

## AirUnit – Dezentrale Wohnraumlüftung

### ErP Datenblatt

	Beschreibung	Werte	
a	Lieferant	mfh systems GmbH	
b	Modellkennung	AirUnit – Dezentrale Wohnraumlüftung	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch [kWh/m <sup>2</sup> a]	kalt	-74,592
		durchschnittlich	A
		warm	-13,534
d	Lüftungstyp	BVU	
e	Art des Antriebes	1,5	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem	Regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]	0,76	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	40	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) [W]	5,5	
j	Schallleistungspegel $L_{wa}$ [dB(A)]	42	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	30	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0	
m	SEL [W/m <sup>3</sup> /h]	0,14	
n	Steuerungsfaktor	1	
o	Innere und äußere Übertragung [%]	0	
p	Mischquote [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige Bitte wechseln / reinigen Sie den Filter regelmäßig, um die Geräteeigenschaften zu erhalten	Steuerung (optische Anzeige)	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)	–	
s	Internetadresse	<a href="http://www.airunit.info">www.airunit.info</a>	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]	0,84	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen [m <sup>3</sup> /h]	1,4	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	1,92	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt	79,41
		durchschnittlich	40,60
		warm	18,36