



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

tecalor

TVZ 370 plus
manual



48
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		TVZ 370 plus
		190310
Hersteller		tecalor
Modellkennung des Lieferanten		TVZ 370 plus
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m ² a)	-73.180
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m ² a)	-36.260
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m ² a)	-12.480
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		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	85
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	400
Leistungsaufnahme max.	W	142
Schalleistungspegel L _{wa}	dB(A)	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.07800
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.24
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	14,3
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	14.3
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	883
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	346
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	301
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8652
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4423
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	2000



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

tecalor

TVZ 370 plus clock



48
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		TVZ 370 plus
		190310
Hersteller		tecalor
Modellkennung des Lieferanten		TVZ 370 plus
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m ² a)	-74.380
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m ² a)	-37.230
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m ² a)	-13.320
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		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	85
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	400
Leistungsaufnahme max.	W	142
Schalleistungspegel L _{wa}	dB(A)	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.07800
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.24
Steuerungsfaktor Zeitsteuerung		0,95
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	14,3
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	14.3
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	868
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	331
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	286
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	8699
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	4494
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	2011



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

tecalor

TVZ 370 plus
sensor



48
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		TVZ 370 plus
		190310
Hersteller		tecalor
Modellkennung des Lieferanten		TVZ 370 plus
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m ² a)	-76.670
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m ² a)	-39.060
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m ² a)	-14.890
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		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	85
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	400
Leistungsaufnahme max.	W	142
Schalleistungspegel L _{wa}	dB(A)	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.07800
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.24
Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung		0,85
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	14,3
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	14.3
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	838
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	301
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	256
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	8792
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	4494
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	2032



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

tecalor

TVZ 370 plus
sensors



48
dB

400 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		TVZ 370 plus
		190310
Hersteller		tecalor
Modellkennung des Lieferanten		TVZ 370 plus
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m ² a)	-80.790
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m ² a)	-42.270
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m ² a)	-17.580
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		E
Typ Lüftungsgerät		Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	85
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	400
Leistungsaufnahme max.	W	142
Schalleistungspegel L _{wa}	dB(A)	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.07800
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.24
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	14,3
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	14.3
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 Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	777
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	240
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	195
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	8979
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4590
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	2075