

Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços não habitacionais conforme regulamento (UE) N.º 1253/2014

		VRL-C 870 G Trend
		204133
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Drehzahlgergert
Tipo de recuperação de calor		anderes
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	83,7
Fluxo nominal do volume de ar do NWLA	m³/s	0,156
Potência eléctrica de entrada real	kW	0,331
SVLint	W/(m³/s)	842
Velocidade do ar de entrada ao caudal volúmico de projeto	m/s	0,86
Pressão nominal externa ($\Delta p_{s,ext}$)	Pa	50
Perda de pressão interna de componentes de ventilação ($\Delta p_{s,int}$)	Pa	205
Eficiência estática, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 327/2011, dos ventiladores utilizados	%	40,70
Taxa máxima de fuga de ar interior dos sistemas de ventilação bidireccionais	%	7,1
Taxa máxima de fuga de ar exterior Caixa Sistema de ventilação	%	4
Caraterísticas energéticas, de preferência classificação energética, dos filtros (informações sobre o consumo anual de energia calculado)	kWh	62,8
Indicador de mudança de filtro		x
Nível de potência sonora do compartimento LWA para NWLA rotulado para utilização em edifícios	dB	40