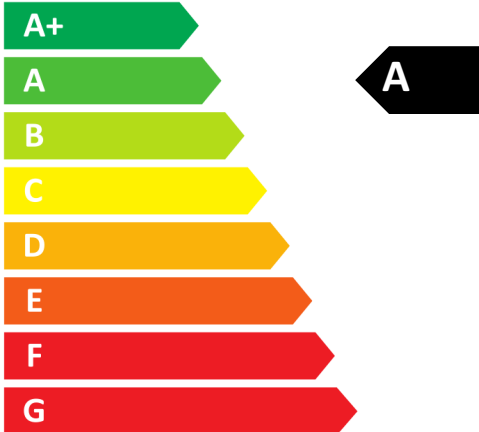




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40-2 comfort
Set



47
dB

70 m³/h

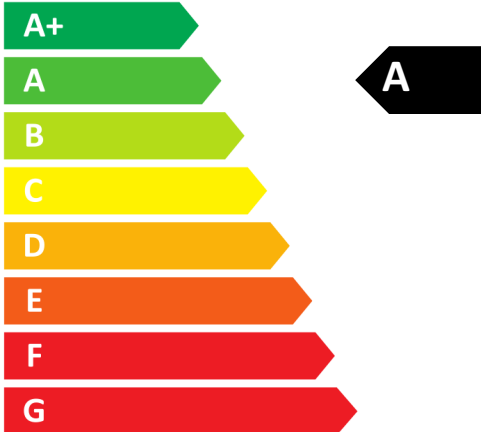
		LWE 40-2 comfort Set
		204215
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m2a)	-87.9
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m2a)	-43.9
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m2a)	-18.7
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse (A+ -> G)		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse (A+ -> G)		A+
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse (A+ -> G)		E
Type ventilatieoestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86.6
Max. luchtdebiet	m3/h	70
Verbruik max.	Watt	12.5
Geluidsniveau LWA	dB(A)	47
Referentiedebiet	m3/s	0
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	Wm3h	0.1
Regelingsfactor sturing volgens behoefte ter plaatse		0,65
Lekluchtpercentage intern		-
Lekluchtpercentage extern		-
Mengpercentage		-
Weergave filtervervangning		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage
Aanwijzingen voor regelbare buitenluchtroosters bij ELA		entfällt
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	22.9
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m3/h	0.2
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 Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40-2 comfort
Set



47
dB

70 m³/h

Productgegevensblad: Ventilatieoestel voor woonruimten volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

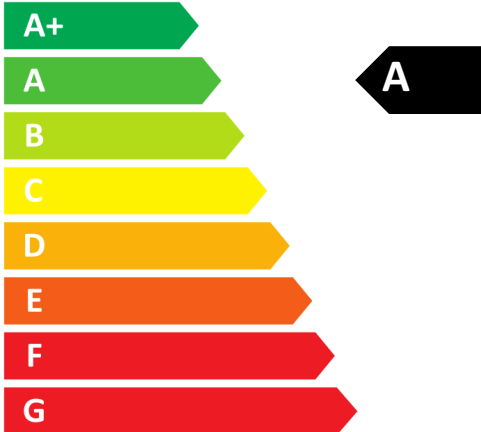
		LWE 40-2 comfort Set
		204215
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m2a)	-84.6
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m2a)	-41.5
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m2a)	-16.9
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling (A+ -> G)		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling (A+ -> G)		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling (A+ -> G)		E
Type ventilatieoestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86.6
Max. luchtdebiet	m3/h	70
Verbruik max.	Watt	12.5
Geluidsniveau LWA	dB(A)	47
Referentiedebiet	m3/s	0
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	Wm3h	0.1
Regelingsfactor centrale vraaggestuurde regeling		0,85
Lekluchtpercentage intern		-
Lekluchtpercentage extern		-
Mengpercentage		-
Weergave filtervervangning		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage
Aanwijzingen voor regelbare buitenluchtroosters bij ELA		entfällt
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	22.9
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m3/h	0.2
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 Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40-2 comfort
Set



47
dB

70 m³/h

Productgegevensblad: Ventilatioestel voor woonruimten volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

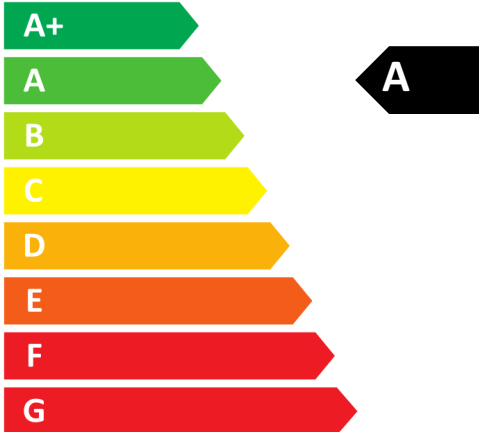
		LWE 40-2 comfort Set
		204215
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m2a)	-82.8
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m2a)	-40.2
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m2a)	-15.8
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling (A+ -> G)		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling (A+ -> G)		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling (A+ -> G)		E
Type ventilatioestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86.6
Max. luchtdebiet	m3/h	70
Verbruik max.	Watt	12.5
Geluidsniveau LWA	dB(A)	47
Referentiedebiet	m3/s	0
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	Wm3h	0.1
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Lekluchtpercentage intern		-
Lekluchtpercentage extern		-
Mengpercentage		-
Weergave filtervervangning		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage
Aanwijzingen voor regelbare buitenluchtroosters bij ELA		entfällt
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	22.9
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m3/h	0.2
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 Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40-2 comfort
Set



47
dB

70 m³/h

Productgegevensblad: Ventilatioestel voor woonruimten volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE 40-2 comfort Set
		204215
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m2a)	-81.9
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m2a)	-39.5
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m2a)	-15.2
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling (A+ -> G)		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling (A+ -> G)		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling (A+ -> G)		E
Type ventilatioestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Regenerativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86.6
Max. luchtdebiet	m3/h	70
Verbruik max.	Watt	12.5
Geluidsniveau LWA	dB(A)	47
Referentiedebiet	m3/s	0
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	Wm3h	0.1
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Lekluchtpercentage intern		-
Lekluchtpercentage extern		-
Mengpercentage		-
Weergave filtervervangning		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage
Aanwijzingen voor regelbare buitenluchtroosters bij ELA		entfällt
Gevoeligheid voor drukschommelingen	%	22.9
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	m3/h	0.2
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