



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
Fabrikant		tecator
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-81,30
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-41,95
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-16,78
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		E
Type ventilatie-toestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	89,0
Max. luchtdebiet	m³/h	180
Verbruik max.	W	82
Geluidsniveau LWA	dB(A)	42
Referentiedebiet	m³/s	0,035
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,33
Regelingsfactor sturing volgens behoefte ter plaatse		0,65
Lekluchtpercentage intern	%	0,70
Lekluchtpercentage extern	%	0,80
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	851
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	314
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	269
Jaarlijks besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	9149
Jaarlijks besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	4677
Jaarlijks besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	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
Fabrikant		tecalor
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-76,86
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-38,16
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-13,37
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling		E
Type ventilatie-toestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl-geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	89,0
Max. luchtdebiet	m³/h	180
Verbruik max.	W	82
Geluidsniveau LWA	dB(A)	42
Referentiedebiet	m³/s	0,035
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,33
Regelingsfactor centrale vraaggestuurde regeling		0,85
Lekluchtpercentage intern	%	0,70
Lekluchtpercentage extern	%	0,80
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	933
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	396
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	351
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	9015
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	4602
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	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
Fabrikant		tecalor
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-74,33
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-35,96
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-11,35
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling		E
Type ventilatietoestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahlgeregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	89,0
Max. luchtdebiet	m³/h	180
Verbruik max.	W	82
Geluidsniveau LWA	dB(A)	42
Referentiedebiet	m³/s	0,035
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,33
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Lekluchtpercentage intern	%	0,70
Lekluchtpercentage extern	%	0,80
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	975
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	438
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	393
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	8947
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	4574
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	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
Fabrikant		tecalor
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-72,98
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-34,78
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-10,27
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling		E
Type ventilatie-toestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl-geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	89,0
Max. luchtdebiet	m³/h	180
Verbruik max.	W	82
Geluidsniveau LWA	dB(A)	42
Referentiedebiet	m³/s	0,035
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,33
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Lekluchtpercentage intern	%	0,70
Lekluchtpercentage extern	%	0,80
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	995
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	458
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	413
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	8914
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	4556
Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	2060