



ENERG Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 280



48  
dB



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



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

|                                                                                                    |           | TVZ 280          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                                                                                    |           | 190320           |
| Fabricante                                                                                         |           | tecalor          |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control central de la demanda    | kWh/(m²a) | -79,10           |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control central de la demanda   | kWh/(m²a) | -40,63           |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda  | kWh/(m²a) | -15,98           |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con control central de la demanda   |           | A+               |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control central de la demanda  |           | A                |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda |           | E                |
| Tipo de aparato de ventilación                                                                     |           | Zwei Richtungen  |
| Tipo de accionamiento                                                                              |           | Drehzahlgeregelt |
| Inicio de recuperación de calor                                                                    |           | Rekuperativ      |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                                        | %         | 88,3             |
| Caudal de aire máx.                                                                                | m³/h      | 350              |
| Consumo máx.                                                                                       | W         | 115              |
| Nivel de potencia acústica Lwa                                                                     | dB(A)     | 48               |
| Caudal de aire de referencia                                                                       | m³/s      | 0,068            |
| Diferencia de presión de referencia                                                                | Pa        | 50               |
| Potencia de entrada específica                                                                     | W/(m³/h)  | 0,21             |
| Factor de control, control central de la demanda                                                   |           | 0,85             |
| Tasa de fuga de aire interna                                                                       | %         | 0,45             |
| Tasa de fuga de aire externa                                                                       | %         | 0,32             |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control central de la demanda       | kWh/a     | 790              |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control central de la demanda      | kWh/a     | 253              |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda     | kWh/a     | 208              |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control central de la demanda      | kWh/a     | 8967             |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control central de la demanda     | kWh/a     | 4584             |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control central de la demanda    | kWh/a     | 2073             |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**tecalor**

TVZ 280



48  
dB

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

|                                                                                   |           | TVZ 280           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                   |           | 190320            |
| Fabricante                                                                        |           | tecalor           |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con temporizador    | kWh/(m²a) | -76,62            |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con temporizador   | kWh/(m²a) | -38,51            |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con temporizador  | kWh/(m²a) | -14,06            |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas frías con temporizador   |           | A+                |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con temporizador  |           | A                 |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con temporizador |           | E                 |
| Tipo de aparato de ventilación                                                    |           | Zwei Richtungen   |
| Tipo de accionamiento                                                             |           | Drehzahl geregelt |
| Inicio de recuperación de calor                                                   |           | Rekuperativ       |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                       | %         | 88,3              |
| Caudal de aire máx.                                                               | m³/h      | 350               |
| Consumo máx.                                                                      | W         | 115               |
| Nivel de potencia acústica Lwa                                                    | dB(A)     | 48                |
| Caudal de aire de referencia                                                      | m³/s      | 0,068             |
| Diferencia de presión de referencia                                               | Pa        | 50                |
| Potencia de entrada específica                                                    | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Factor de control temporizador                                                    |           | 0,95              |
| Tasa de fuga de aire interna                                                      | %         | 0,45              |
| Tasa de fuga de aire externa                                                      | %         | 0,32              |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con temporizador       | kWh/a     | 842               |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con temporizador      | kWh/a     | 305               |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con temporizador     | kWh/a     | 260               |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con temporizador      | kWh/a     | 8894              |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con temporizador     | kWh/a     | 4546              |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con temporizador    | kWh/a     | 2056              |



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**tecalor**

TVZ 280



48  
dB



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



|                                                                                     |           | TVZ 280           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                     |           | 190320            |
| Fabricante                                                                          |           | tecalor           |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas frías con control manual    | kWh/(m²a) | -75,55            |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas medias con control manual   | kWh/(m²a) | -37,62            |
| Consumo de energía específico en condiciones climáticas cálidas con control manual  | kWh/(m²a) | -13,27            |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual  |           | A+                |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas medias con control manual  |           | A                 |
| Clase de eficiencia energética en condiciones climáticas cálidas con control manual |           | E                 |
| Tipo de aparato de ventilación                                                      |           | Zwei Richtungen   |
| Tipo de accionamiento                                                               |           | Drehzahl geregelt |
| Inicio de recuperación de calor                                                     |           | Rekuperativ       |
| Grado de cambio de temperatura de la recuperación del calor                         | %         | 88,3              |
| Caudal de aire máx.                                                                 | m³/h      | 350               |
| Consumo máx.                                                                        | W         | 115               |
| Nivel de potencia acústica Lwa                                                      | dB(A)     | 48                |
| Caudal de aire de referencia                                                        | m³/s      | 0,068             |
| Diferencia de presión de referencia                                                 | Pa        | 50                |
| Potencia de entrada específica                                                      | W/(m³/h)  | 0,21              |
| Factor de control, control manual                                                   |           | 1,00              |
| Tasa de fuga de aire interna                                                        | %         | 0,45              |
| Tasa de fuga de aire externa                                                        | %         | 0,32              |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías con control manual       | kWh/a     | 870               |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias con control manual      | kWh/a     | 333               |
| Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas con control manual     | kWh/a     | 288               |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas frías con control manual      | kWh/a     | 8857              |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas medias con control manual     | kWh/a     | 4528              |
| Ahorro anual en calefacción en condiciones climáticas cálidas con control manual    | kWh/a     | 2047              |