



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
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-81,30
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-41,95
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-16,78
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov		E
Typ av ventilationsaggregat		Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89,0
Luftflöde max.	m³/h	180
Max. effektförbrukning	W	82
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	42
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,035
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,33
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Intern läckfaktor	%	0,70
Extern läckfaktor	%	0,80
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	851
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	314
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	269
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	9149
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4677
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter 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

Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014

		TVZ 70 E
		190391
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-76,86
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-38,16
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-13,37
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89,0
Luftflöde max.	m³/h	180
Max. effektförbrukning	W	82
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	42
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,035
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,33
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	0,70
Extern läckfaktor	%	0,80
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	933
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	396
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	351
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	9015
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4602
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2084

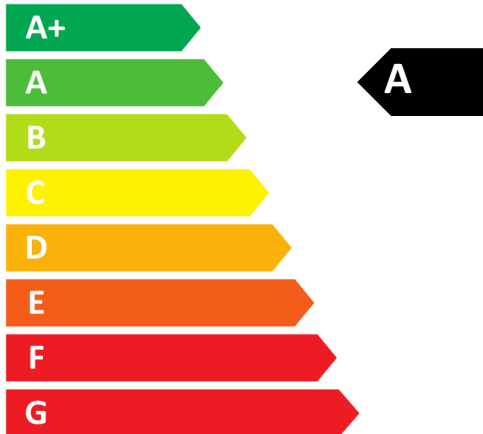


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 70 E



42
dB

180 m³/h

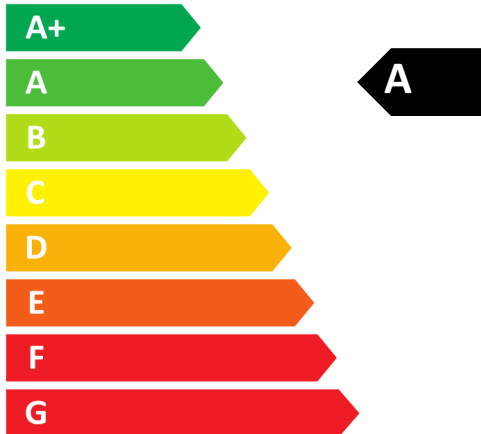
		TVZ 70 E
		190391
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-74,33
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-35,96
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-11,35
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89,0
Luftflöde max.	m³/h	180
Max. effektförbrukning	W	82
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	42
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,035
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,33
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	0,70
Extern läckfaktor	%	0,80
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	975
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	438
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	393
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8947
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4574
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	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
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-72,98
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-34,78
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-10,27
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning		E
Typ av ventilationsaggregat		Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89,0
Luftflöde max.	m³/h	180
Max. effektförbrukning	W	82
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	42
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,035
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,33
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	0,70
Extern läckfaktor	%	0,80
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	995
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	458
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	413
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8914
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4556
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2060