



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
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-81,30
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimatiske forhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-41,95
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov	kWh/(m²a)	-16,78
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	%	89,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	180
Kraftforbruk maks.	W	82
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	42
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,035
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,33
Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov		0,65
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,70
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,80
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	851
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	314
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	269
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	9149
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	4677
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med styreenhet etter lokalt behov	kWh/a	2115



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
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-76,86
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-38,16
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-13,37
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	%	89,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	180
Kraftforbruk maks.	W	82
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	42
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,035
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,33
Styringsfaktor sentral behovsstyring		0,85
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,70
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,80
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	933
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	396
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	351
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	9015
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	4602
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	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

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

		TVZ 70 E
		190391
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-74,33
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-35,96
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-11,35
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	%	89,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	180
Kraftforbruk maks.	W	82
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	42
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,035
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,33
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,70
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,80
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	975
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	438
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	393
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8947
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4574
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring	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
Produsent		tecalor
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-72,98
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-34,78
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-10,27
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	%	89,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	180
Kraftforbruk maks.	W	82
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	42
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,035
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,33
Styringsfaktor manuell styring		1,00
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,70
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,80
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	995
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	458
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	413
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	8914
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	4556
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	2060