



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 manual



43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180
		232361
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation manuelle	kWh/(m ² a)	-77,488
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation manuelle	kWh/(m ² a)	-39,074
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation manuelle	kWh/(m ² a)	-14,441
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides régulation manuelle		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, régulation manuelle		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes régulation manuelle		E
Typologie d'appareil de ventilation		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	90
Débit d'air max.	m ³ /h	250
Puissance absorbée max.	W	1585
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m ³ /h	175
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,2
Facteur de régulation (CTRL)		1
Taux de fuites internes max.	%	0,62
Taux de fuites externes max.	%	0,44
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique (sur la commande ou le commutateur)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung}	kWh/a	833
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung}	kWh/a	296
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung }	kWh/a	251
Economie annuelle de chauffage (EAC) par conditions climatiques plus froides	kWh/a	8957
Economie annuelle de chauffage (EAC) par conditions climatiques moyennes	kWh/a	4579
Economie annuelle de chauffage (EAC) par conditions climatiques plus chaudes	kWh/a	2070



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 clock



43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180
		232361
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation par horloge	kWh/(m ² a)	-78,414
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation par horloge	kWh/(m ² a)	-39,845
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation par horloge	kWh/(m ² a)	-15,124
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides régulation par horloge		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, régulation par horloge		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes régulation par horloge		E
Typologie d'appareil de ventilation		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	90
Débit d'air max.	m ³ /h	250
Puissance absorbée max.	W	1585
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m ³ /h	175
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,2
{Steuerungsfaktor Zeitsteuerung}		0,95
Taux de fuites internes max.	%	0,62
Taux de fuites externes max.	%	0,44
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique (sur la commande ou le commutateur)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	808
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung }	kWh/a	271
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	226
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	8989
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	4595
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	2078



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 sensor



43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

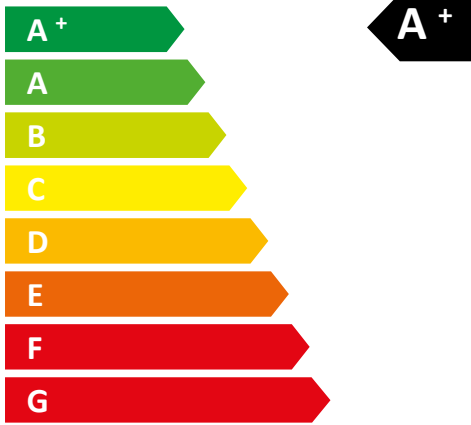
		LWZ 180
		232361
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation modulée centrale	kWh/(m ² a)	-80,171
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation modulée centrale	kWh/(m ² a)	-41,294
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation modulée centrale	kWh/(m ² a)	-16,397
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides régulation modulée centrale		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, régulation modulée centrale		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes régulation modulée centrale		E
Typologie d'appareil de ventilation		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	90
Débit d'air max.	m ³ /h	250
Puissance absorbée max.	W	1585
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m ³ /h	175
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,2
{Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung}		0,85
Taux de fuites internes max.	%	0,62
Taux de fuites externes max.	%	0,44
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique (sur la commande ou le commutateur)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	763
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	226
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	181
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	9052
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	4627
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	2092



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 sensors



43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180
		232361
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation modulée locale	kWh/(m²a)	-83,308
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation modulée locale	kWh/(m²a)	-43,817
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation modulée locale	kWh/(m²a)	-18,567
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides régulation modulée locale		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, régulation modulée locale		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes régulation modulée locale		E
Typologie d'appareil de ventilation		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	90
Débit d'air max.	m³/h	250
Puissance absorbée max.	W	1585
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m³/h	175
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,2
{Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf}		0,65
Taux de fuites internes max.	%	0,62
Taux de fuites externes max.	%	0,44
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique (sur la commande ou le commutateur)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf}	kWh/a	688
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	151
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	101
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	9177
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	4691
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf}	kWh/a	2121