ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

tecalor

TVZ 180 FRG
manual

43
dB

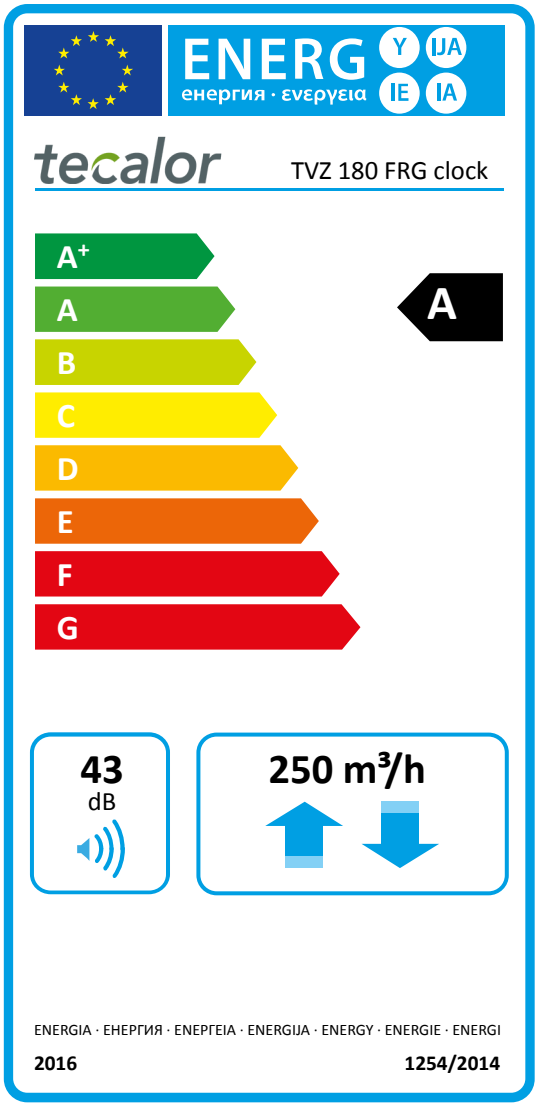
250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016 1254/2014

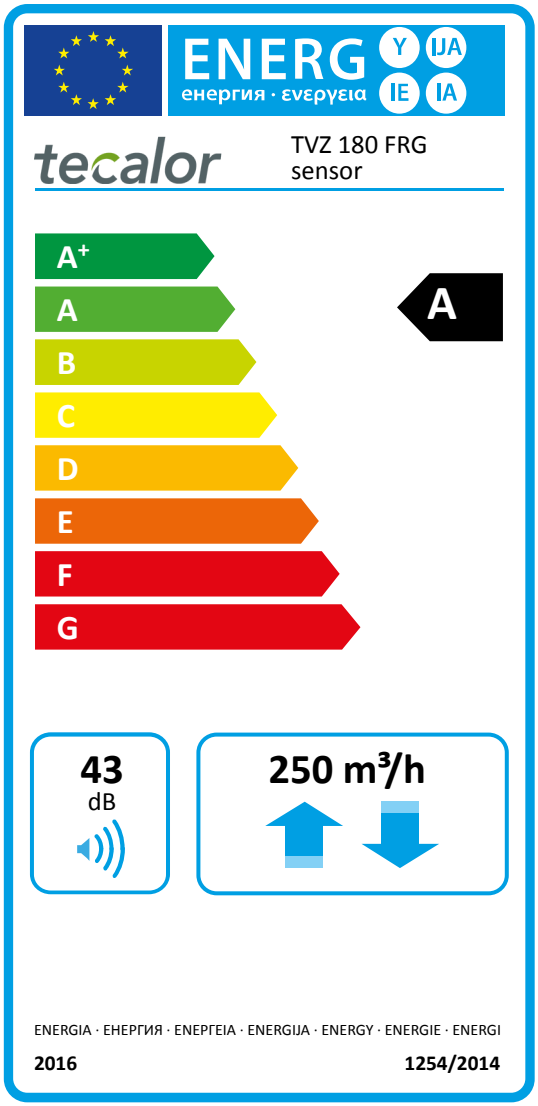
**Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

