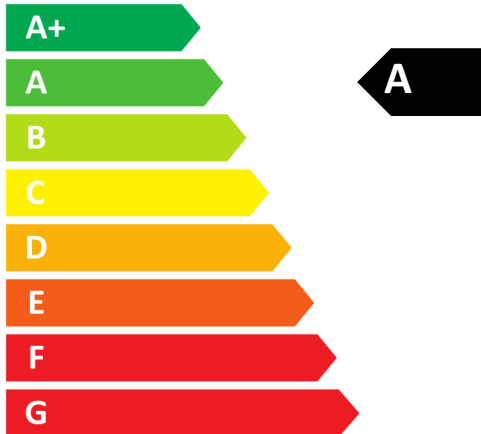




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54
dB

600 m³/h

List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

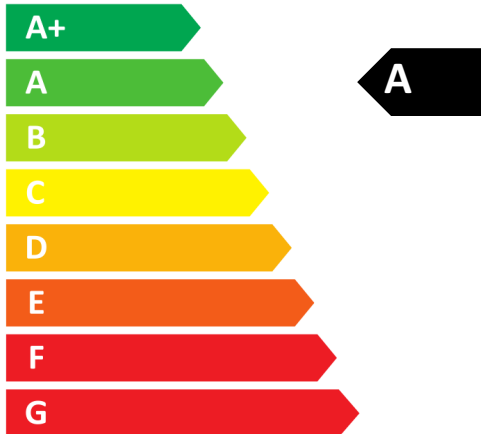
		TVZ 600 FRG topline
		190965
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-77,06
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-40,56
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-17,02
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	74,8
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	222
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,117
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,25
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Vnitřní netěsnost	%	0,83
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	693
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	156
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	111
Roční úspora vytápění při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	8566
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4379
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	1980



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54
dB

600 m³/h

List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

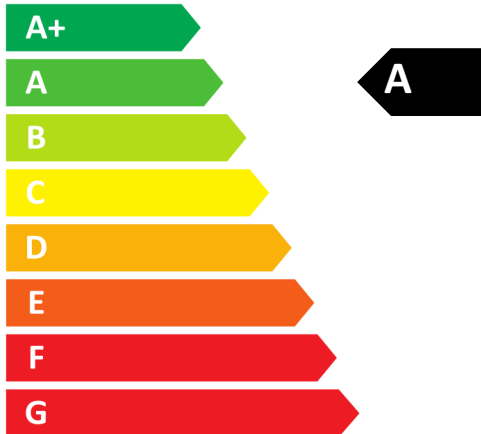
		TVZ 600 FRG topline
		190965
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-71,95
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-36,98
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-14,32
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	74,8
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	222
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,117
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,25
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Vnitřní netěsnost	%	0,83
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	772
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	235
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	190
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8252
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4218
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1907



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54
dB

600 m³/h

List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

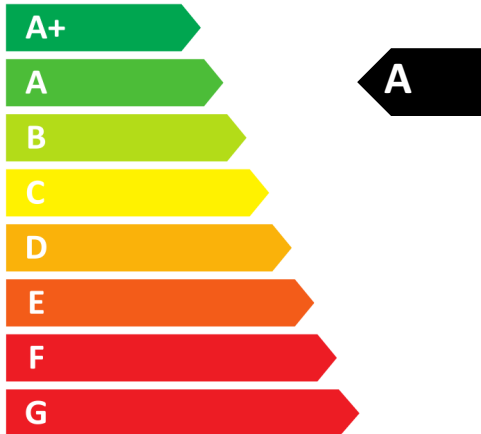
		TVZ 600 FRG topline
		190965
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-69,19
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-34,99
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-12,78
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro časové ovládání		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	74,8
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	222
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,117
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,25
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Vnitřní netěsnost	%	0,83
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	819
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	282
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	237
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8095
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4138
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1871



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 600 FRG topline



54
dB

600 m³/h

List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		TVZ 600 FRG topline
		190965
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-67,77
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-33,95
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-11,95
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro ruční ovládání		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání		B
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	74,8
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	222
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,117
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,25
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	0,83
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	845
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	308
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	263
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8016
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4098
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1853