



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VCR 350 ECN



48  
dB



350 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                                |           | VCR 350 ECN     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                                                                |           | 239548          |
| Gyártó                                                                                         |           | STIEBEL ELTRON  |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél                  | kWh/(m²a) | -79,10          |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél      | kWh/(m²a) | -40,63          |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél                  | kWh/(m²a) | -15,98          |
| Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél                 |           | A+              |
| Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél     |           | A               |
| Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél                 |           | E               |
| Szellőzőberendezés típusa                                                                      |           | Zwei Richtungen |
| Működés módja                                                                                  |           | Mehrstufig      |
| Hővisszanyerés módja                                                                           |           | Rekuperativ     |
| Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka                                                   | %         | 88,3            |
| Max. levegő-térfogatáram                                                                       | m³/h      | 350             |
| Maximális teljesítményfelvétel                                                                 | W         | 115             |
| Hangteljesítményszint (Lwa)                                                                    | dB(A)     | 48              |
| Referencia levegő-térfogatáram                                                                 | m³/s      | 0,068           |
| Referencia nyomáskülönbség                                                                     | Pa        | 50              |
| Fajlagos felvett teljesítmény                                                                  | W/(m³/h)  | 0,21            |
| Központi igényfüggő vezérlés szabályozási tényezője                                            |           | 0,85            |
| Beltéri levegőszivárgási arány                                                                 | %         | 0,45            |
| Külső levegőszivárgási arány                                                                   | %         | 0,32            |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél             | kWh/a     | 790             |
| Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél | kWh/a     | 253             |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél             | kWh/a     | 208             |
| Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél                    | kWh/a     | 8967            |
| Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél        | kWh/a     | 4584            |
| Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél                    | kWh/a     | 2073            |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VCR 350 ECN



48  
dB



350 m<sup>3</sup>/h



|                                                                               |           | VCR 350 ECN     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                                               |           | 239548          |
| Gyártó                                                                        |           | STIEBEL ELTRON  |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, idővezérlésnél                  | kWh/(m²a) | -76,62          |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél      | kWh/(m²a) | -38,51          |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél                  | kWh/(m²a) | -14,06          |
| Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, idővezérlésnél                 |           | A+              |
| Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél     |           | A               |
| Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, idővezérlésnél                 |           | E               |
| Szellőzőberendezés típusa                                                     |           | Zwei Richtungen |
| Működés módja                                                                 |           | Mehrstufig      |
| Hővisszanyerés módja                                                          |           | Rekuperativ     |
| Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka                                  | %         | 88,3            |
| Max. levegő-térfogatáram                                                      | m³/h      | 350             |
| Maximális teljesítményfelvétel                                                | W         | 115             |
| Hangteljesítményszint (Lwa)                                                   | dB(A)     | 48              |
| Referencia levegő-térfogatáram                                                | m³/s      | 0,068           |
| Referencia nyomáskülönbség                                                    | Pa        | 50              |
| Fajlagos felvett teljesítmény                                                 | W/(m³/h)  | 0,21            |
| Idővezérlés szabályozási tényezője                                            |           | 0,95            |
| Beltéri levegőszivárgási arány                                                | %         | 0,45            |
| Külső levegőszivárgási arány                                                  | %         | 0,32            |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, idővezérléssel             | kWh/a     | 842             |
| Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél | kWh/a     | 305             |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél             | kWh/a     | 260             |
| Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, idővezérléssel                    | kWh/a     | 8894            |
| Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérléssel        | kWh/a     | 4546            |
| Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, idővezérléssel                    | kWh/a     | 2056            |



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

VCR 350 ECN



48  
dB



350 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                 |           | VCR 350 ECN     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                                                 |           | 239548          |
| Gyártó                                                                          |           | STIEBEL ELTRON  |
| Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél                  | kWh/(m²a) | -75,55          |
| Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél      | kWh/(m²a) | -37,62          |
| Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél                  | kWh/(m²a) | -13,27          |
| Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, kézi vezérlésnél                 |           | A+              |
| Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél     |           | A               |
| Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, kézi vezérlésnél                 |           | E               |
| Szellőzőberendezés típusa                                                       |           | Zwei Richtungen |
| Működés módja                                                                   |           | Mehrstufig      |
| Hővisszanyerés módja                                                            |           | Rekuperativ     |
| Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka                                    | %         | 88,3            |
| Max. levegő-térfogatáram                                                        | m³/h      | 350             |
| Maximális teljesítményfelvétel                                                  | W         | 115             |
| Hangteljesítményszint (Lwa)                                                     | dB(A)     | 48              |
| Referencia levegő-térfogatáram                                                  | m³/s      | 0,068           |
| Referencia nyomáskülönbség                                                      | Pa        | 50              |
| Fajlagos felvett teljesítmény                                                   | W/(m³/h)  | 0,21            |
| Kézi vezérlés szabályozási tényezője                                            |           | 1,00            |
| Beltéri levegőszivárgási arány                                                  | %         | 0,45            |
| Külső levegőszivárgási arány                                                    | %         | 0,32            |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél             | kWh/a     | 870             |
| Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél | kWh/a     | 333             |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél             | kWh/a     | 288             |
| Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél                    | kWh/a     | 8857            |
| Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél        | kWh/a     | 4528            |
| Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, kézi vezérlésnél                    | kWh/a     | 2047            |