



ENERG

енергия · ενεργεια



Novelan

ZP 327 VB;

15637902



45

dB



341 m³/h



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

2016

1254/2014

a) Lieferant <i>supplier's name</i>	NOVELAN					
b) Modellkennung (Code) <i>supplier model (code)</i>	1 ZP 327 VB 2 ZP 327 HB					
c) spezifischer Energieverbrauch <i>specific energy consumption</i>	SEC	kalt/cold	mittel/average		warm/warm	kWh/(m ² *a)
		-72,6	-35,0		-10,8	
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>efficiency of heat recovery</i>	thermal η_t	85				%
h) höchster Luftvolumenstrom <i>maximum flow rate</i>		341				m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb <i>electric power input of the fan drive</i>		248				W
j) Schalleistungspegel <i>sound power level</i>	L _{WA..}	45				dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom <i>flow rate</i>	reference	239				m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz <i>reference pressure difference</i>		50				Pa
m) spezifische Eingangsleistung <i>specific power input</i>	SPI	0,42				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	1,7	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.novelan.com/erp				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom <i>sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa</i>	airflow	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)	
		840	300	260		
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>		8990	4550	2060	kWh/(m ² *a)	