

AIRUNIT SOLUS 2.0 – Dezentrale Wohnraumlüftung

ErP Datenblatt

Beschreibung		Werte				
a	Lieferant	mfh systems GmbH				
b	Modellkennung	AIRUNIT SOLUS 2.0		AIRUNIT SOLUS 2.0 ^{SE}		
c	SEV-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch [kWh/m ² a]	kalt	-85,8	-79,1		
		Ø	A+	-43,1	A	-38,6
		warm		-18,6		-15,4
d	Anlagentyp	Wohnraumlüftungsgerät (WLG) + Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)				
e	Art des eingebauten Antriebes	Drehzahlregelung				
f	Art Wärmerückgewinnungssystem	Regenerativ				
g	Temperaturänderungsgrad η_t [%]	81 %				
h	Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h]	30				
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) [W]	3				
j	Schalleistungspegel L_{wa} [dB(A)]	37,8				
k	Bezugsluftvolumenstrom [m ³ /h]	21				
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0				
m	SEL [W/m ³ /h]	0,11				
n	Steuerungsfaktor	Steuerung nach örtlichem Bedarf		Handsteuerung (keine Bedarfssteuerung)		
o	Innere und äußere Leckluftquote [%]	0				
p	Mischquote [%]	–				
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige Bitte wechseln / reinigen Sie den Filter regelmäßig, um die Geräteeigenschaften zu erhalten	Regelung (optische Anzeige)				
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)	–				
s	Internetadresse	www.mfh-systems.com				
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]	56				
u	Luftdichtheit zw. innen und außen [m ³ /h]	3,5				
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m ² a)]	0,6				
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m ² a)]	kalt	87,4	82,8		
		Ø	44,7	42,3		
		warm	20,2	19,1		