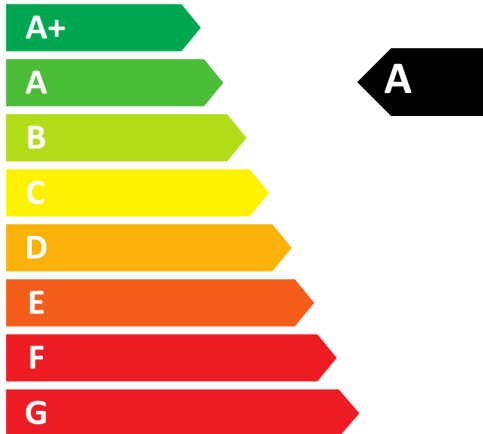




ENERG Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54  
dB



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



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

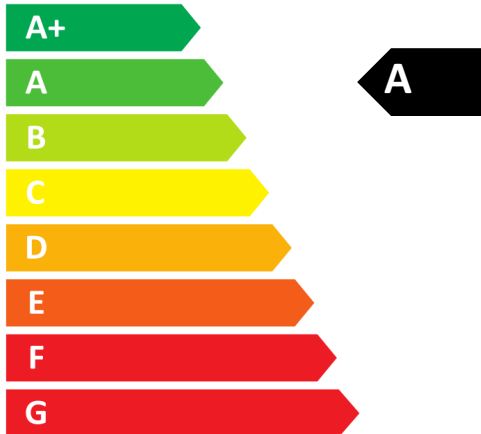
|                                                                                          |           | TVZ 600 FRG topline  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                          |           | 190965               |
| Producent                                                                                |           | tecalor              |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | -77,06               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov   | kWh/(m²a) | -40,56               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov          | kWh/(m²a) | -17,02               |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med styring efter lokalt behov        |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokalt behov |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring efter lokalt behov        |           | E                    |
| Type ventilationsenhed                                                                   |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                               |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegenvindingsmåde                                                                     |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                                | %         | 74,8                 |
| Luftflow max                                                                             | m³/h      | 600                  |
| Energiforbrug max                                                                        | W         | 222                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                      | dB(A)     | 54                   |
| Reference-luftflow                                                                       | m³/s      | 0,117                |
| Reference-trykdifference                                                                 | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                                  | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Styringsfaktor styring i henhold til lokal efterspørgsel                                 |           | 0,65                 |
| Luftudsivningskvote intern                                                               | %         | 0,83                 |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                              | %         | 0,59                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 693                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov      | kWh/a     | 156                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov             | kWh/a     | 111                  |
| Årlig varmebesparelse ved koldere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 8566                 |
| Årlig varmebesparelse ved gennemsnitlige klimaforhold med styring efter lokale behov     | kWh/a     | 4379                 |
| Årlig varmebesparelse ved varmere klimaforhold med styring efter lokale behov            | kWh/a     | 1980                 |



ENERG Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54  
dB

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

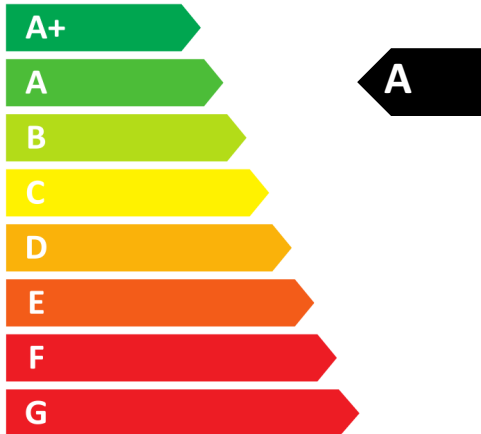
|                                                                                     |           | TVZ 600 FRG topline  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                     |           | 190965               |
| Producent                                                                           |           | tecalor              |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -71,95               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/(m²a) | -36,98               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/(m²a) | -14,32               |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med central behovsstyring        |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med central behovsstyring        |           | E                    |
| Type ventilationsenhed                                                              |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                          |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegenvindingsmåde                                                                |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                           | %         | 74,8                 |
| Luftflow max                                                                        | m³/h      | 600                  |
| Energiforbrug max                                                                   | W         | 222                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                                 | dB(A)     | 54                   |
| Reference-luftflow                                                                  | m³/s      | 0,117                |
| Reference-trykdifference                                                            | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                             | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Styringsfaktor central behovsstyring                                                |           | 0,85                 |
| Luftudsivningskvote intern                                                          | %         | 0,83                 |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                         | %         | 0,59                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 772                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring      | kWh/a     | 235                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med central behovsstyring             | kWh/a     | 190                  |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 8252                 |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med central behovsstyring   | kWh/a     | 4218                 |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med central behovsstyring          | kWh/a     | 1907                 |



