



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 450 FRG topline



49
dB



450 m³/h



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

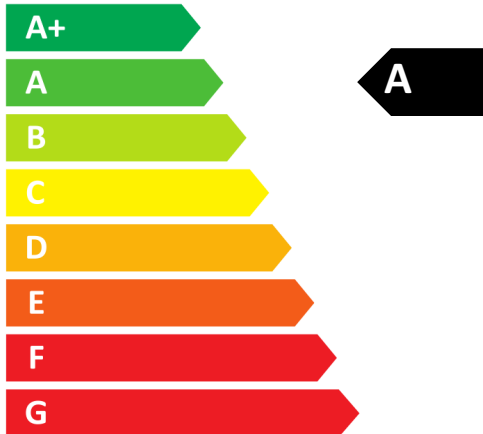
		TVZ 450 FRG topline
		190967
Gyártó		tecalor
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-78,61
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-41,68
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-17,89
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	77,0
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	450
Maximális teljesítményfelvétel	W	116
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	49
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,087
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,16
Helyi igényfüggő szabályzó szabályozási tényezője		0,65
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,10
Külső levegőszivárgási arány	%	0,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	667
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	130
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	85
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	8655
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4424
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, helyi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	2001



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 450 FRG topline



49
dB



450 m³/h



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

		TVZ 450 FRG topline
		190967
Gyártó		tecalor
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-74,24
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-38,71
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/(m²a)	-15,72
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		WLA, Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	77,0
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	450
Maximális teljesítményfelvétel	W	116
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	49
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,087
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,16
Központi igényfüggő vezérlés szabályozási tényezője		0,85
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,10
Külső levegőszivárgási arány	%	0,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	727
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	190
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	145
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	8368
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	4278
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, központi igényfüggő vezérlésnél	kWh/a	1934



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 450 FRG topline



49
dB



450 m³/h



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

		TVZ 450 FRG topline
		190967
Gyártó		tecalor
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-71,91
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-37,07
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/(m²a)	-14,49
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, idővezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, idővezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	77,0
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	450
Maximális teljesítményfelvétel	W	116
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	49
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,087
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,16
Idővezérlés szabályozási tényezője		0,95
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,10
Külső levegőszivárgási arány	%	0,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	763
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérlésnél	kWh/a	226
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, idővezérlésnél	kWh/a	181
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	8225
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, idővezérléssel	kWh/a	4204
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, idővezérléssel	kWh/a	1901



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 450 FRG topline



49
dB

450 m³/h

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

		TVZ 450 FRG topline
		190967
Gyártó		tecalor
Fajlagos energiafogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-70,70
Fajlagos energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-36,22
Fajlagos energiafogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/(m²a)	-13,84
Energiahatékonysági osztály hidegebb idényben, kézi vezérlésnél		A+
Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél		A
Energiahatékonysági osztály melegebb idényben, kézi vezérlésnél		E
Szellőzőberendezés típusa		WLA, Zwei Richtungen
Működés módja		Drehzahlgeregelt
Hővisszanyerés módja		Rekuperativ
Hővisszanyerés hőmérsékletváltozás hatásfoka	%	77,0
Max. levegő-térfogatáram	m³/h	450
Maximális teljesítményfelvétel	W	116
Hangteljesítményszint (Lwa)	dB(A)	49
Referencia levegő-térfogatáram	m³/s	0,087
Referencia nyomáskülönbség	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény	W/(m³/h)	0,16
Kézi vezérlés szabályozási tényezője		1,00
Beltéri levegőszivárgási arány	%	1,10
Külső levegőszivárgási arány	%	0,78
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	782
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	245
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	200
Éves fűtési megtakarítás hidegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	8153
Éves fűtési megtakarítás átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	4168
Éves fűtési megtakarítás melegebb idényben, kézi vezérlésnél	kWh/a	1885