

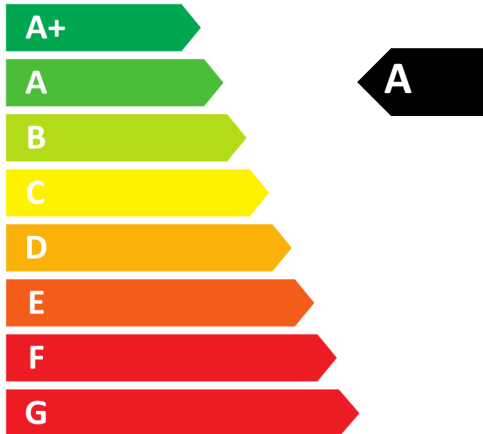


ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

tecalor

TVZ 180



43
dB



250 m³/h



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

		TVZ 180
		190319
Valmistaja		tecalor
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-80,31
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-41,58
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-16,55
Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahlgeregelt
Lämmön talteenottotapa		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89,3
Ilmamäärä maks.	m³/h	250
Ottoteho maks.	W	65
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	43
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,049
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,18
Ohjauskerroin, keskitetty tarveohjaus		0,85
Ilmanvuotoluku sisään	%	0,63
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,44
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	754
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa tarpeen mukaan säätyvällä keskusohjauksella	kWh/a	217
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	172
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	9020
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	4611
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	2085

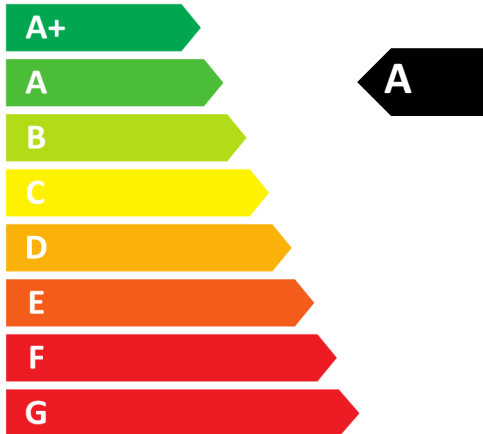


ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

tecalor

TVZ 180



43
dB



250 m³/h



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

		TVZ 180
		190319
Valmistaja		tecalor
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-78,34
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-39,95
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-16,78
Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89,3
Ilmamäärä maks.	m³/h	250
Ottoteho maks.	W	65
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	43
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,049
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,18
Ohjauskerroin, aikaohjaus		0,95
Ilmanvuotoluku sisään	%	0,63
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,44
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	797
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	260
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	215
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	8953
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	4577
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	2069

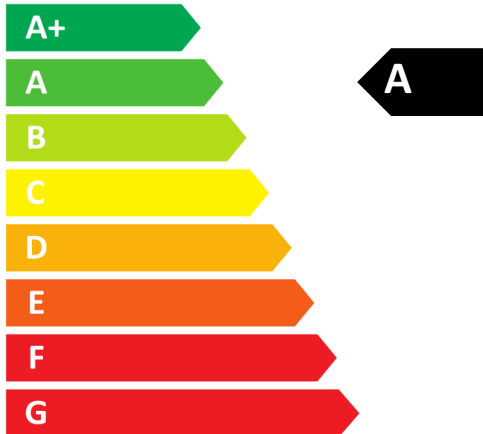


ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

tecalor

TVZ 180



43
dB



250 m³/h



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

		TVZ 180
		190319
Valmistaja		tecalor
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-77,43
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-39,20
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-14,67
Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89,3
Ilmamäärä maks.	m³/h	250
Ottoteho maks.	W	65
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	43
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,049
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,18
Ohjauskerroin - käsiohjaus		1,00
Ilmanvuotoluku sisään	%	0,63
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,44
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	820
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	283
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	238
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	8920
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	4560
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	2062