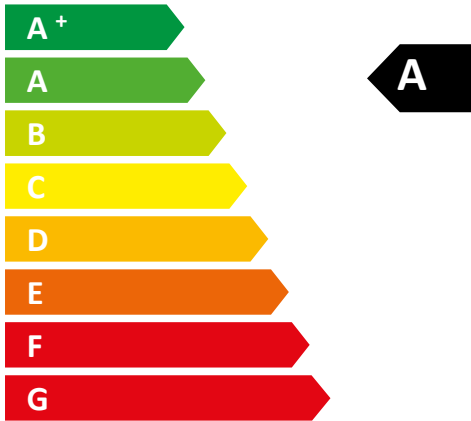




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 manual



**48**  
dB

**350 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

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

		<b>LWZ 280</b>
		232362
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation manuelle	kWh/(m²a)	-75,426
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation manuelle	kWh/(m²a)	-37,407
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation manuelle	kWh/(m²a)	-13,001
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.	m³/h	350
Puissance absorbée max.	W	1635
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m³/h	245
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,24
Facteur de régulation (CTRL)		1
Taux de fuites internes max.	%	0,46
Taux de fuites externes max.	%	0,33
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique (sur la commande ou le commutateur)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung}	kWh/a	883
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung}	kWh/a	346
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung }	kWh/a	301
Economie annuelle de chauffage (EAC) par conditions climatiques plus froides	kWh/a	8876
Economie annuelle de chauffage (EAC) par conditions climatiques moyennes	kWh/a	4537
Economie annuelle de chauffage (EAC) par conditions climatiques plus chaudes	kWh/a	2052



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 clock



**48**  
dB

**350 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

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

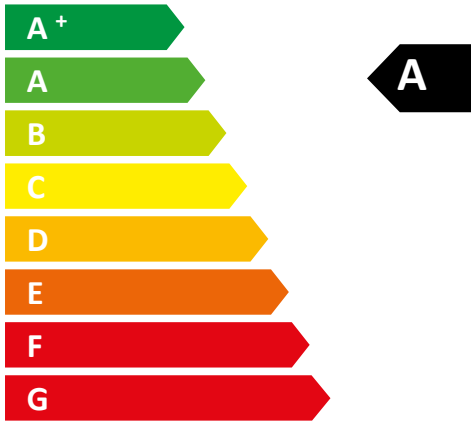
		<b>LWZ 280</b>
		232362
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation par horloge	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-76,514
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation par horloge	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-38,321
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation par horloge	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13,816
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 <sup>3</sup> /h	350
Puissance absorbée max.	W	1635
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m <sup>3</sup> /h	245
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,24
{Steuerungsfaktor Zeitsteuerung}		0,95
Taux de fuites internes max.	%	0,46
Taux de fuites externes max.	%	0,33
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique (sur la commande ou le commutateur)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	853
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung }	kWh/a	316
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	271
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	8912
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	4555
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung}	kWh/a	2060



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 sensor



**48**  
dB

**350 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

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

		<b>LWZ 280</b>
		232362
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation modulée centrale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-78,577
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation modulée centrale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40,037
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation modulée centrale	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15,33
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 <sup>3</sup> /h	350
Puissance absorbée max.	W	1635
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m <sup>3</sup> /h	245
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,24
{Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung}		0,85
Taux de fuites internes max.	%	0,46
Taux de fuites externes max.	%	0,33
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique (sur la commande ou le commutateur)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	799
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	262
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	217
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	8953
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	4592
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	2076



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 280 sensors



**48**  
dB

**350 m<sup>3</sup>/h**

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

2016

1254/2014

**Produkt Datenblatt: Wohnraumlüftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 280</b>
		232362
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation modulée locale	kWh/(m²a)	-82,252
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation modulée locale	kWh/(m²a)	-43,018
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation modulée locale	kWh/(m²a)	-17,916
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	350
Puissance absorbée max.	W	1635
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m³/h	245
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,24
{Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf}		0,65
Taux de fuites internes max.	%	0,46
Taux de fuites externes max.	%	0,33
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique (sur la commande ou le commutateur)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
{Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf}	kWh/a	709
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	172
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	127
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	9125
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf }	kWh/a	4664
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf}	kWh/a	2109