



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



A+

53
dB



74 m³/h



		VRL-W 100 P
		206649
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-82,33
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-40,52
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-16,57
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		D
Type ventilatie-toestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	76,8
Max. luchtdebiet	m³/h	74
Verbruik max.	W	21
Geluidsniveau LWA	dB(A)	53
Referentiedebiet	m³/s	0,014
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,22
Regelingsfactor sturing volgens behoefte ter plaatse		0,65
Lekluchtpercentage extern	%	2,40
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	15.0
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m³/h	1,06
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	128
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	128
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	128
Jaarlijks besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	9587
Jaarlijks besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	4900
Jaarlijks besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	2216



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P

A+

A+

A

B

C

D

E

F

G

53

dB



74 m³/h



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

		VRL-W 100 P
		206649
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-95,87
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-49,00
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Type ventilatietoestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	76,8
Max. luchtdebiet	m³/h	74
Verbruik max.	W	21
Geluidsniveau LWA	dB(A)	53
Referentiedebiet	m³/s	0,014
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,22
Regelingsfactor centrale vraaggestuurde regeling		0,85
Lekluchtpercentage extern	%	2,40
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	15.0
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m³/h	1,06
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	128
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	128
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	128
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	9587
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	4900
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	2216



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P

A+

A+

A

B

C

D

E

F

G

53

dB



74 m³/h



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

		VRL-W 100 P
		206649
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-95,87
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-49,00
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-22,16
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling		A+
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling		D
Type ventilatie-toestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	76,8
Max. luchtdebiet	m³/h	74
Verbruik max.	W	21
Geluidsniveau LWA	dB(A)	53
Referentiedebiet	m³/s	0,014
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,22
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Lekluchtpercentage extern	%	2,40
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	15.0
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m³/h	1,06
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	128
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	128
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	128
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	9587
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	4900
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	2216



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



A+

53
dB



74 m³/h



		VRL-W 100 P
		206649
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-95,87
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-49,00
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Type ventilatie-toestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	76,8
Max. luchtdebiet	m³/h	74
Verbruik max.	W	21
Geluidsniveau LWA	dB(A)	53
Referentiedebiet	m³/s	0,014
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,22
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Lekluchtpercentage extern	%	2,40
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	15.0
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m³/h	1,06
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	128
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	128
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	128
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	9587
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	4900
Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	2216