



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 L Trend EN
		201458
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-87,86
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-43,91
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-18,74
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		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86,6
Max. luchtdebiet	m³/h	70
Verbruik max.	W	12
Geluidsniveau LWA	dB(A)	47
Referentiedebiet	m³/s	0,014
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,14
Regelingsfactor sturing volgens behoefte ter plaatse		0,65
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	22,9 / 22,9
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m³/h	0,20
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	82
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	82
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	82
Jaarlijks besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	8990
Jaarlijks besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	4595
Jaarlijks besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	2078



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 L Trend EN
		201458
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-84,57
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-41,53
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-16,87
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		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86,6
Max. luchtdebiet	m³/h	70
Verbruik max.	W	12
Geluidsniveau LWA	dB(A)	47
Referentiedebiet	m³/s	0,014
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,14
Regelingsfactor centrale vraaggestuurde regeling		0,85
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	22,9 / 22,9
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m³/h	0,20
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	139
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	139
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	139
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	8806
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	4501
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	2035



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 L Trend EN
		201458
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-82,79
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-40,19
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-15,79
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		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86,6
Max. luchtdebiet	m³/h	70
Verbruik max.	W	12
Geluidsniveau LWA	dB(A)	47
Referentiedebiet	m³/s	0,014
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,14
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	22,9 / 22,9
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m³/h	0,20
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	174
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	174
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	174
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	8714
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	4454
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	2014



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EN



47
dB



70 m³/h



		VLR 70 L Trend EN
		201458
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-81,86
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-39,49
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-15,21
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		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86,6
Max. luchtdebiet	m³/h	70
Verbruik max.	W	12
Geluidsniveau LWA	dB(A)	47
Referentiedebiet	m³/s	0,014
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,14
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	22,9 / 22,9
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m³/h	0,20
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	193
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	193
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	193
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	8668
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	4431
Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	2004