

Produktdatenblatt Pluggit GmbH

Lüftungsgerät AP310 mit Steuerung nach örtlichem Bedarf

Lüftungsgerät AP310 inkl. HACII und 2 im Raum installierten VOC-, CO₂- oder Feuchtesensoren

Lieferant	Pluggit GmbH		
Modelkennung	AP310		
SEV [kWh/(m ² *a)] je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	-85,5	-42,8	-17,6
SEV-Klasse	A+	A+	E
Typ	Wohnraumlüftungsgerät; Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		
Art des Antriebs	Drehzahlregelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystems	rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung [%]	85,7		
Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h]	300		
Elektr. Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	170		
Schalleistungspegel (Lw(A))	48		
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,058 [m ³ /s] 210 [m ³ /h]		
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	50		
SEL [W/m ³ /h]	0,21		
Lüftungssteuerung (Zeitsteuerung, keine Bedarfssteuerung)	0,95		
Angabe der inneren und äußeren Leckage [%]	Innen: 0,4 Außen: 0,4		
Lage/Beschreibung der Filteranzeige/Filterwechsel	Folientastatur; Fernbedienung/ LED blinkt/1x p.a.		
Internetanschrift	www.pluggit.com		
jährlicher Stromverbrauch je 100m ² (JSV) [kWh/a] je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	693	156	111
jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) [kWh Prim./a] je Klimazone (kalt, durchschnittlich, warm)	90,1	46	20,8

