



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend CN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 S Trend CN
		239558
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-87,86
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-43,91
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m²a)	-18,74
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby		E
Typ vetracej jednotky		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Regenerativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	86,6
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	70
Max. príkon	W	12
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,014
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,14
Riadiaci faktor riadenia podľa miestnej potreby		0,65
Citlivosť na výkyvy tlaku	%	22,9 / 22,9
Vzduchotesnosť medzi vnútorným a vonkajším priestorom	m³/h	0,20
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	82
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	82
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	82
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	8990
Ročná úspora na vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnych požiadaviek	kWh/a	4595
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	2078



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend CN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 S Trend CN
		239558
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m²a)	-84,57
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m²a)	-41,53
Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m²a)	-16,87
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby		E
Typ vetracej jednotky		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Regenerativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	86,6
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	70
Max. príkon	W	12
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,014
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,14
Riadiaci faktor centrálného riadenia potreby		0,85
Citlivosť na výkyvy tlaku	%	22,9 / 22,9
Vzduchotesnosť medzi vnútorným a vonkajším priestorom	m³/h	0,20
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	139
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	139
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	139
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	8806
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	4501
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	2035



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend CN



47
dB



70 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		VLR 70 S Trend CN
		239558
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-82,79
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-40,19
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-15,79
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním		E
Typ vetracej jednotky		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Regenerativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	86,6
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	70
Max. príkon	W	12
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,014
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,14
Riadiaci faktor riadenia časového režimu		0,95
Citlivosť na výkyvy tlaku	%	22,9 / 22,9
Vzduchotesnosť medzi vnútorným a vonkajším priestorom	m³/h	0,20
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	174
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	174
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	174
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	8714
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	4454
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	2014



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 S Trend CN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 S Trend CN
		239558
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-81,86
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-39,49
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-15,21
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		E
Typ vetracej jednotky		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Regenerativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	86,6
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	70
Max. príkon	W	12
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,014
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,14
Riadiaci faktor ručného ovládania		1,00
Citlivosť na výkyvy tlaku	%	22,9 / 22,9
Vzduchotesnosť medzi vnútorným a vonkajším priestorom	m³/h	0,20
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	193
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	193
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	193
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8668
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4431
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2004