



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 180 BLC



43
dB



250 m³/h



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

		TVZ 180 BLC
		190533
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-83,20
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-43,82
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-18,78
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		Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	89,3
Průtok vzduchu max.	m³/h	250
Max. příkon	W	65
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	43
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,049
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Vnitřní netěsnost	%	0,63
Vnější netěsnost	%	0,44
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	683
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	146
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	101
Roční úspora vytápění při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	9153
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4679
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	2116



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 180 BLC



43
dB



250 m³/h



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

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

		TVZ 180 BLC
		190533
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-83,33
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-43,96
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-16,55
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		Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	89,3
Průtok vzduchu max.	m³/h	250
Max. příkon	W	65
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	43
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,049
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Vnitřní netěsnost	%	0,63
Vnější netěsnost	%	0,44
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	754
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	217
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	172
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	9020
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4611
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2085

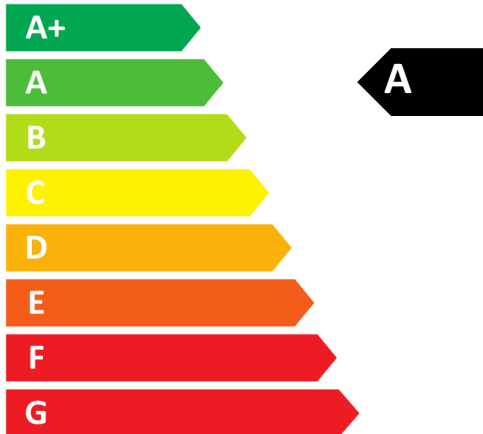


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 180 BLC



43
dB

250 m³/h

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

		TVZ 180 BLC
		190533
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-78,34
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-39,95
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-15,32
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		Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	89,3
Průtok vzduchu max.	m³/h	250
Max. příkon	W	65
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	43
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,049
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Vnitřní netěsnost	%	0,63
Vnější netěsnost	%	0,44
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	797
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	260
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	215
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8953
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4577
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2069

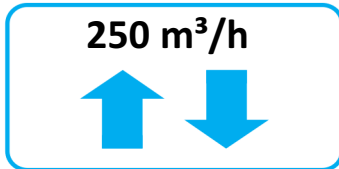
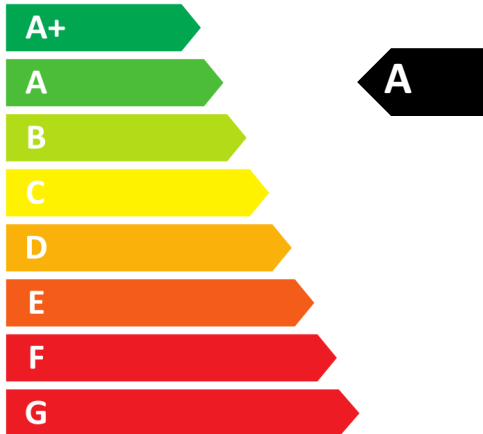


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 180 BLC



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

		TVZ 180 BLC
		190533
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-77,43
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-39,20
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-14,67
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		Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	89,3
Průtok vzduchu max.	m³/h	250
Max. příkon	W	65
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	43
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,049
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	0,63
Vnější netěsnost	%	0,44
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	820
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	283
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	238
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8920
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4560
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2062