



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
manual



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation manuelle	kWh/(m ² a)	-68,14
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation manuelle	kWh/(m ² a)	-33,99
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation manuelle	kWh/(m ² a)	-11,80
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides régulation manuelle		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, régulation manuelle		B
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	%	76
Débit d'air max.	m ³ /h	350
Puissance absorbée max.	W	1630
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m ³ /h	245
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,24
Facteur de régulation (CTRL)		1
Taux de fuites internes max.	%	1,12
Taux de fuites externes max.	%	0,31
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	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 Enthalpie
clock



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation par horloge	kWh/(m ² a)	-71,455
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation par horloge	kWh/(m ² a)	-36,267
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation par horloge	kWh/(m ² a)	-13,855
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	%	76
Débit d'air max.	m ³ /h	350
Puissance absorbée max.	W	1630
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m ³ /h	245
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,24
{Steuerungsfaktor Zeitsteuerung}		0,95
Taux de fuites internes max.	%	1,12
Taux de fuites externes max.	%	0,31
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	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 Enthalpie
sensor



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

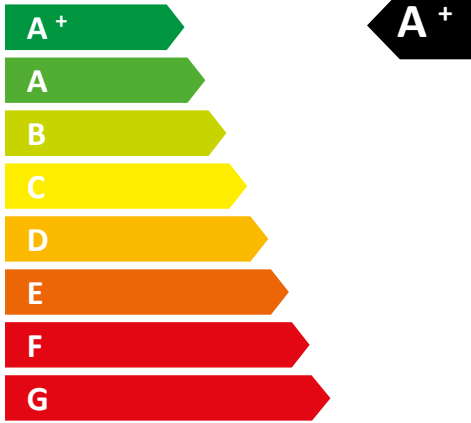
		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, régulation modulée centrale	kWh/(m ² a)	-72,356
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, régulation modulée centrale	kWh/(m ² a)	-37,079
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, régulation modulée centrale	kWh/(m ² a)	-14,243
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	%	76
Débit d'air max.	m ³ /h	350
Puissance absorbée max.	W	1630
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	48
Débit de référence	m ³ /h	245
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,24
{Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung}		0,85
Taux de fuites internes max.	%	1,12
Taux de fuites externes max.	%	0,31
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	781
{Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	244
{Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	199
{Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung }	kWh/a	8315
{Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	4251
{Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung}	kWh/a	1922



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
sensors



48
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 Enthalpie
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	%	76
Débit d'air max.	m³/h	350
Puissance absorbée max.	W	1630
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.	%	1,12
Taux de fuites externes max.	%	0,31
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	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