



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**tecalor**

TVZ 180 FRG



43  
dB

250 m<sup>3</sup>/h

**Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014**

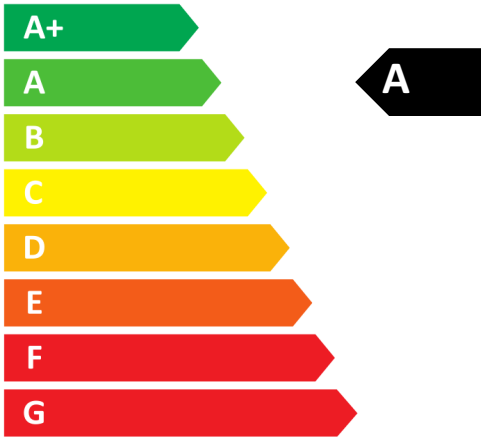
		<b>TVZ 180 FRG</b>
		190574
Gyártó		tecalor
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75,45
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39,21
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15,83
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahl geregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	79,7
Max. levegő-térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	250
Maximális teljesítményfelvétel	W	60
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	43
Referencia levegő-térfogatáram	m <sup>3</sup> /s	0,049
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,17
Központi igényfüggő vezérlés szabályozási tényezője		0,85
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,59
Külső levegőszivárgási arány	%	0,44
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	745
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	208
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	163
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	8511
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4351
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	1967



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**tecalor**

TVZ 180 FRG



43  
dB

250 m<sup>3</sup>/h

**Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014**

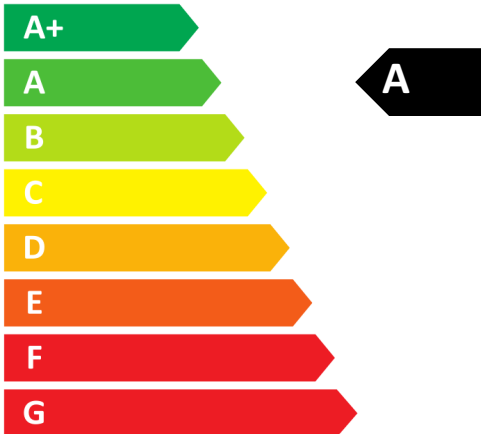
		<b>TVZ 180 FRG</b>
		190574
Gyártó		tecalor
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-72,94
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37,32
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14,29
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, idővezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, idővezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	79,7
Max. levegő-térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	250
Maximális teljesítményfelvétel	W	60
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	43
Referencia levegő-térfogatáram	m <sup>3</sup> /s	0,049
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,17
Idővezérlés szabályozási tényezője		0,95
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,59
Külső levegőszivárgási arány	%	0,44
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	785
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/a	248
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/a	203
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	8385
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérléssel	kWh/a	4286
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	1938



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**tecalor**

TVZ 180 FRG



43  
dB

250 m<sup>3</sup>/h

**Termékadatlap: Lakóhelyiség-szellőztető berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>TVZ 180 FRG</b>
		190574
Gyártó		tecalor
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-71,76
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-36,45
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13,60
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, kézi vezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, kézi vezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	79,7
Max. levegő-térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	250
Maximális teljesítményfelvétel	W	60
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	43
Referencia levegő-térfogatáram	m <sup>3</sup> /s	0,049
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,17
Kézi vezérlés szabályozási tényezője		1,00
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,59
Külső levegőszivárgási arány	%	0,44
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	807
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	270
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	225
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	8322
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	4254
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	1924