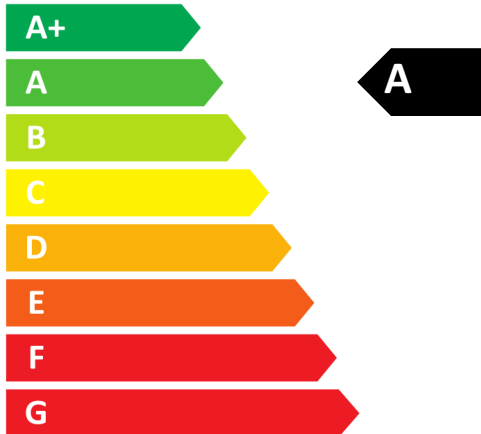




ENERG Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54  
dB

600 m<sup>3</sup>/h

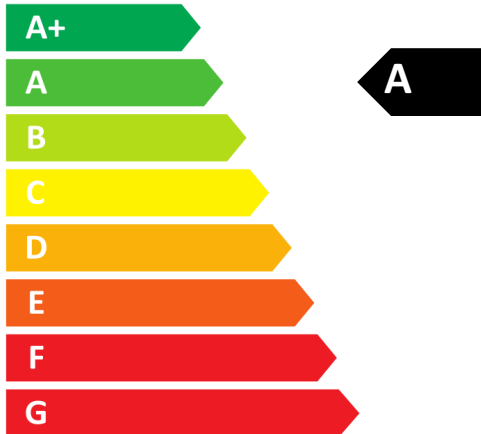
|                                                                                                           |           | TVZ 600 FRG topline  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                           |           | 190965               |
| Výrobca                                                                                                   |           | tecalor              |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby     | kWh/(m²a) | -77,06               |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby      | kWh/(m²a) | -40,56               |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby       | kWh/(m²a) | -17,02               |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby   |           | A+                   |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby    |           | A                    |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby     |           | E                    |
| Typ vetracej jednotky                                                                                     |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Druh pohonu                                                                                               |           | Drehzahl geregelt    |
| Druh rekuperácie tepla                                                                                    |           | Rekuperativ          |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                                    | %         | 74,8                 |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                                             | m³/h      | 600                  |
| Max. príkon                                                                                               | W         | 222                  |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                                            | dB(A)     | 54                   |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                                       | m³/s      | 0,117                |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                                                | Pa        | 50                   |
| Špecifický vstupný výkon                                                                                  | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Riadiaci faktor riadenia podľa miestnej potreby                                                           |           | 0,65                 |
| Miera vnútorného netesnenia                                                                               | %         | 0,83                 |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                                              | %         | 0,59                 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby          | kWh/a     | 693                  |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby           | kWh/a     | 156                  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby            | kWh/a     | 111                  |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby        | kWh/a     | 8566                 |
| Ročná úspora na vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnych požiadaviek | kWh/a     | 4379                 |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby          | kWh/a     | 1980                 |



ENERG Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54  
dB

600 m<sup>3</sup>/h

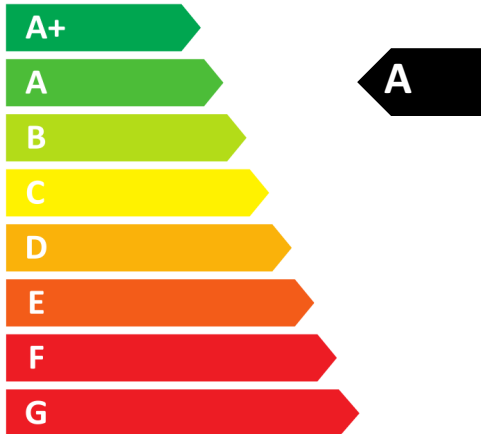
|                                                                                                           |           | TVZ 600 FRG topline  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                           |           | 190965               |
| Výrobca                                                                                                   |           | tecalor              |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby   | kWh/(m²a) | -71,95               |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby    | kWh/(m²a) | -36,98               |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby      | kWh/(m²a) | -14,32               |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby |           | A+                   |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby  |           | A                    |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby   |           | E                    |
| Typ vetracej jednotky                                                                                     |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Druh pohonu                                                                                               |           | Drehzahl geregelt    |
| Druh rekuperácie tepla                                                                                    |           | Rekuperativ          |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                                    | %         | 74,8                 |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                                             | m³/h      | 600                  |
| Max. príkon                                                                                               | W         | 222                  |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                                            | dB(A)     | 54                   |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                                       | m³/s      | 0,117                |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                                                | Pa        | 50                   |
| Špecifický vstupný výkon                                                                                  | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Riadiaci faktor centrálného riadenia potreby                                                              |           | 0,85                 |
| Miera vnútorného netesnenia                                                                               | %         | 0,83                 |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                                              | %         | 0,59                 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby        | kWh/a     | 772                  |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby         | kWh/a     | 235                  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby          | kWh/a     | 190                  |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby      | kWh/a     | 8252                 |
| Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby       | kWh/a     | 4218                 |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby        | kWh/a     | 1907                 |



