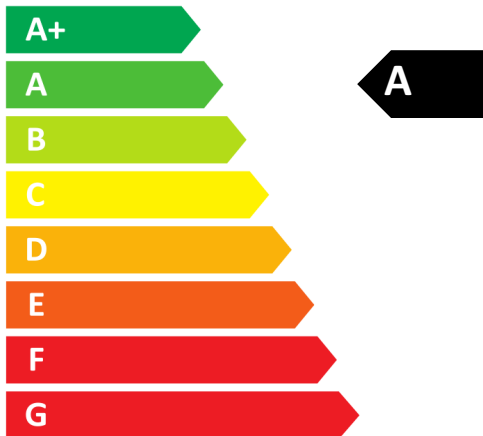




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 200-50 BI



55
dB

100 m³/h

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

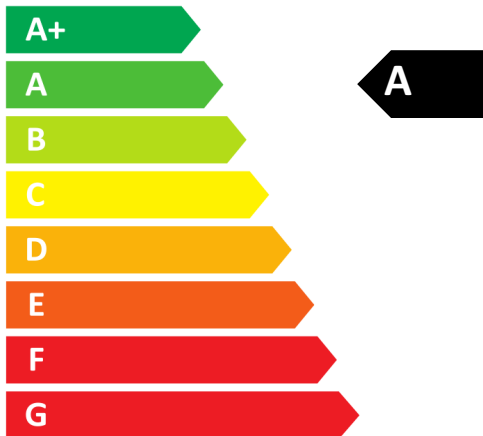
		LTM TL 200-50 BI
		190715
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-85,00
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-42,17
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-17,63
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		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	81,5
Průtok vzduchu max.	m³/h	100
Max. příkon	W	24
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,019
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Citlivost na výkyvy tlaku	%	14.2 / 14.2
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	0,20
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	105
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	105
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	105
Roční úspora vytápění při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	8762
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4479
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	2025



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 200-50 BI



55
dB

100 m³/h

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

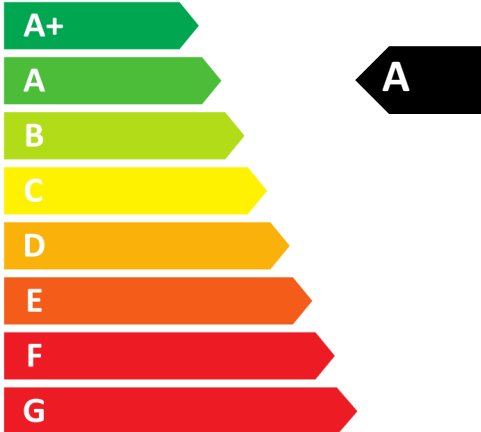
		LTM TL 200-50 BI
		190715
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-80,61
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-39,01
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-15,19
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		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	81,5
Průtok vzduchu max.	m³/h	100
Max. příkon	W	24
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,019
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Citlivost na výkyvy tlaku	%	14.2 / 14.2
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	0,20
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	179
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	179
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	179
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8509
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4349
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1967



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 200-50 BI



55
dB

100 m³/h

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

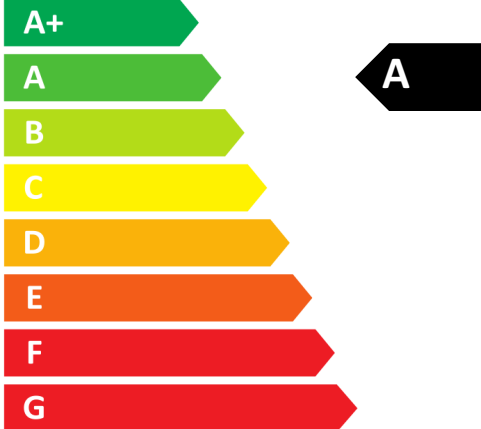
		LTM TL 200-50 BI
		190715
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-78,22
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-37,25
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-13,78
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		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	81,5
Průtok vzduchu max.	m³/h	100
Max. příkon	W	24
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,019
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Citlivost na výkyvy tlaku	%	14.2 / 14.2
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	0,20
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	224
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	224
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	224
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8382
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4285
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1937



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 200-50 BI



55
dB

100 m³/h

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

		LTM TL 200-50 BI
		190715
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-76,98
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-36,32
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-13,03
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro ruční ovládání		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	81,5
Průtok vzduchu max.	m³/h	100
Max. příkon	W	24
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,019
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Citlivost na výkyvy tlaku	%	14.2 / 14.2
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	0,20
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	248
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	248
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	248
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8318
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4252
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1923