



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 280 FRG



48
dB

350 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 280 FRG
		190575
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-72,98
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-37,73
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-14,91
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		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75,9
Průtok vzduchu max.	m³/h	350
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	48
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,068
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,19
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Vnitřní netěsnost	%	1,14
Vnější netěsnost	%	0,32
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	781
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	244
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	199
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8310
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4248
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1921

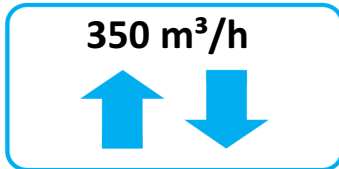


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 280 FRG



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

		TVZ 280 FRG
		190575
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-69,56
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-35,04
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-12,64
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		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75,9
Průtok vzduchu max.	m³/h	350
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	48
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,068
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,19
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Vnitřní netěsnost	%	1,14
Vnější netěsnost	%	0,32
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	831
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	294
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	249
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8160
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4171
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1886

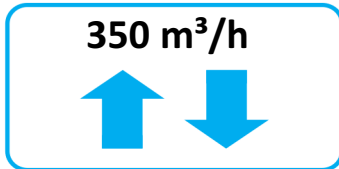
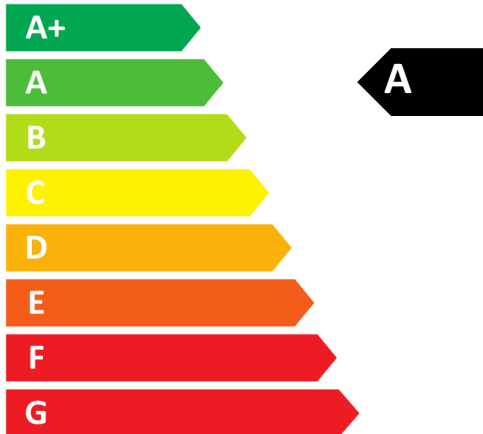


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 280 FRG



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

		TVZ 280 FRG
		190575
Výrobce		tecalor
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-68,14
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-33,99
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-11,80
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		Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75,9
Průtok vzduchu max.	m³/h	350
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	48
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,068
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,19
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	1,14
Vnější netěsnost	%	0,32
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	858
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	321
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	276
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8085
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4133
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1869