybu intensywnego lub turbo; SL prefok zraka v intenzivnom ali boost načinu delovanja
A-weighted Sound Power Emission at minimum speed	41	dB(A) re 1pW	DE A-bewertete Luftschallemission bei minimaler verfügbare Geschwindigkeit im Normalbetrieb; DA A-wäget lydeflek ved minimal effekt; HU A szűrővel súlyozott hangeljárítmány minimum teljesítményen; NL akustische A-gewogen geluidsemisie in de lucht bij minimumbij normal gebruik; SK väčšia hladina emisií hluči akustického výkonu pri minimálnom výkone; GA fiumachumhacht ualathá A na n-asztúthe fuarime ag an ioscumhach; ES las emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A en su ajuste mínimo; ET Helinivoi A suutesi suurima kiinuse korral; LT A svertinė; GÄro; GÄlia mažiausiu; GÄringum; PL poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy minimalnej; SL wednotena raven A zvōne moči emisije hrupa pri minimalni moči
A-weighted Sound Power Emission at maximum speed	61	dB(A) re 1pW	DE A-bewertete Luftschallemission bei maximaler verfügbare Geschwindigkeit im Normalbetrieb; DA A-wäget lydeflek ved maksimal effekt; HU A szűrővel súlyozott hangeljárítmány maximum teljesítményen; NL akustische A-gewogen geluidsemisie in de lucht bij maximumsnelheid bij normal gebruik; SK väčšia hladina emisií hluči akustického výkonu pri maximálnom výkone; GA fiumachumhacht ualathá A na n-asztúthe fuarime ag an ioscumhach; ES las emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A en su ajuste máximo; ET Helinivoi A suutesi suurima kiinuse korral; LT A svertinė; GÄro; GÄlia didžiausiu; GÄringum; PL poziom hałasu jako hałas emitowany w postaci fal akustycznych odniesionych do A przy maksymalnej; SL wednotena raven A zvōne moči emisije hrupa pri maksimalni moči
A-weighted Sound Power Emission at intensive or boost speed	65	dB(A) re 1pW	DE A-bewertete Luftschallemissionen bei maximaler verfügbare Geschwindigkeit auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe; DA A-wäget lydeflek ved intensiv boost eller boost; HU A szűrővel súlyozott hangeljárítmány intenzív vagy boost fo lozt használatakor; NL akustische A-gewogen geluidsemisie in de lucht in de intensieve of boostmodus; SK väčšia hladina emisií hluči akustického výkonu za podmienku intenzívneho alebo zvýšeneho používania; GA fiumachumhacht ualathá A na n-asztúthe fuarime le treñiásád; ES las emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A en posición intensiva o reforzada; ET Helinivoi A suutesi intensiivsustuse korral; LT A svertinė; GÄro; GÄlia intensyviajā ar forudsaja veikse; PL D'arie dotyczące poziomu hałasu emitowanego w postaci fal akustycznych odniesionych do A w trybach intensywnym i turbo; SL wednotena raven A zvōne moči emisije hrupa pri intenzivnom ali boost načinu delovanja
Power consumption off mode - Po	0,48	W	DE Leistungsaufnahme im Aus-Zustand; DA Energiforbrug i slukket tilstand; HU energiafogyasztás ki kapcsolt állapotban; NL het elektriciteitsverbruik in de uit-stand; SK spotreba energie vo vypnutom režime; GA cathearn fiunnimh agus e míchtá; ES el consumo de electricidad en modo desactivado; ET Energialuku väljalülätatuna; LT išjungties būsena suvartojamos elektros energijos neišis; PL zużycie energii elektrycznej w trybie wyłączenia; SL poraba energije v ugasjenem režimu
Power consumption in standby mode - Ps	0,48	W	DE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand; DA Energiforbrug i standby; HU energiafogyasztás készenléti módban; NL het elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand; SK spotreba energie v photovostnom režime; GA cathearn fiunnimh i mód fureachais; ES el consumo de electricidad en modo de espera; ET Energialuku standby-režims; LT budéljimo veiksenā suvartojamos elektros energijos kiekis; PL zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania; SL poraba energije v standby načinu

## Additional Product Information compliant to commission regulation (EU) No 66/2014

	Symbol	Value	Unit	
