

Produktdatenblatt Pluggit GmbH

Dezentrales Lüftungsgerät iconVent 165 mit BasicControl



Lieferant	Pluggit GmbH		
Modellkennung	ICV165K + ICV165BC		
SEV-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch [kWh/m²a]	kalt	durchschnittlich	warm
	-	A+	-
	-85,59	-42,31	-17,52
Lüftungstyp	WLA - BVU		
Art des Antriebes	mehrere Drehzahlen		
Art Wärmerückgewinnung	Regenerativ		
Temperaturänderungsgrad η_t [%]	87		
Höchster Luftvolumenstrom [m³/h]	42		
Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) [W]	5,4		
Schalleistungspegel L_{wa} [dB(A)]	39		
Bezugs-Luftvolumenstrom [m³/h]	29,4		
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0		
SEL [W/m³/h]	0,11		
Steuerungsfaktor	zentrale Bedarfssteuerung		
Innere und äußere Übertragung [%]	0		
Mischquote [%]	0		
Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige	Steuerung (optische Anzeige)		
Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)	-		
Internetadresse	pluggit.com		
Druckschwankungsempfindlichkeit [%]	43		
Luftdichtheit zwischen innen und außen [m³/h]	3,3		
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m² [JSV] [kWh/a], Klimazone durchschnittlich	1,18		
Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m²a)]	kalt	durchschnittlich	warm
	88,52	45,25	20,46