| | | **TVZ 180 FRG** |
|---|---|---|
| | | 190574 |
| Hersteller | | tecalor |
| Modellkennung des Lieferanten | | TVZ 180 FRG |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung | kWh/(m²a) | -71.76 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung | kWh/(m²a) | -36.45 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung | kWh/(m²a) | -13.60 |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung | | A |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung | | E |
| Typ Lüftungsgerät | | Zwei Richtungen |
| Antriebsart | | Drehzahlgeregelt |
| Wärmerückgewinnungsart | | Rekuperativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 79.7 |
| Luftvolumenstrom max. | m³/h | 250 |
| Leistungsaufnahme max. | W | 60 |
| Schallleistungspegel Lwa | dB(A) | 43 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m³/s | 0.049 |
| Bezugs-Druckdifferenz | Pa | 50 |
| Spezifische Eingangsleistung | W/(m³/h) | 0.17 |
| Steuerungsfaktor Handsteuerung | | 1 |
| Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten | % | 1,59 |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten | % | 0.44 |
| Filterwechsel-Anzeige | | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung | | www.tecalor.de |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 807 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 270 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 225 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 8322 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 4254 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/a | 1924 |


ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια
IE IA
tecalor
TVZ 180 FRG clock
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
43
dB
250 m³/h
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016
1254/2014

**Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

| | | **TVZ 180 FRG** |
|---|---|---|
| | | 190574 |
| Hersteller | | tecalor |
| Modellkennung des Lieferanten | | TVZ 180 FRG |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung | kWh/(m²a) | -72.94 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung | kWh/(m²a) | -37.32 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung | kWh/(m²a) | -14.29 |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung | | A |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung | | E |
| Typ Lüftungsgerät | | Zwei Richtungen |
| Antriebsart | | Drehzahlgeregelt |
| Wärmerückgewinnungsart | | Rekuperativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 79.7 |
| Luftvolumenstrom max. | m³/h | 250 |
| Leistungsaufnahme max. | W | 60 |
| Schallleistungspegel Lwa | dB(A) | 43 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m³/s | 0.049 |
| Bezugs-Druckdifferenz | Pa | 50 |
| Spezifische Eingangsleistung | W/(m³/h) | 0.17 |
| Steuerungsfaktor Zeitsteuerung | | 0,95 |
| Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten | % | 1,59 |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten | % | 0.44 |
| Filterwechsel-Anzeige | | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung | | www.tecalor.de |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung | kWh/a | 785 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung | kWh/a | 248 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung | kWh/a | 203 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung | kWh/a | 8385 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung | kWh/a | 4286 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung | kWh/a | 1938 |


ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια
IE IA
tecalor
TVZ 180 FRG
sensor
A+
A
B
C
D
E
F
G
A
43
dB
250 m³/h
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016
1254/2014

**Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

| | | **TVZ 180 FRG** |
|---|---|---|
| | | 190574 |
| Hersteller | | tecalor |
| Modellkennung des Lieferanten | | TVZ 180 FRG |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | kWh/(m²a) | -75.45 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | kWh/(m²a) | -39.21 |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | kWh/(m²a) | -15.83 |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | | A+ |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | | A |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung | | E |
| Typ Lüftungsgerät | | Zwei Richtungen |
| Antriebsart | | Drehzahlgeregelt |
| Wärmerückgewinnungsart | | Rekuperativ |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 79.7 |
| Luftvolumenstrom max. | m³/h | 250 |
| Leistungsaufnahme max. | W | 60 |
| Schallleistungspegel Lwa | dB(A) | 43 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m³/s | 0.049 |
| Bezugs-Druckdifferenz | Pa | 50 |
| Spezifische Eingangsleistung | W/(m³/h) | 0.17 |
| Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung | | 0,85 |
| Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten | % | 1,59 |
| Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten | % | 0.44 |
| Filterwechsel-Anzeige | | Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage |
| Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung | | www.tecalor.de |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 745 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 208 |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 163 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 8511 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 4351 |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/a | 1967 |