

Leipfinger-Bader Lüftungssysteme – Produktdatenblatt Wohnraumlüftungsgeräte
Gemäß der EU-Verordnung Nr. 1254/2014

a)			
b)	Modellezeichnung des Lieferanten		Leipfinger-Bader Lüftungssystem Standard
c)	spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m ² *a)	-84
c)	Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m ² *a)	-41,4
c)	Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m ² *a)	-17
c)	Ergieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
c)	Ergieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A
c)	Ergieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		E
d)	Angabe des Typs		WLA, Zwei Richtungen
e)	Art des eingebauten Antriebs		regelbare Drehzahl
f)	Art des Wärmerückgewinnungssystems		regenerativ
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	80,4
h)	Max. Luftstrom	m ³ /h	60
i)	elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, max. Luftstrom	W	12,8
j)	Schalleistungspegel	L _{wa}	50
k)	Bezugsluftvolumenstrom	m ³ /s	0,01111
l)	Bezugsdruckdifferenz	Pa	0
m)	Spezifische Leistungsaufnahme SEL	kW/(m ³ /h)	0,21
n)	Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
o)	Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	0
o)	Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0
p)	Mischquote	%	0
q)	Filterwechselanzeige		optische Filterwechselanzeige auf dem Bedientel
r)	Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		0
s)	Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung		www.leipfinger-bader.de
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit bei +20 Pa	%	33,9
u)	Luftdichtheit zwischen innen und außen	m ³ /h	6,5
v)	jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	1,22
W)	jährliche Einsparung an Heizenergie kälteren Klimaverhältnissen (JEH)	kWh/a	49
W)	jährliche Einsparung an Heizenergie durchschnittlichen Klimaverhältnissen (JEH)	kWh/a	25
W)	jährliche Einsparung an Heizenergie wärmeren Klimaverhältnissen (JEH)	kWh/a	11