



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
manual



47.7
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

Fiche produit : unités de ventilation résidentielles selon directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 280 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-68.14
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-33.99
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-11.80
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		B
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	75.9
Débit d'air max.	m ³ /h	350
Puissance absorbée max.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47.7
Débit de référence	m ³ /s	0.068
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.19
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	114.0
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.32
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie	kWh/a	858
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	321
Données sur l'énergie	kWh/a	276
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8085
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4133
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1869



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
clock



47.7
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

Fiche produit : unités de ventilation résidentielles selon directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 280 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-69.56
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-35.04
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-12.64
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée		E
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	75.9
Débit d'air max.	m ³ /h	350
Puissance absorbée max.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47.7
Débit de référence	m ³ /s	0.068
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.19
Données sur l'énergie		0.95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	114.0
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.32
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie	kWh/a	831
Données sur l'énergie	kWh/a	294
Données sur l'énergie	kWh/a	249
Données sur l'énergie	kWh/a	8160
Données sur l'énergie	kWh/a	4171
Données sur l'énergie	kWh/a	1886



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
sensor



47.7
dB

350 m³/h

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

2016

1254/2014

Fiche produit : unités de ventilation résidentielles selon directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 280 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-72.98
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-37.73
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-14.91
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande		E
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	75.9
Débit d'air max.	m ³ /h	350
Puissance absorbée max.	W	105
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	47.7
Débit de référence	m ³ /s	0.068
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.19
Données sur l'énergie		0.85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	114.0
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.32
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie	kWh/a	781
Données sur l'énergie	kWh/a	244
Données sur l'énergie	kWh/a	199
Données sur l'énergie	kWh/a	8310
Données sur l'énergie	kWh/a	4248
Données sur l'énergie	kWh/a	1921