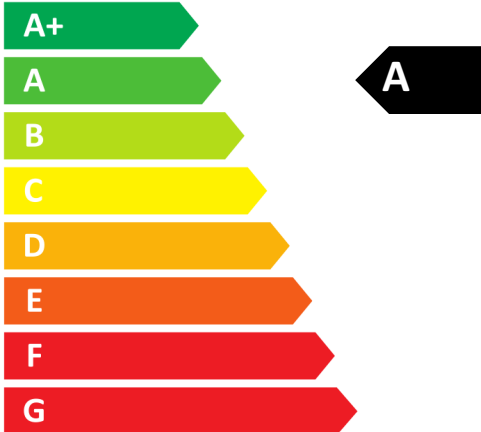




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



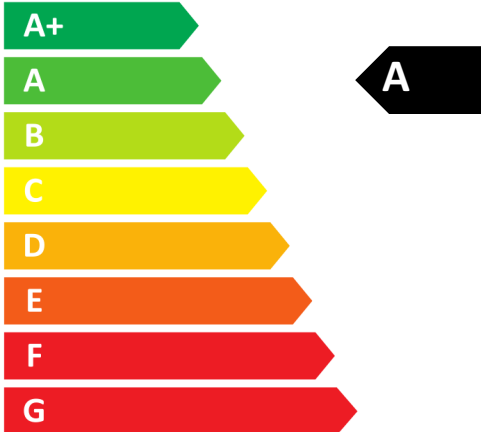
		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby		A+
Typ vetracej jednotky		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperácie tepla		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	91,0
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	450
Max. príkon	W	120
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,18
Riadiaci faktor riadenia podľa miestnej potreby		0,65
Miera vnútorného netesnenia	%	2,00
Miera vonkajšieho netesnenia	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



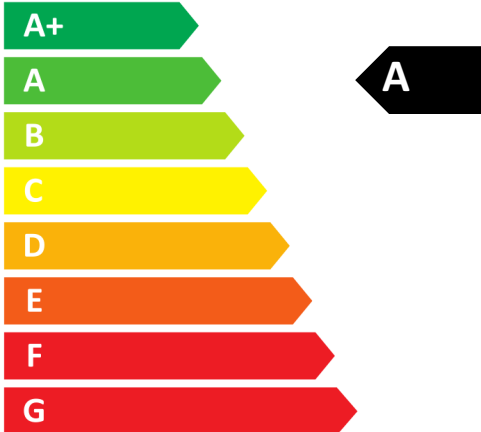
		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m²a)	-78,56
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m²a)	-39,92
Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m²a)	-15,16
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		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	91,0
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	450
Max. príkon	W	120
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	49
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,18
Radiaci faktor centrálného riadenia potreby		0,85
Miera vnútorného netesnenia	%	2,00
Miera vonkajšieho netesnenia	%	2,50
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	808
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	271
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	226
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	9004
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	4603
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	2081



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



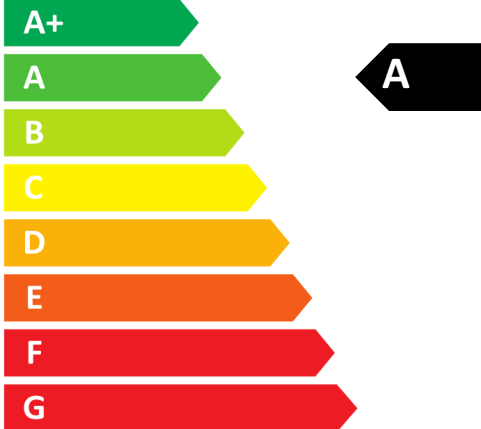
		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-76,47
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-38,16
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m²a)	-13,59
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		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	91,0
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	450
Max. príkon	W	120
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,18
Radiaci faktor riadenia časového režimu		0,95
Miera vnútorného netesnenia	%	2,00
Miera vonkajšieho netesnenia	%	2,50
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	865
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	328
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	283
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	8935
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	4568
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	2065



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-75,36
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-37,22
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m²a)	-12,75
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		Rekuperativ
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	91,0
Objemový prietok vzduchu max.	m³/h	450
Max. príkon	W	120
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Referenčný objemový prietok vzduchu	m³/s	0,087
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0,18
Riadiaci faktor ručného ovládania		1,00
Miera vnútorného netesnenia	%	2,00
Miera vonkajšieho netesnenia	%	2,50
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	895
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	358
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	313
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8901
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4550
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2057