Time increase factor	f	0,81848		DE Zeitverlängerungsfaktor; DA Tidsforlængelsesfaktor; HU Időtartható-növelő tényező; NL Tijdstoenamefactor; SK Činíter prieťastku času; GA Fachtrör miedáthie san am; ES Factor de incremento temporal; ET Äjaline kasvutegur; LT Laiko didelimo; DAUGIIS; PL Współczynnik upływu czasu; SL Faktor povečanja časa
Energy Efficiency Index	EElhood	43,9		DE Energieeffizienzindex; DA Energieeffizienzindex; HU energiahatékonysági mutató; NL energie-efficiency-index; SK Index energetickéjúčinnosti; GA innéacs éifeachtulachta fünnimh; ES Índice de eficiencia energética; ET Energiaföhrensklasse; LT energijos varčojimo efektyvumo indeksas; PL Wskaźnik efektywności energetycznej; SL Indeks energetiske učinkovitosti
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	358,0	m³/h	DE Gemessener Luftstrommenorm im Bestpunkt; DA Mät luftström i det optimale driftspunkt (BEP); HU Mérte légtárhosszúság a legobb hatásfokú pontban; NL Gemeten luchtdebit op het beste-efficiëntie-punt; SK Nameraný prieto vzduchu v bode s najvyššou účinnosťou; GA Sreatbhára aer a thomhaistear ag pointe na héifeachtulachta usta; ES Fluj de aire medido en el punto de máxima eficiencia; ET Môđetud luuholuuk suurima töhususega tööolukorras; LT įsimutuojatis optimalaus našumo taško oru srautu; PL Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy; SL Izmerjen zračni tlak na točki najveće učinkovitosti
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	330	Pa	DE Gemessener Luftdruck im Bestpunkt; DA Mät lufttrykk i det optimale driftspunkt; HU Mérte légtárhosszúság a legobb hatásfokú pontban; NL Gemeten luchtderuk op het beste-efficiëntie-punt; SK Nameraný tlak vzduchu v bode s najvyššou účinnosťou; GA Aeribhru a thomhaistear ag pointe na héifeachtulachta usta; ES Presión de aire medida en el punto de máxima eficiencia; ET Môđetud luuholuuk suurima töhususega tööolukorras; LT įsimutuojatis optimalaus našumo taško oru slēgums; PL Cisnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy; SL Izmerjen zračni tlak na točki najveće učinkovitosti
Maximum air flow	Qmax	610,0	m³/h	DE Maximaler Luftstrom; DA Máximo luftström; HU Maximális légtárhosszúság; NL Maximálny prieto vzduchu; GA Aersreibhagh uasta; ES Fluj de aire máximo; ET Suurim õhuvololuulk; LT Didžiausias oro srautus; PL Maksymalne natężenie przepływu powietrza; SL Najveći prieto zraka
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	100,0	W	DE Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt; DA Mät elektrisk effektoplaga i det optimale driftspunkt; HU Mérte villamosenergia-felvétel a legobb hatás-fokú pontban; NL Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntiepunt; SK Nameraný elektrický príkon v bode s najvyššou účinnosťou; GA Cumhacht an chórás soisíthe ar leigheasach; ES Potencia eléctrica de entrada medida en el punto de máxima eficiencia; ET Suurima töhususega tööolukorras mõõdetud tarbitav sisendvõimsus; LT įsimutuojati optimalaus našumo tarbi-jamroj elektriiné; GÄlia; PL Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy; SL Izmerjana vhodna električna moč na točki najveće učinkovitosti
Nominal power of the lighting system	WL	2,0	W	DE Nennleistung des Beleuchtungssystems; DA Belysningsystems nennlelle effekt; HU Világítórendszer névleges teljesítménye; NL Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem; SK Nominálny výkon systému osvetlenia; GA Cumhacht ainmnítlai an chórás soisíthe; ES Potencia nominal del sistema de iluminacion; ET Valguslalka nimivõimsus; LT Vardini apšviesto sistemos; GÄlia; PL Moc nominalna systemu osvetlenia; SL Nazivna moč sistema za osvetljevanje
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	Emiddle	180	lux	DE Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche; DA Belysningssystems gennemsnitlige lysstyrke på kogeflak; HU Világítórendszer átlagos felületén fiókánly; NL Innéacs éifeachtulachta fünnimh; ES Iluminancia media del sistema de iluminación en la superficie de cocinar; ET Valguslalka nimivõimsus; LT Apšviesto sistema užikiniamu vidutinė virimo paviršiaus apšvieta; PL Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyt gresowej; SL Povprečna osvetljeno kuhalne površine, ki jo zagotavlja sistem za osvetljevanje