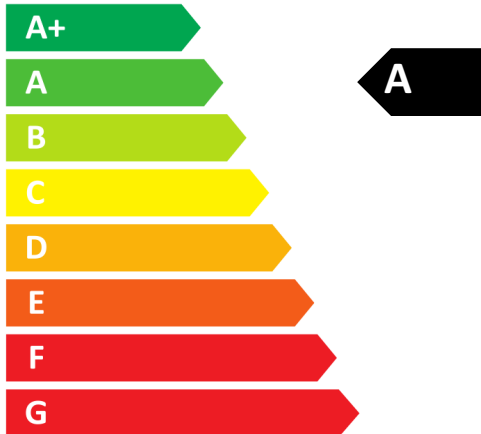




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**tecalor**

TZL 135 FRG



33  
dB

180 m<sup>3</sup>/h

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

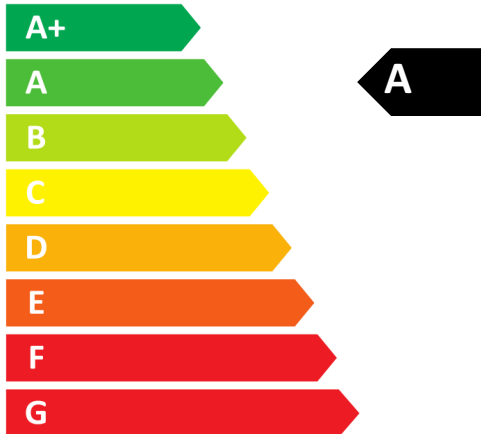
|                                                                           |           | <b>TZL 135 FRG</b>   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                           |           | 190600               |
| Producent                                                                 |           | tecalor              |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -68,92               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/(m²a) | -34,02               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/(m²a) | -11,41               |
| 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                                                                |           | Drehzahl geregelt    |
| Varmegenvindingsmåde                                                      |           | Rekuperativ          |
| Varmegenvindingens temperaturændringsgrad                                 | %         | 77,2                 |
| Luftflow max                                                              | m³/h      | 180                  |
| Energiforbrug max                                                         | W         | 105                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                       | dB(A)     | 33                   |
| Reference-luftflow                                                        | m³/s      | 0,035                |
| Reference-trykdifference                                                  | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                   | W/(m³/h)  | 0,27                 |
| Styringsfaktor tidsstyring                                                |           | 0,95                 |
| Luftudsvinningskvote intern                                               | %         | 2,22                 |
| Luftudsvinningskvote eksternt                                             | %         | 2,78                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 887                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring      | kWh/a     | 350                  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold med tidsstyring             | kWh/a     | 305                  |
| Årlig varmebesparelse under koldere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 8237                 |
| Årlig varmebesparelse under gennemsnitlige klimaforhold med tidsstyring   | kWh/a     | 4210                 |
| Årlig varmebesparelse under varmere klimaforhold med tidsstyring          | kWh/a     | 1904                 |



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

**tecalor**

TZL 135 FRG



33  
dB

180 m<sup>3</sup>/h

|                                                                              |           | TZL 135 FRG          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                              |           | 190600               |
| Producent                                                                    |           | tecalor              |
| Specifikt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -67,38               |
| Specifikt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring   | kWh/(m²a) | -32,84               |
| Specifikt energiforbrug ved varmere klimaforhold med manuel styring          | kWh/(m²a) | -10,42               |
| 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                                    | %         | 77,2                 |
| Luftflow max                                                                 | m³/h      | 180                  |
| Energiforbrug max                                                            | W         | 105                  |
| Lydeffektniveau Lwa                                                          | dB(A)     | 33                   |
| Reference-luftflow                                                           | m³/s      | 0,035                |
| Reference-trykdifference                                                     | Pa        | 50                   |
| Specifik indgangseffekt                                                      | W/(m³/h)  | 0,27                 |
| Styringsfaktor manuel styring                                                |           | 1,00                 |
| Luftudsivningskvote intern                                                   | %         | 2,22                 |
| Luftudsivningskvote ekstern                                                  | %         | 2,78                 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 920                  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring      | kWh/a     | 383                  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold med manuel styring             | kWh/a     | 338                  |
| Årlig besparelse varme ved koldere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 8166                 |
| Årlig besparelse varme ved gennemsnitlige klimaforhold med manuel styring    | kWh/a     | 4174                 |
| Årlig besparelse varme ved varmere klimaforhold med manuel styring           | kWh/a     | 1888                 |