



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

VRC-C 450 E Trend

STIEBEL ELTRON



33
dB

180 m³/h

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

| | | |
|--|------------------------|--------|
| Výrobca | STIEBEL ELTRON | |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním | kWh/(m ² a) | -68,92 |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním | kWh/(m ² a) | -34,02 |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním | kWh/(m ² a) | -11,41 |
| 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 | Zwei Richtungen | |
| Druh pohunu | Drehzahlgeregelt | |
| Druh rekuperácie tepla | Rekuperativ | |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla | % | 77,2 |
| Objemový prietok vzduchu max. | m ³ /h | 180 |
| Max. príkon | W | 105 |
| Hladina akustického výkonu Lwa | dB(A) | 33 |
| Referenčný objemový prietok vzduchu | m ³ /s | 0,035 |
| Referenčný tlakový rozdiel | Pa | 50 |
| Špecifický vstupný výkon | W/(m ³ /h) | 0,27 |
| Riadiaci faktor riadenia časového režimu | | 0,95 |
| Miera vnútorného netesnenia | % | 2,22 |
| Miera vonkajšieho netesnenia | % | 2,78 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním | kWh/a | 887 |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním | kWh/a | 350 |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním | kWh/a | 305 |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním | kWh/a | 8237 |
| Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním | kWh/a | 4210 |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním | kWh/a | 1904 |



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

VRC-C 450 E Trend

STIEBEL ELTRON



33
dB

180 m³/h

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

VRC-C 450 E Trend

205768

| | | |
|---|------------------------|--------|
| Výrobca | STIEBEL ELTRON | |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním | kWh/(m ² a) | -67,38 |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním | kWh/(m ² a) | -32,84 |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním | kWh/(m ² a) | -10,42 |
| 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 | Zwei Richtungen | |
| Druh pohunu | Drehzahlgeregelt | |
| Druh rekuperácie tepla | Rekuperativ | |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla | % | 77,2 |
| Objemový prietok vzduchu max. | m ³ /h | 180 |
| Max. príkon | W | 105 |
| Hladina akustického výkonu L _{WA} | dB(A) | 33 |
| Referenčný objemový prietok vzduchu | m ³ /s | 0,035 |
| Referenčný tlakový rozdiel | Pa | 50 |
| Špecifický vstupný výkon | W/(m ³ /h) | 0,27 |
| Riadiaci faktor ručného ovládania | | 1,00 |
| Miera vnútorného netesnenia | % | 2,22 |
| Miera vonkajšieho netesnenia | % | 2,78 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním | kWh/a | 920 |
| Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou | kWh/a | 383 |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním | kWh/a | 338 |
| Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou | kWh/a | 8166 |
| Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou | kWh/a | 4174 |
| Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou | kWh/a | 1888 |