



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 70 E



42
dB



180 m³/h



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

		TVZ 70 E
		190391
Valmistaja		tecalor
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-81,30
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-41,95
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/(m²a)	-16,78
Energiatehokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89,0
Ilmamäärä maks.	m³/h	180
Ottoteho maks.	W	82
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	42
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,035
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,33
Ohjauskerroin - paikallisen tarpeen mukaan		0,65
Ilmanvuotoluku sisään	%	0,70
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,80
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	851
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	314
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	269
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	9149
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	4677
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa paikallistarveohjauksella	kWh/a	2115



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 70 E



42
dB



180 m³/h



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

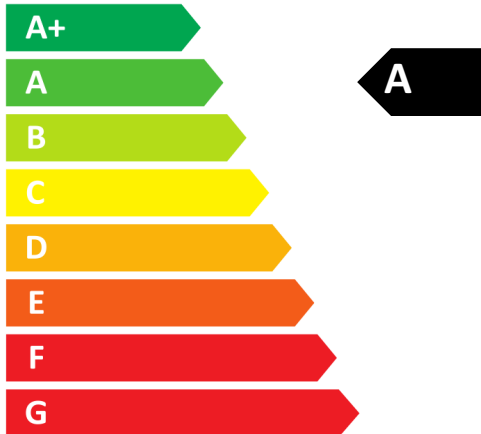
		TVZ 70 E
		190391
Valmistaja		tecalor
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-76,86
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-38,16
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m²a)	-13,37
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		Drehzahlgergelt
Lämmön talteenottotapa		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89,0
Ilmamäärä maks.	m³/h	180
Ottoteho maks.	W	82
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	42
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,035
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,33
Ohjauskerroin, keskitetty tarveohjaus		0,85
Ilmanvuotoluku sisään	%	0,70
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,80
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	933
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa tarpeen mukaan säätyvällä keskusohjauksella	kWh/a	396
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	351
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	9015
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	4602
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	2084



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 70 E



42
dB



180 m³/h



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

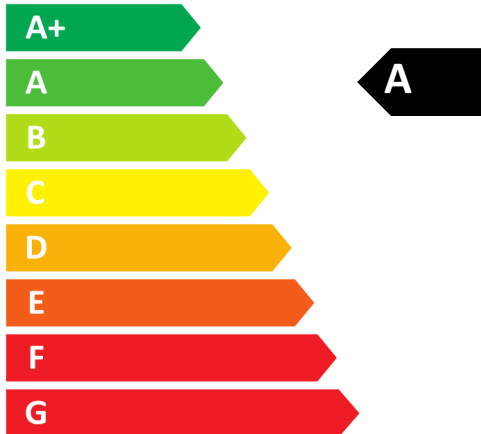
		TVZ 70 E
		190391
Valmistaja		tecalor
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-74,33
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-35,96
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/(m²a)	-11,35
Energiatehokkuusluokka 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	%	89,0
Ilmamäärä maks.	m³/h	180
Ottoteho maks.	W	82
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	42
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,035
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,33
Ohjauskerroin, aikaohjaus		0,95
Ilmanvuotoluku sisään	%	0,70
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,80
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	975
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	438
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	393
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	8947
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	4574
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa aikaohjauksella	kWh/a	2068



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 70 E



42
dB



180 m³/h



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

		TVZ 70 E
		190391
Valmistaja		tecalor
Tyypillinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-72,98
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-34,78
Tyypillinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/(m²a)	-10,27
Energiatohokkuusluokka kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella		A+
Energiatohokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella		A
Energiatohokkuusluokka lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Zwei Richtungen
Koneiston tyyppi		Drehzahl geregelt
Lämmön talteenottotapa		Rekuperativ
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89,0
Ilmamäärä maks.	m³/h	180
Ottoteho maks.	W	82
Äänitehotaso Lwa	dB(A)	42
Ilmamäärän viitearvo	m³/s	0,035
Vertailupaine-ero	Pa	50
Ominaistuloteho	W/(m³/h)	0,33
Ohjauskerroin - käsiohjaus		1,00
Ilmanvuotoluku sisään	%	0,70
Ilmanvuotoluku ulos	%	0,80
Vuotuinen virrankulutus kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	995
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	458
Vuotuinen virrankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	413
Vuotuinen lämmityssäästö kylmissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	8914
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	4556
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimissä ilmasto-oloissa käsiohjauksella	kWh/a	2060