



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 E Trend
		205075
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-78,53
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-41,68
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-17,87
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		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	76,8
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Verbruik max.	W	116
Geluidsniveau LWA	dB(A)	50
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor sturing volgens behoefte ter plaatse		0,65
Lekluchtpercentage intern	%	1,10
Lekluchtpercentage extern	%	0,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	667
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	130
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	85
Jaarlijks besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	8647
Jaarlijks besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	4420
Jaarlijks besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	1999



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



50
dB



450 m³/h



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

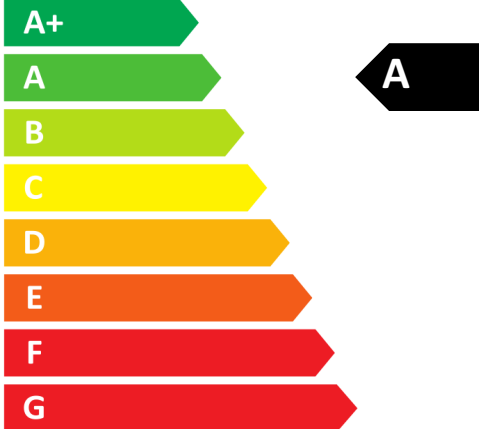
		LWZ-W 450 E Trend
		205075
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-74,14
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-38,65
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-15,70
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		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	76,8
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Verbruik max.	W	116
Geluidsniveau LWA	dB(A)	50
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor centrale vraaggestuurde regeling		0,85
Lekluchtpercentage intern	%	1,10
Lekluchtpercentage extern	%	0,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	727
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	190
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	145
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	8358
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	4272
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	1934



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



50
dB



450 m³/h



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

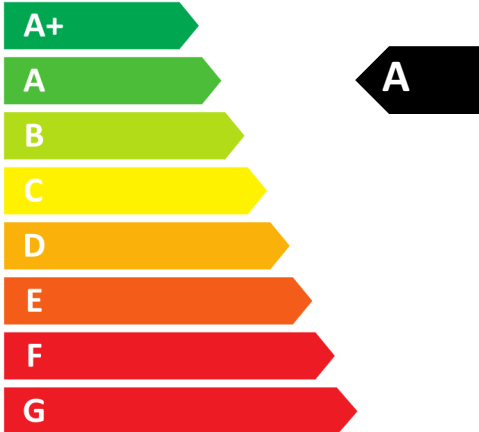
		LWZ-W 450 E Trend
		205075
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-71,79
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-37,01
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-14,46
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 ventilatie-toestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl-geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	76,8
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Verbruik max.	W	116
Geluidsniveau LWA	dB(A)	50
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Lekluchtpercentage intern	%	1,10
Lekluchtpercentage extern	%	0,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	763
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	226
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	181
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	8213
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	4198
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	1898



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E Trend



50
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 E Trend
		205075
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-70,58
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-36,15
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-13,81
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		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	76,8
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Verbruik max.	W	116
Geluidsniveau LWA	dB(A)	50
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Lekluchtpercentage intern	%	1,10
Lekluchtpercentage extern	%	0,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	782
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	245
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	200
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	8141
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	4161
Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	1882