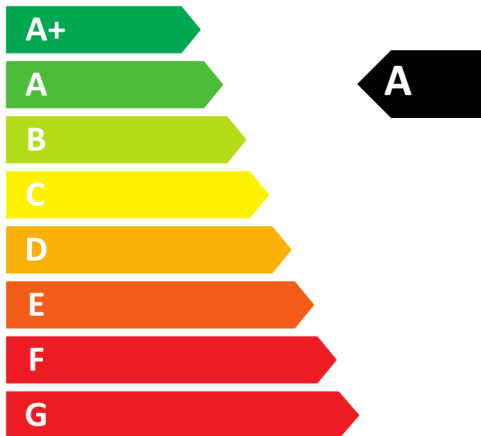




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 200-50 SBI



47
dB

84 m³/h

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

		LTM TL 200-50 SBI
		190716
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-87,54
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-43,18
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/(m²a)	-17,77
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	%	88,5
Luftflöde max.	m³/h	84
Max. effektförbrukning	W	28
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,017
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,22
Styrningsfaktor styrning enligt lokala behov		0,65
Känslighet för trycksvängningar	%	10.9 / 10.9
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	4,00
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	128
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	128
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	128
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	9074
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	4639
Årlig besparing för uppvärmning i varmare klimatförhållanden med styrning efter lokalt behov	kWh/a	2097



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

LTM TL 200-50 SBI



47
dB

84 m³/h

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

		LTM TL 200-50 SBI
		190716
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-83,69
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-40,10
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-15,13
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	%	88,5
Luftflöde max.	m³/h	84
Max. effektförbrukning	W	28
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,017
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,22
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Känslighet för trycksvängningar	%	10.9 / 10.9
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	4,00
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	219
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	219
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	219
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8917
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4558
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2061

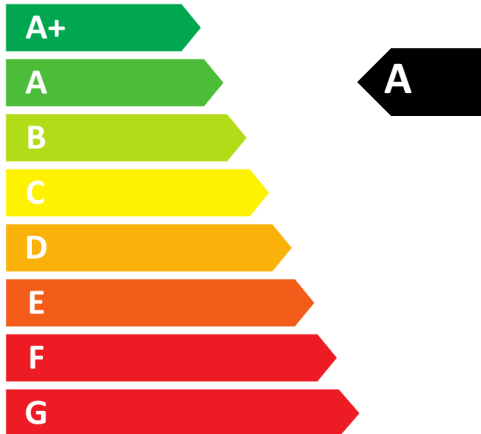


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

LTM TL 200-50 SBI



47
dB



84 m³/h



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

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

		LTM TL 200-50 SBI
		190716
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-81,54
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m²a)	-38,34
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m²a)	-13,59
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	%	88,5
Luftflöde max.	m³/h	84
Max. effektförbrukning	W	28
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,017
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,22
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Känslighet för trycksvängningar	%	10.9 / 10.9
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	4,00
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	274
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	274
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	274
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8838
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4518
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	2043

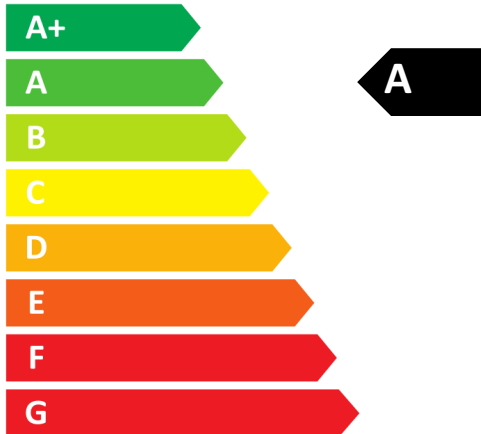


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

LTM TL 200-50 SBI



47
dB



84 m³/h



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

		LTM TL 200-50 SBI
		190716
Tillverkare		tecalor
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-80,40
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-37,40
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m²a)	-12,76
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	%	88,5
Luftflöde max.	m³/h	84
Max. effektförbrukning	W	28
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	47
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,017
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,22
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Känslighet för trycksvängningar	%	10.9 / 10.9
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	4,00
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	303
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	303
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	303
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8798
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4497
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2034