ENERG Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54  
dB

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

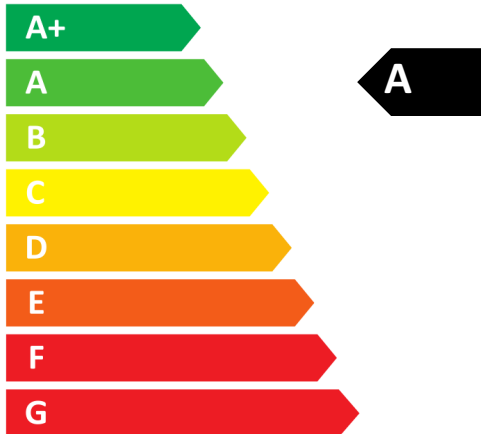
|                                                                           |           | TVZ 600 FRG topline  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                           |           | 190965               |
| Producent                                                                 |           | tecalor              |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -69,19               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/(m²a) | -34,99               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -12,78               |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med tidsstyring        |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring |           | A                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring        |           | E                    |
| Type ventilationsenhed                                                    |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegenvindingsmåde                                                      |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                 | %         | 74,8                 |
| Luftflow max                                                              | m³/h      | 600                  |
| Energiforbrug max                                                         | W         | 222                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                       | dB(A)     | 54                   |
| Reference-luftflow                                                        | m³/s      | 0,117                |
| Reference-trykdifference                                                  | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                   | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                |           | 0,95                 |
| Luftudsivningskvote intern                                                | %         | 0,83                 |
| Luftudsivningskvote ekstern                                               | %         | 0,59                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 819                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring      | kWh/a     | 282                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 237                  |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 8095                 |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/a     | 4138                 |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 1871                 |



ENERG Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54  
dB



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



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

|                                                                              |           | TVZ 600 FRG topline  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                              |           | 190965               |
| Producent                                                                    |           | tecalor              |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -67,77               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring   | kWh/(m²a) | -33,95               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -11,95               |
| Energieffektivitetsklasse ved koldere klimaforhold med manuel styring        |           | A+                   |
| Energieffektivitetsklasse ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring |           | B                    |
| Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuel styring        |           | E                    |
| Type ventilationsenhed                                                       |           | WLA, Zwei Richtungen |
| Driftstype                                                                   |           | Drehzahlgeregelt     |
| Varmegenvindingsmåde                                                         |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                    | %         | 74,8                 |
| Luftflow max                                                                 | m³/h      | 600                  |
| Energiforbrug max                                                            | W         | 222                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                          | dB(A)     | 54                   |
| Reference-luftflow                                                           | m³/s      | 0,117                |
| Reference-trykdifference                                                     | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,25                 |
| Styringsfaktor manuel styring                                                |           | 1,00                 |
| Luftudsivningskvote intern                                                   | %         | 0,83                 |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                  | %         | 0,59                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 845                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring      | kWh/a     | 308                  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 263                  |
| Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 8016                 |
| Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring    | kWh/a     | 4098                 |
| Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 1853                 |