

Produktdatenblatt für Wohnraumlüftungsanlagen nach EU Verordnung 1254/2014

a) Name des Herstellers	emco Klima GmbH		
b) Modellkennung	FZAS		
c) Spezifischer Energieverbrauch	kalt	durchschnitt	warm
	-76,8 kWh/(m ² *a)	-39,7 kWh/(m ² *a)	-15,8 kWh/(m ² *a)
d) Typ	Zwei-Richtungs-Lüftungsanlage		
e) Antriebsart	Drehzahlregelung		
f) Wärmerückgewinnungssystem	rekuperativ		
g) Temperaturänderungsgrad der WRG	80%		
h) höchster Luftvolumenstrom	110 m ³ /h		
i) Eingangsleistung	31 W		
j) Schallleistungspegel	34 dB(A)		
k) Bezugsvolumenstrom	77 m ³ /h		
l) Bezugsdruckdifferenz	0 Pa		
m) spezifische Eingangsleistung	0,282 W/(m ³ /h)		
n) Steuerungsfaktor und Typologie	Anlage ohne Kanalanschluss / Steuerung nach örtlichem Bedarf		
o) inner und äußere Leckluftquote	Intern: 0 %	Extern: 0,5 %	
p) Mischquote	< 5%		
q) Filterwarnanzeige	optische Filterwechselanzeige am Raumbediengerät bzw. zentral in der GLT		
r) regelbare Außen- und Abluftgitter*			
s) Montageanleitung	www.emco-klima.com		
t) Druckschwankungsempfindlichkeit	10%		
u) Luftdichtheit	< 0,5 m ³ /h		
v) jährlicher Stromverbrauch	2,19 kWh/(m ² *a)		
w) jährliche Heizenergieeinsparung	kalt	durchschnitt	warm
	86,95 kWh/(m ² *a)	44,45 kWh/(m ² *a)	20,10 kWh/(m ² *a)

*gilt nur für Ein-Richtungs-Lüftungsgeräte