ENERG Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54  
dB

600 m<sup>3</sup>/h

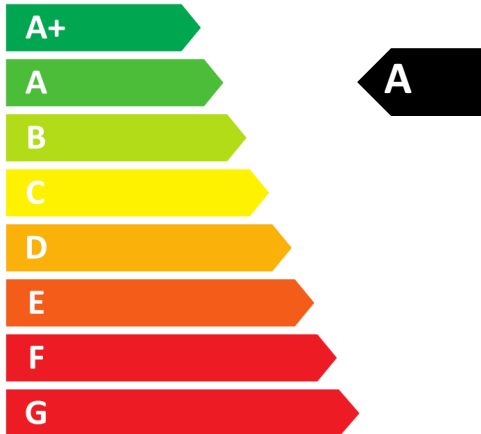
|                                                                                          |           | TVZ 600 FRG topline  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                          |           | 190965               |
| Výrobca                                                                                  |           | tecalor              |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním   | kWh/(m²a) | -69,19               |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním    | kWh/(m²a) | -34,99               |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním     | kWh/(m²a) | -12,78               |
| 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                                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Druh pohonu                                                                              |           | Drehzahl geregelt    |
| Druh rekuperácie tepla                                                                   |           | Rekuperativ          |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                   | %         | 74,8                 |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                            | m³/h      | 600                  |
| Max. príkon                                                                              | W         | 222                  |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                           | dB(A)     | 54                   |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                      | m³/s      | 0,117                |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                               | Pa        | 50                   |
| Špecifický vstupný výkon                                                                 | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Radiaci faktor riadenia časového režimu                                                  |           | 0,95                 |
| Miera vnútorného netesnenia                                                              | %         | 0,83                 |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                             | %         | 0,59                 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním        | kWh/a     | 819                  |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním         | kWh/a     | 282                  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním          | kWh/a     | 237                  |
| Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním      | kWh/a     | 8095                 |
| Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním       | kWh/a     | 4138                 |
| Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním        | kWh/a     | 1871                 |



ENERG Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54  
dB

600 m<sup>3</sup>/h

|                                                                                         |           | TVZ 600 FRG topline  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                         |           | 190965               |
| Výrobca                                                                                 |           | tecalor              |
| Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním   | kWh/(m²a) | -67,77               |
| Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním    | kWh/(m²a) | -33,95               |
| Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním     | kWh/(m²a) | -11,95               |
| Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním |           | A+                   |
| Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním  |           | B                    |
| Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním   |           | E                    |
| Typ vetracej jednotky                                                                   |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Druh pohonu                                                                             |           | Drehzahlgeregelt     |
| Druh rekuperácie tepla                                                                  |           | Rekuperativ          |
| Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla                                                  | %         | 74,8                 |
| Objemový prietok vzduchu max.                                                           | m³/h      | 600                  |
| Max. príkon                                                                             | W         | 222                  |
| Hladina akustického výkonu Lwa                                                          | dB(A)     | 54                   |
| Referenčný objemový prietok vzduchu                                                     | m³/s      | 0,117                |
| Referenčný tlakový rozdiel                                                              | Pa        | 50                   |
| Špecifický vstupný výkon                                                                | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Riadiaci faktor ručného ovládania                                                       |           | 1,00                 |
| Miera vnútorného netesnenia                                                             | %         | 0,83                 |
| Miera vonkajšieho netesnenia                                                            | %         | 0,59                 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním        | kWh/a     | 845                  |
| Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou         | kWh/a     | 308                  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním          | kWh/a     | 263                  |
| Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou | kWh/a     | 8016                 |
| Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou  | kWh/a     | 4098                 |
| Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou   | kWh/a     | 1853                 |