



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		207971
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-83,49
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-44,04
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-18,81
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 nachtstroomkachel		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	89,7
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Ingangsvermogen max.	W	132
Geluidsniveau LWA	dB(A)	49
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	%	1,03
Lekluchtpercentage extern	%	0,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	677
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	140
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	95
Jaarlijks besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	9169
Jaarlijks besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	4687
Jaarlijks besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	2119



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



49
dB



450 m³/h



		LWZ-W 450 Trend
		207971
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-80,52
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-41,69
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-16,83
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 nachtstroomkachel		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	89,7
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Ingangsvermogen max.	W	132
Geluidsniveau LWA	dB(A)	49
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor centrale vraaggestuurde regeling		0,85
Lekluchtpercentage intern	%	1,03
Lekluchtpercentage extern	%	0,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	745
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	208
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	163
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	9041
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	4622
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	2090



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		207971
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-78,86
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-40,35
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-15,66
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 nachtstroomkachel		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	89,7
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Ingangsvermogen max.	W	132
Geluidsniveau LWA	dB(A)	49
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Lekluchtpercentage intern	%	1,03
Lekluchtpercentage extern	%	0,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	785
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	248
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	203
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	8977
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	4589
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	2075



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 Trend
		207971
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-77,99
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-39,64
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-15,04
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 nachtstroomkachel		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	89,7
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Ingangsvermogen max.	W	132
Geluidsniveau LWA	dB(A)	49
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Lekluchtpercentage intern	%	1,03
Lekluchtpercentage extern	%	0,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	807
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	270
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	225
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	8945
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	4572
Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	2068