

List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRL-W 100 P
		206649
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-95,87
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-49,00
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-22,16
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		D
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	76,8
Průtok vzduchu max.	m³/h	74
Max. příkon	W	21
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	53
Vztažený průtok vzduchu	m³/s	0,014
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,22
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Vnější netěsnost	%	2,40
Indikátor výměny filtru		Optické zobrazení (u řízení/spínače)
Informace k mřížkám venkovního vzduchu s regulací u ELA		odpadá
Citlivost na výkyvy tlaku	%	15.0
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	1,06
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	128
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	9587
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4900
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2216