



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 170 E Plus



44
dB



300 m³/h



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

		TVZ 170 E Plus
		190390
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-81,60
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimatiske forhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-42,88
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-18,07
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		Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahl geregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	86,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	300
Kraftforbruk maks.	W	92
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	44
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,058
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov		0,65
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,80
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	2,10
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	753
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	216
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	171
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	9019
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	4621
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

		TVZ 170 E Plus
		190390
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-77,88
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-40,01
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-15,69
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		Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahl geregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	86,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	300
Kraftforbruk maks.	W	92
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	44
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,058
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styringsfaktor sentral behovsstyring		0,85
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,80
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	2,10
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	806
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	269
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	224
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	9019
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	4521
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 170 E Plus



44
dB

300 m³/h

		TVZ 170 E Plus
		190390
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-75,82
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-38,38
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-14,31
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med tidsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring		E
Type ventilasjonsenhet		Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	86,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	300
Kraftforbruk maks.	W	92
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	44
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,058
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,80
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	2,10
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	832
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	295
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	250
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8758
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4477
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	2024



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 170 E Plus



44
dB



300 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 170 E Plus
		190390
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-74,75
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-37,52
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-13,57
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		Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	86,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	300
Kraftforbruk maks.	W	92
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	44
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,058
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styringsfaktor manuell styring		1,00
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,80
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	2,10
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	845
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	308
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	263
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	8714
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	4454
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	2014