

# Product Fiche according to (EU) No 65/2014

LA-83-ARCUS

Supplier's name or trade mark		<b>LUXAIR</b>		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		<b>LA-83-ARCUS</b>		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	<b>AEChood</b>	<b>36.9</b>	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		<b>A+</b>		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	<b>FDEhood</b>	<b>33.8</b>	%	IT Efficienza fluidodinamica - FR Efficacité fluidodynamique - DE Strömungseffizienz - ES La eficiencia fluidodinámica - NL Hydrodynamische efficiëntie - TR Sıvı Dinamijli Verimliliği
Fluid Dynamic Efficiency class		<b>A</b>		IT Classe di efficienza fluidodinamica - FR Classe d'efficacité fluidodynamique - DE Strömungseffizienzklasse - ES La clase de eficiencia fluidodinámica - NL Hydrodynamische-efficiëntieklasse - TR Sıvı Dinamijli verimlilik sınıfı
Light Efficiency	<b>LEhood</b>	<b>N/A</b>	lux/W	IT Efficienza luminosa - FR Efficacité lumineuse - DE Lichtausbeute - ES La eficiencia de iluminación - NL Verlichtingsefficiëntie - TR Işık Verimliliği
Lighting Efficiency Class		<b>-</b>		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	<b>GFEhood</b>	<b>93.8</b>	%	IT Efficienza di filtraggio dei grassi - FR Efficacité de filtration des graisses - DE Effizienz der Fettfilter - ES La eficiencia de filtrado de grasa - NL Vetfilteringsefficiëntie - TR Yağ Filtreleme Verimliliği
Grease Filtering Efficiency class		<b>B</b>		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 Vetfilteringsefficiëntieklasse - TR Yağ Filtreleme Verimlilik sınıfı
Minimum Air Flow in normal use		<b>220</b>	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		<b>450</b>	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		<b>620</b>	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		<b>44</b>	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		<b>63</b>	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		<b>69</b>	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	<b>Po</b>	<b>0.49</b>	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	<b>Ps</b>	<b>0.49</b>	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	<b>f</b>	<b>0.8</b>		IT Fattore di incremento nel tempo - FR Facteur d'accroissement dans le temps - DE Zeitkrement - ES Factor de incremento temporal - NL Tijdstoenamefactor - TR Zaman artırma faktörü
Energy Efficiency Index	<b>EELhood</b>	<b>43.6</b>		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	<b>QBEP</b>	<b>308.8</b>	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	<b>PBEP</b>	<b>497</b>	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	<b>Qmax</b>	<b>620.0</b>	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	<b>WBEP</b>	<b>126.6</b>	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	<b>WL</b>	<b>0.0</b>	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	<b>Emiddle</b>	<b>0</b>	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 aydınlatması