

Product Fiche according to (EU) No 65/2014

LA-90-SYNERGY-SS

Supplier's name or trade mark		LUXAIR		IT Nome o marchio del fornitore - FR Nom ou marque du fournisseur - DE Name und Marke des Zulieferers - ES El nombre o marca comercial del proveedor - NL Naam van de leverancier of het handelsmerk - TR Tedarikçi adı veya ticari markası
Model identifier		LA-90-SYNERGY SS		IT Identificativo del modello - FR Identification du modèle - DE Ident-Daten des Modells - ES El identificador del modelo del proveedor - NL Typeaanduiding van het model van de leverancier - TR Model tanıtıcısı
Annual Energy Consumption	AEChood	28.5	kWh/a	IT Consumo annuo di Energia - FR Consommation annuelle d'énergie - DE Jährlicher Energieverbrauch - ES El consumo de energía anual - NL Het jaarlijkse energieverbruik - TR Yıllık Enerji Tüketimi
Energy Efficiency Class		A++		IT Classe di efficienza energetica - FR Classe d'efficacité énergétique - DE Energieeffizienzklasse - ES La clase de eficiencia energética - NL Energie-efficiëntieklasse - TR Enerji verimlilik Sınıfı
Fluid Dynamic Efficiency	FDEhood	39.9	%	IT Efficienza fluidodinamica - FR Efficacité fluidodynamique - DE Strömungseffizienz - ES La eficiencia fluidodinámica - NL Hydrodynamische efficiëntie - TR Sıvı Dinamijı Verimliliği
Fluid Dynamic Efficiency class		A		IT Classe di efficienza fluidodinamica - FR Classe d'efficacité fluidodynamique - DE Strömungseffizienzklasse - ES La clase de eficiencia fluidodinámica - NL Hydrodynamische-efficiëntieklasse - TR Sıvı Dinamijı verimlilik sınıfı
Light Efficiency	LEhood	95.0	lux/W	IT Efficienza luminosa - FR Efficacité lumineuse - DE Lichtausbeute - ES La eficiencia de iluminación - NL Verlichtingsefficiëntie - TR Işık Verimliliği
Lighting Efficiency Class		A		IT Classe di efficienza luminosa - FR Classe d'efficacité lumineuse - DE Klasse der Lichtausbeute - ES La clase de eficiencia de iluminación - NL Verlichtingsefficiëntieklasse - TR Aydınlatma Verimlilik Sınıfı
Grease Filtering Efficiency	GFEhood	56.0	%	IT Efficienza di filtraggio dei grassi - FR Efficacité de filtration des graisses - DE Effizienz der Fettfilter - ES La eficiencia de filtrado de grasa - NL Verfiteringsefficiëntie - TR Yağ Filtreleme Verimliliği
Grease Filtering Efficiency class		E		IT Classe di efficienza di filtraggio dei grassi - FR Classe d'efficacité de filtration des graisses - DE Effizienzklasse der Fettfilter - ES La clase de eficiencia de filtrado de grasa - NL Verfiteringsefficiëntieklasse - TR Yağ Filtreleme Verimlilik sınıfı
Minimum Air Flow in normal use		200	m³/h	IT Flusso d'aria alla potenza minima in uso normale - FR Flux d'air à la puissance minimum en utilisation normale - DE Luftstrom bei Mindestleistung in normalem Betrieb - ES El flujo de aire en su ajuste mínimo - NL Luchtstroom bij minimum bij normaal gebruik - TR Normal kullanımda Minimum Hava Akışı
Maximum Air Flow in normal use		480	m³/h	IT Flusso d'aria alla potenza massima in uso normale - FR Flux d'air à la puissance maximum en utilisation normale - DE Luftstrom bei Höchstleistung in normalem Betrieb - ES El flujo de aire en su ajuste máximo - NL Luchtstroom bij maximumsnelheid bij normaal gebruik - TR Normal kullanımda Maksimum Hava Akışı
Air Flow at intensive/boost setting		740	m³/h	IT Flusso d'aria in uso intenso o boost - FR Flux d'air en utilisation intensive ou boost - DE Luftstrom in Intensivbetrieb oder Boost - ES El flujo de aire en posición ultrarrápida o reforzada - NL luchtstroom in de intensieve of boostmodus - TR Yoğun/Hızlı ayarında Hava Akışı
A-weighted Sound Power Emission at minimum speed		45	dB(A) re 1pW	IT Potenza sonora ponderata A alla minima velocità - FR Puissance sonore pondérée A à la vitesse minimum - DE A-gewichtete Schalleistung bei niedrigster Gebläsestufe - ES Las emisiones sonoras en elaire ponderadas por el valor A en su ajuste mínimo - NL Akoestische A-gewogen geluidsemissie in de lucht bij minimumbij normaal gebruik - TR Minimum hızda Ağırıklı Ses emisyonu
A-weighted Sound Power Emission at maximum speed		66	dB(A) re 1pW	IT Potenza sonora ponderata A alla massima velocità - FR Puissance sonore pondérée A à la vitesse maximum - DE A-gewichtete Schalleistung bei höchster Gebläsestufe - ES Las emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A en su ajuste máximo - NL Akoestische A-gewogen geluidsemissie in de lucht bij maximumsnelheid bij normaal gebruik - TR Maksimum hızda Ağırıklı Ses emisyonu
A-weighted Sound Power Emission at intensive or boost speed		74	dB(A) re 1pW	IT Potenza sonora ponderata A a velocità intensiva o boost - FR Puissance sonore pondérée A à la vitesse intensive ou de boost - DE A-gewichtete Schalleistung bei Intensivgeschwindigkeit oder Boost - ES las emisiones sonoras en el aire ponderadas por el valor A en posición ultrarrápida o reforzada - NL Akoestische A-gewogen geluidsemissie in de lucht in de intensieve of boostmodus - TR Yoğun hızda Ağırıklı Ses Emisyonu
Power consumption off mode	Po	0.49	W	IT Consumo di corrente in modalità off - FR Consommation de courant en mode off - DE Stromverbrauch im Modus Off - ES El consumo de electricidad en modo desactivado - NL Het elektriciteitsverbruik in de uit-stand - TR Kapalı modda ölçülen güç tüketimi
Power consumption in standby mode	Ps	0.49	W	IT Consumo di corrente in modalità stand-by - FR Consommation de courant en mode stand-by - DE Stromverbrauch im Modus Stand-by - ES El consumo de electricidad en modo desactivado - NL Het elektriciteitsverbruik in de stand-by-stand - TR Hazır bekleme modunda ölçülen güç tüketimi

