

Produktdatenblatt Pluggit GmbH

Lüftungsgerät AR100 mit Steuerung nach örtlichem Bedarf

Lüftungsgerät AR100 inkl. HACI und 2 im Raum installierten VOC-, CO₂- oder Feuchtesensoren

Lieferant	Pluggit GmbH		
Modelkennung	AR100		
SEV [kWh/(m ² *a)] je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	-79,7	-41,0	-16,2
SEV-Klasse	A+	A	E
Typ	Wohnraumlüftungsgerät; Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		
Art des Antriebs	Mehrstufenantrieb		
Art des Wärmerückgewinnungssystems	rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung [%]	86		
Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h]	120		
Elektr. Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	90		
Schalleistungspegel (Lw(A))	44		
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,023 [m ³ /s] 84 [m ³ /h]		
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	50		
SEL [W/m ³ /h]	0,36		
Lüftungssteuerung (Zeitsteuerung, keine Bedarfssteuerung)	0,95		
Angabe der inneren und äußeren Leckage [%]	Innen: 0,8 Außen: 2,2		
Lage/Beschreibung der Filteranzeige/Filterwechsel	Display; Fernbedienung/ Filtersymbol blinkt/1x p.a.		
Internetanschrift	www.pluggit.com		
jährlicher Stromverbrauch je 100m ² (JSV) [kWh/a] je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	770	233	188
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) [kWh Prim./a] je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	90,2	46,1	20,8

