



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 topline



54
dB

600 m³/h

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

| | | TVZ 600 topline |
|---|------------------------|------------------------|
| | | 190964 |
| Produttore | | tecalor |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale | kWh/(m ² a) | -81,98 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale | kWh/(m ² a) | -42,94 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale | kWh/(m ² a) | -17,95 |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale | | E |
| Tipo unità di ventilazione | | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo di motore | | Drehzahl geregelt |
| Tipo recupero di calore | | Rekuperativ |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 89,0 |
| Portata aria max. | m ³ /h | 600 |
| Potenza assorbita max. | W | 170 |
| Livello di potenza sonora Lwa | dB(A) | 54 |
| Portata aria di riferimento | m ³ /s | 0,117 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,23 |
| Fattore di comando del controllo ambientale locale | | 0,65 |
| Quota perdita aria interna | % | 0,78 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,59 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale | kWh/a | 704 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale | kWh/a | 167 |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale | kWh/a | 122 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con controllo ambientale locale | kWh/a | 9084 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con controllo ambientale locale | kWh/a | 4644 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con controllo ambientale locale | kWh/a | 2100 |



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 topline



54
dB

600 m³/h

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

| | | TVZ 600 topline |
|--|-----------|------------------------|
| | | 190964 |
| Produttore | | tecalor |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/(m²a) | -78,27 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/(m²a) | -39,99 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/(m²a) | -15,44 |
| 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 | | A |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno | | E |
| Tipo unità di ventilazione | | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo di motore | | Drehzahl geregelt |
| Tipo recupero di calore | | Rekuperativ |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 89,0 |
| Portata aria max. | m³/h | 600 |
| Potenza assorbita max. | W | 170 |
| Livello di potenza sonora Lwa | dB(A) | 54 |
| Portata aria di riferimento | m³/s | 0,117 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m³/h) | 0,23 |
| Fattore di comando del comando centralizzato in funzione del fabbisogno | | 0,85 |
| Quota perdita aria interna | % | 0,78 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,59 |
| 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 | 8930 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/a | 4565 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando centralizzato in funzione del fabbisogno | kWh/a | 2064 |



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 topline



54
dB

600 m³/h

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

| | | TVZ 600 topline |
|---|------------------------|------------------------|
| | | 190964 |
| Produttore | | tecalor |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando a tempo | kWh/(m ² a) | -76,20 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando a tempo | kWh/(m ² a) | -38,30 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando a tempo | kWh/(m ² a) | -13,96 |
| 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 | | A |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando a tempo | | E |
| Tipo unità di ventilazione | | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo di motore | | Drehzahl geregelt |
| Tipo recupero di calore | | Rekuperativ |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 89,0 |
| Portata aria max. | m ³ /h | 600 |
| Potenza assorbita max. | W | 170 |
| Livello di potenza sonora Lwa | dB(A) | 54 |
| Portata aria di riferimento | m ³ /s | 0,117 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,23 |
| Fattore di comando del comando a tempo | | 0,95 |
| Quota perdita aria interna | % | 0,78 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,59 |
| 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 | 8852 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando a tempo | kWh/a | 4525 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando a tempo | kWh/a | 2046 |



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 topline



54
dB

600 m³/h

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

| | | TVZ 600 topline |
|---|------------------------|------------------------|
| | | 190964 |
| Produttore | | tecalor |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde con comando manuale | kWh/(m ² a) | -75,12 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie con comando manuale | kWh/(m ² a) | -37,40 |
| Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde con comando manuale | kWh/(m ² a) | -13,17 |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde con comando manuale | | A+ |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie con comando manuale | | A |
| Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde con comando manuale | | E |
| Tipo unità di ventilazione | | WLA, Zwei Richtungen |
| Tipo di motore | | Drehzahl geregelt |
| Tipo recupero di calore | | Rekuperativ |
| Grado di variazione temperatura del recupero di calore | % | 89,0 |
| Portata aria max. | m ³ /h | 600 |
| Potenza assorbita max. | W | 170 |
| Livello di potenza sonora Lwa | dB(A) | 54 |
| Portata aria di riferimento | m ³ /s | 0,117 |
| Differenza di pressione di riferimento | Pa | 50 |
| Potenza d'ingresso specifica | W/(m ³ /h) | 0,23 |
| Fattore di comando manuale | | 1,00 |
| Quota perdita aria interna | % | 0,78 |
| Quota perdita aria esterna | % | 0,59 |
| 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 | 8814 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale | kWh/a | 4505 |
| Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale | kWh/a | 2037 |