



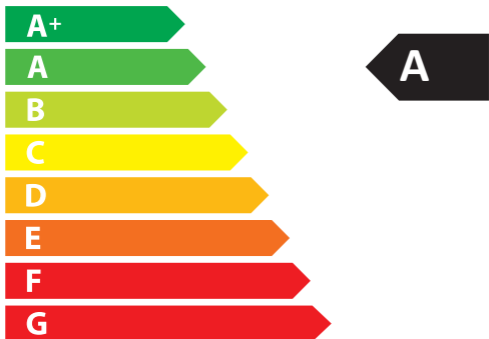
ENERG

енергия · ενεργεια



alpha innotec

LG ECO 375 SU



47

dB



394 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>	LG ECO 375 SU (15640801)						
c) spezifischer Energieverbrauch <i>specific energy consumption</i>	SEC	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/(m ² *a)
		-77,3	-39,4		-15,0		
d) Typ <i>typology</i>	RVU	X	BVU				
	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	86					%
h) höchster Luftvolumenstrom <i>maximum flow rate</i>		394					m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb <i>electric power input of the fan drive</i>		163					W
j) Schalleistungspegel <i>sound power level</i>	L _{WA..}	47					dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom <i>reference flow rate</i>		0,077					m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz <i>reference pressure difference</i>		50					Pa
m) spezifische Eingangsleistung <i>specific power input</i>	SPI	0,242					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	2	äußere/ external		1,6	%	
	not applicable						
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) <i>The annual electricity consumption AEC per 100m² (kWh electricity/a) for climates: average, warm, cold</i>	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/(m ² *a)	
	801	263		219			
w) JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima (kalt, durchschnittlich, warm) <i>The annual heating saved AHS in primary energy (kWh prim/a) per 100m² for climates: average, warm, cold</i>	kalt/cold	mittel/average		warm/warm		kWh/(m ² *a)	
	8856	4527		2047			