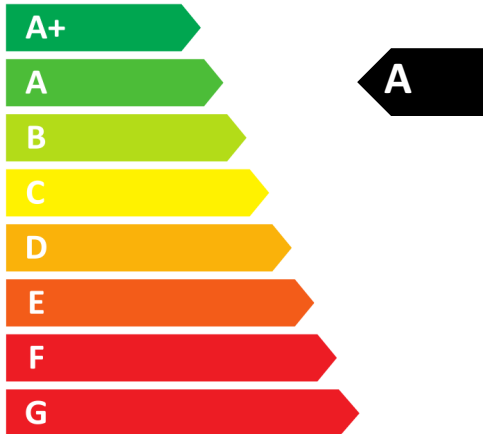




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 topline



54
dB



600 m³/h



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

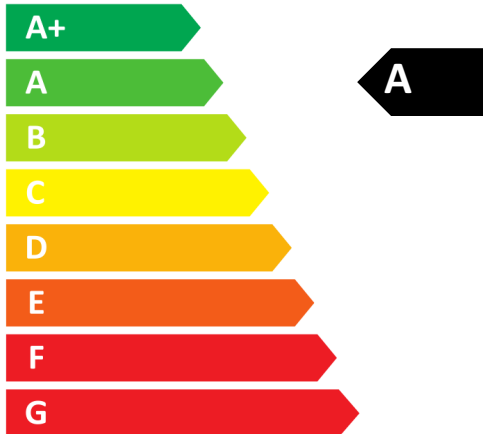
		TVZ 600 topline
		190964
Hersteller		tecalor
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-81,98
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-42,94
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-17,95
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	89,0
Luftvolumenstrom max.	m³/h	600
Leistungsaufnahme max.	W	170
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,117
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,23
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Leckluftquote intern	%	0,78
Leckluftquote extern	%	0,59
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		entfällt
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	704
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	167
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	122
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	9084
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4644
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	2100



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 topline



54
dB



600 m³/h



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

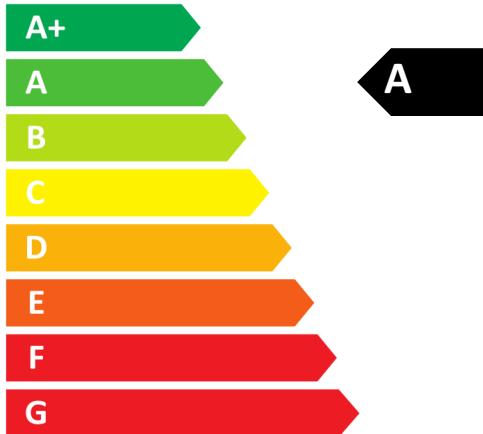
		TVZ 600 topline
		190964
Hersteller		tecalor
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-78,27
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-39,99
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-15,44
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	89,0
Luftvolumenstrom max.	m³/h	600
Leistungsaufnahme max.	W	170
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,117
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,23
Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung		0,85
Leckluftquote intern	%	0,78
Leckluftquote extern	%	0,59
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		entfällt
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	790
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	253
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	208
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	8930
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	4565
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	2064



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 topline



54
dB



600 m³/h



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

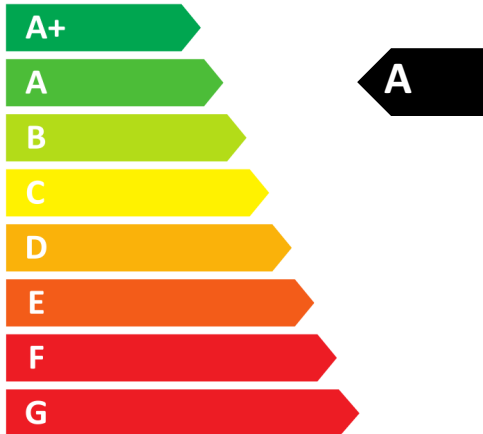
		TVZ 600 topline
		190964
Hersteller		tecalor
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-76,20
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-38,30
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-13,96
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	89,0
Luftvolumenstrom max.	m³/h	600
Leistungsaufnahme max.	W	170
Schalleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,117
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,23
Steuerungsfaktor Zeitsteuerung		0,95
Leckluftquote intern	%	0,78
Leckluftquote extern	%	0,59
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		entfällt
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	842
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	305
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	260
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	8852
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	4525
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	2046



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 topline



54
dB

600 m³/h

		TVZ 600 topline
		190964
Hersteller		tecalor
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m²a)	-75,12
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m²a)	-37,40
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m²a)	-13,17
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	89,0
Luftvolumenstrom max.	m³/h	600
Leistungsaufnahme max.	W	170
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	54
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,117
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,23
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1,00
Leckluftquote intern	%	0,78
Leckluftquote extern	%	0,59
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		entfällt
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	870
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	333
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	288
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8814
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4505
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	2037