



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
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-78,61
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimatiske forhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-41,68
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-17,89
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov		E
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	77,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	116
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov		0,65
Lekkasjeluftkvote internt	%	1,10
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,78
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	667
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	130
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	85
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	8655
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	4424
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	2001



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
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-74,24
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-38,71
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-15,72
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring		E
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahl geregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	77,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	116
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styringsfaktor sentral behovsstyring		0,85
Lekkasjeluftkvote internt	%	1,10
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,78
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	727
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	190
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	145
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	8368
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	4278
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	1934



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 450 FRG topline



49
dB



450 m³/h



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

Produktdatablad: Ventilasjonsanlegg for beboelsesrom i henhold til forordning (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		TVZ 450 FRG topline
		190967
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-71,91
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-37,07
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-14,49
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med tidsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring		E
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	77,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	116
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Lekkasjeluftkvote internt	%	1,10
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,78
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	763
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	226
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	181
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8225
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4204
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring	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

Produktdatablad: Ventilasjonsanlegg for beboelsesrom i henhold til forordning (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		TVZ 450 FRG topline
		190967
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-70,70
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-36,22
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-13,84
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med manuell styring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuell styring		E
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	77,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	116
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styringsfaktor manuell styring		1,00
Lekkasjeluftkvote internt	%	1,10
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,78
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	782
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	245
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	200
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	8153
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	4168
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	1885