



# ENERG

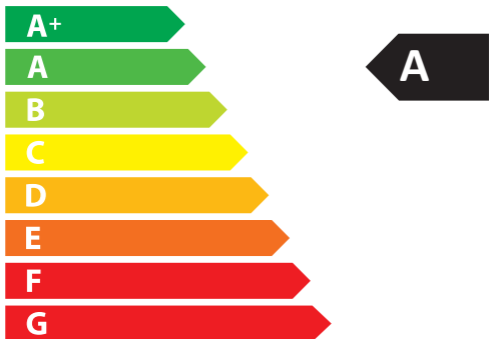
енергия · ενεργεια



alpha innotec

LG 300 ECO BE

15641501



47

dB



342 m<sup>3</sup>/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

<b>a) Lieferant</b> <i>supplier's name</i>	Novelan				
<b>b) Modellkennung (Code)</b> <i>supplier model (code)</i>	LG 300 ECO BE (15614501)				
<b>c) spezifischer Energieverbrauch</b> <i>specific energy consumption</i>	SEC	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
		-71,7	-37	-14,4	
<b>d) Typ</b> <i>typology</i>	RVU	X	BVU		
	NRVU		UVU		
<b>e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs</b> <i>type of drive installed/intended to be installed</i>	single speed		multi-speed		installed X
	2-speed		VSD	X	intended to be instal.
<b>f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG)</b> <i>type of heat recovery system</i>	rekuperativ/ recuperative	X	regenerativ/ regenerative		keines/ none
<b>g) Temperaturänderungsgrad der WRG</b> <i>thermal efficiency of heat recovery</i>	$\eta_t$	74			%
<b>h) höchster Luftvolumenstrom</b> <i>maximum flow rate</i>		342			m <sup>3</sup> /h
<b>i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb</b> <i>electric power input of the fan drive</i>		173			W
<b>j) Schalleistungspegel</b> <i>sound power level</i>	L <sub>WA..</sub>	47			dB[A]
<b>k) Bezugs-Luftvolumenstrom</b> <i>reference flow rate</i>		0,095			m <sup>3</sup> /s
<b>l) Bezugsdruckdifferenz</b> <i>reference pressure difference</i>		50			Pa
<b>m) spezifische Eingangsleistung</b> <i>specific power input</i>	SPI	0,2			W/(m <sup>3</sup> /h)
<b>n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b> <i>control factor and control typology</i>	CTRL	MISC	x-value		-
	0,85				
<b>o) innere Höchstluftrate / äußere Höchstluftrate</b> <i>max. internal leakage rate / max. external leakage rate</i>	innere/ internal	2	äußere/ external	1,6	%
<b>p) Mischrate</b> <i>mixing rate</i>		not applicable			%
<b>q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige</b> <i>position, description of visual filter warning</i>		After a specific time the display will tell that it is time to clean or replace them with new ones			
<b>r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-, FOL-Gitter</b> <i>instructions to install regulated supply/exhaust grilles</i>		not applicable			
<b>s) Internetadresse</b> <i>internet address</i>		<a href="http://www.Novelan.com/erp">www.Novelan.com/erp</a>			
<b>t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom</b> <i>airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa</i>		not applicable			
<b>u) Luftdichtheit zwischen innen und außen</b> <i>indoor / outdoor air tightness</i>		not applicable			
<b>v) JSV (kWh Elektrizität/a) für jedes Klima (kalt, durchschnittlich, warm)</b> The annual electricity consumption AEC per 100m <sup>2</sup> (kWh electricity/a) for climates: average, warm, cold	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
	763	226	181		
<b>w) JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima (kalt, durchschnittlich, warm)</b> The annual heating saved AHS in primary energy (kWh prim/a) per 100m <sup>2</sup> for climates: average, warm, cold	kalt/cold	mittel/average	warm/warm	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
	8209	4197	1898		