



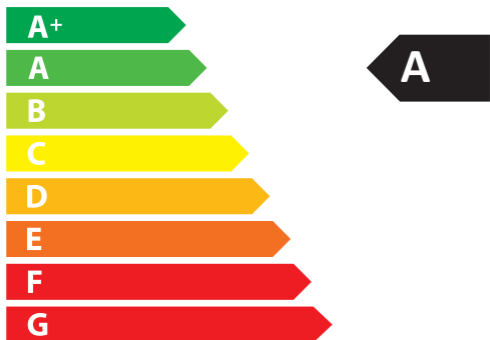
ENERG

енергия · ενεργεια



alpha innotec

LG 317 B;
15634202



39
dB



250 m³/h



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

2016

1254/2014

a) Lieferant <i>supplier's name</i>	alpha innotec					
b) Modellkennung (Code) <i>supplier model (code)</i>	1	LG 317 TB				
	2	LG 317 B				
c) spezifischer Energieverbrauch <i>specific energy consumption</i>	SEC	kalt/cold	mittel/average	warm/warm		kWh/(m ² *a)
		-76,7	-38,6	-14,1		
d) Typ <i>typology</i>	RVU	X	BVU	X		
	NRVU		UVU			
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs <i>type of drive installed/intended to be installed</i>	single speed		multi-speed	installed		X
	2-speed		VSD	X	intended to be instal.	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) <i>type of heat recovery system</i>	rekuperativ/ recuperative	X	regenerativ/ regenerative			keines/ none
g) Temperaturänderungsgrad der WRG <i>thermal efficiency of heat recovery</i>	η _t	87			%	
h) höchster Luftvolumenstrom <i>maximum flow rate</i>	250			m ³ /h		
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb <i>electric power input of the fan drive</i>	131			W		
j) Schalleistungspegel <i>sound power level</i>	L _{WA..}	39			dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom <i>reference flow rate</i>	175			m ³ /s		
l) Bezugsdruckdifferenz <i>reference pressure difference</i>	50			Pa		
m) spezifische Eingangsleistung <i>specific power input</i>	SPI	0,286			W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie <i>control factor and control typology</i>	CTRL	MISC	x-value		-	
	0,85					
o) innere Höchstluftrate / äußere Höchstluftrate <i>max. internal leakage rate / max. external leakage rate</i>	innere/ internal	3	äußere/ external	0,8	%	
p) Mischrate <i>mixing rate</i>	not applicable			%		
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige <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					
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-, FOL-Gitter <i>instructions to install regulated supply/exhaust grilles</i>	not applicable					
s) Internetadresse <i>internet address</i>	www.alpha-innotec.com/erp					
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom <i>airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa</i>	not applicable					
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen <i>indoor / outdoor air tightness</i>	not applicable					
v) JSV (kWh Elektrizität/a) für jedes Klima (kalt, durchschnittlich, warm) The annual electricity consumption AEC per 100m ² (kWh electricity/a) for climates: average, warm, cold	kalt/cold	mittel/average	warm/warm		kWh/(m ² *a)	
	840	300	260			
w) JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima (kalt, durchschnittlich, warm) The annual heating saved AHS in primary energy (kWh prim/a) per 100m ² for climates: average, warm, cold	kalt/cold	mittel/average	warm/warm		kWh/(m ² *a)	
	8990	4550	2060			