Additional Information according to (EU) No 66/2014

Time increase factor	f	0.6		IT Fattore di incremento nel tempo - FR Facteur d'accroissement dans le temps - DE Zeitkrement - ES Factor de incremento temporal - NL Tijdstoenamefactor - TR Zaman artirma faktörü
Energy Efficiency Index	EELhood	36.7		IT Indice di efficienza energetica - FR Indice d'efficacité énergétique - DE Energieeffizienzindex - ES Índice de eficiencia energética - NL Energie-efficiëntie-index - TR Enerji Verimliliği Endeksi
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	300.3	m³/h	IT Portata d'aria misurata al punto di massima efficienza - FR Débit d'air mesuré à son point d'efficacité maximum - DE Luftdurchsatz, gemessen am Punkt der maximalen - ES Flujo de aire medido en el punto de máxima eficiencia - NL Gemeten luchtdebiet op het beste-efficiëntie-punt - TR En verimli noktada ölçülen hava akımı
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	509	Pa	IT Pressione d'aria misurata al punto di massima efficienza - FR Pression de l'air mesurée à son point d'efficacité maximum - DE Luftdruck, gemessen am Punkt der maximalen Effizienz - ES Presión de aire medida en el punto de máxima eficiencia - NL Gemeten luchtdruk op het beste-efficiëntie-punt - TR En verimli noktada ölçülen hava basıncı
Maximum air flow	Qmax	740.0	m³/h	IT Flusso d'aria massimo - FR Flux d'air maximum - DE Max. Luftstrom - ES Flujo de aire máximo - NL Maximale luchtstroom - TR Azami hava akımı
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	106.3	W	IT Potenza elettrica assorbita al punto di massima efficienza - FR Puissance électrique absorbée au point d'efficacité maximum - DE Elektrische Leistungsaufnahme, gemessen am Punkt der maximalen Effizienz - ES Potencia eléctrica de entrada medida en el punto de máxima eficiencia - NL Gemeten elektrisch opgenomen vermogen op het beste-efficiëntie-punt - TR En verimli noktada ölçülen hava basıncı
Nominal power of the lighting system	WL	7.2	W	IT Potenza nominale del sistema di illuminazione - FR Puissance nominale du système d'éclairage - DE Nennleistung der Beleuchtung - ES Potencia nominal del sistema de iluminación - NL Nominaal vermogen van het verlichtingssys-teem - TR Aydınlatma sisteminin nominal değeri
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	Emiddle	684	lux	IT Illuminamento medio del sistema di illuminazione sulla superficie di cottura - FR Éclairage moyen du système d'éclairage sur la surface de la surface de cuisson - DE Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf die Kochfläche - ES Iluminancia media del sistema de iluminación en la superficie de cocción - NL Gemiddelde verlichting van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak - TR Aydınlatma sisteminin ortalama aydınlıması