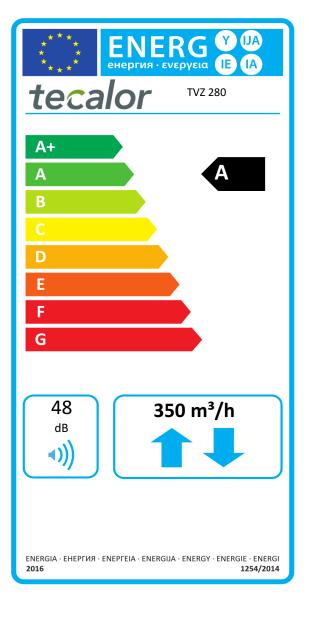


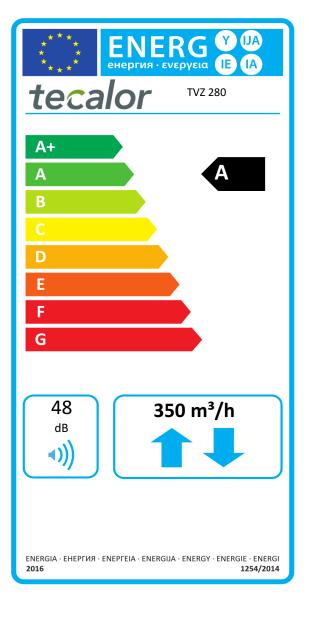
## Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

|  |           | TVZ 280          |
|--|-----------|------------------|
|  |           | 190320           |
| Produttore   |           | tecalor          |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno        | kWh/(m²a) | -79,10           |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno             | kWh/(m²a) | -40,63           |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno         | kWh/(m²a) | -15,98           |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno     |           | A+               |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno          |           | А                |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno      |           | E                |
| Tipo unità di ventilazione   |           | Zwei Richtungen  |
| Tipo di motore   |           | Drehzahlgeregelt |
| Tipo recupero di calore  |           | Rekuperativ      |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore   | %         | 88,3             |
| Portata aria max.  | m³/h      | 350              |
| Potenza assorbita max.   | W         | 115              |
| Livello di potenza sonora Lwa  | dB(A)     | 48               |
| Portata aria di riferimento  | m³/s      | 0,068            |
| Differenza di pressione di riferimento   | Pa        | 50               |
| Potenza d'ingresso specifica   | W/(m³/h)  | 0,21             |
| Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno  |           | 0,85             |
| Quota perdita aria interna   | %         | 0,45             |
| Quota perdita aria esterna   | %         | 0,32             |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno  | kWh/a     | 790              |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno       | kWh/a     | 253              |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno   | kWh/a     | 208              |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/a     | 8967             |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno      | kWh/a     | 4584             |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno  | kWh/a     | 2073             |



## Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

|   |           | TVZ 280          |
|---|-----------|------------------|
|   |           | 190320           |
| Produttore  |           | tecalor          |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo        | kWh/(m²a) | -76,62           |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo             | kWh/(m²a) | -38,51           |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo         | kWh/(m²a) | -14,06           |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo     |           | A+               |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando a tempo          |           | А                |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo      |           | E                |
| Tipo unità di ventilazione  |           | Zwei Richtungen  |
| Tipo di motore  |           | Drehzahlgeregelt |
| Tipo recupero di calore   |           | Rekuperativ      |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore                                      | %         | 88,3             |
| Portata aria max.   | m³/h      | 350              |
| Potenza assorbita max.  | W         | 115              |
| Livello di potenza sonora Lwa   | dB(A)     | 48               |
| Portata aria di riferimento   | m³/s      | 0,068            |
| Differenza di pressione di riferimento  | Pa        | 50               |
| Potenza d'ingresso specifica  | W/(m³/h)  | 0,21             |
| Fattore di comando del comando a tempo  |           | 0,95             |
| Quota perdita aria interna  | %         | 0,45             |
| Quota perdita aria esterna  | %         | 0,32             |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo  | kWh/a     | 842              |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando a tempo       | kWh/a     | 305              |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo   | kWh/a     | 260              |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo | kWh/a     | 8894             |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo      | kWh/a     | 4546             |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo  | kWh/a     | 2056             |



## Scheda dati prodotto: Unità di ventilazione residenziale secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

|   |           | TVZ 280          |
|---|-----------|------------------|
|   |           | 190320           |
| Produttore  |           | tecalor          |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale        | kWh/(m²a) | -75,55           |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale             | kWh/(m²a) | -37,62           |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale         | kWh/(m²a) | -13,27           |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale     |           | A+               |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando manuale          |           | А                |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando manuale      |           | Е                |
| Tipo unità di ventilazione  |           | Zwei Richtungen  |
| Tipo di motore  |           | Drehzahlgeregelt |
| Tipo recupero di calore   |           | Rekuperativ      |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore                                      | %         | 88,3             |
| Portata aria max.   | m³/h      | 350              |
| Potenza assorbita max.  | W         | 115              |
| Livello di potenza sonora Lwa   | dB(A)     | 48               |
| Portata aria di riferimento   | m³/s      | 0,068            |
| Differenza di pressione di riferimento  | Pa        | 50               |
| Potenza d'ingresso specifica  | W/(m³/h)  | 0,21             |
| Fattore di comando manuale  |           | 1,00             |
| Quota perdita aria interna  | %         | 0,45             |
| Quota perdita aria esterna  | %         | 0,32             |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale  | kWh/a     | 870              |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con comando manuale       | kWh/a     | 333              |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con comando manuale   | kWh/a     | 288              |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale | kWh/a     | 8857             |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale      | kWh/a     | 4528             |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale  | kWh/a     | 2047             |