



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 1230 SBI



44
dB

100 m³/h

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

		LTM TL 1230 SBI
		190713
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-85,42
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-41,10
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-15,72
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		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	100
Max. effektförbrukning	W	60
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	44
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,019
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,29
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Känslighet för trycksvängningar	%	20/20
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	4,70
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	209
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	209
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	209
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	9065
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4634
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2095



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 1230 SBI



44
dB

100 m³/h

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

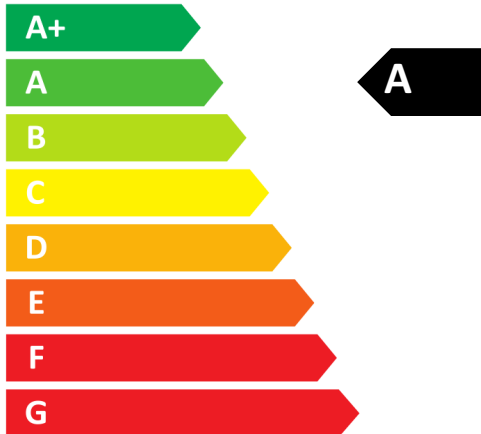
		LTM TL 1230 SBI
		190713
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-81,22
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-37,69
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-12,75
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		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	100
Max. effektförbrukning	W	60
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	44
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,019
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,29
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Känslighet för trycksvängningar	%	20/20
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	4,70
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	313
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	313
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	313
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8905
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4552
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2058



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 1230 SBI



44
dB

100 m³/h

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

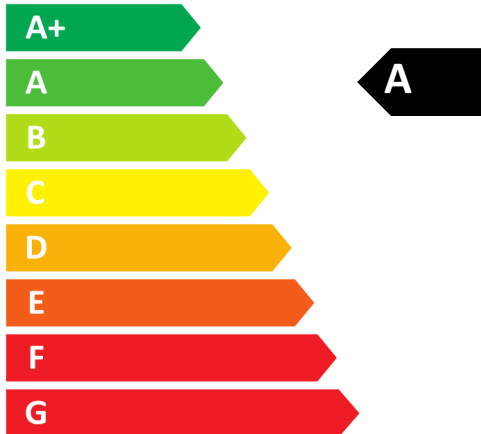
		LTM TL 1230 SBI
		190713
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-79,00
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-35,86
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-11,15
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	100
Max. effektförbrukning	W	60
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	44
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,019
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,29
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Känslighet för trycksvängningar	%	20/20
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	4,70
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	370
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	370
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	370
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8825
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4511
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2040



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 1230 SBI



44
dB

100 m³/h

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

		LTM TL 1230 SBI
		190713
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-77,86
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-34,91
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-10,32
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		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	88,3
Luftflöde max.	m³/h	100
Max. effektförbrukning	W	60
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	44
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,019
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,29
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Känslighet för trycksvängningar	%	20/20
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	4,70
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	400
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	400
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	400
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8785
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4490
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2031