



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
manual



43
dB

250 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 180 Enthalpie
		236646
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 180 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-71.76
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-36.45
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-13.60
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		A
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	%	79.7
Débit d'air max.	m ³ /h	250
Puissance absorbée max.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m ³ /s	0.049
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.17
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	1,59
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.44
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie	kWh/a	807
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	270
Données sur l'énergie	kWh/a	225
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8322
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4254
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	1924



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
clock



43
dB

250 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 180 Enthalpie
		236646
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 180 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-72.94
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-37.32
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-14.29
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	%	79.7
Débit d'air max.	m ³ /h	250
Puissance absorbée max.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m ³ /s	0.049
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.17
Données sur l'énergie		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	1,59
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0,44
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie	kWh/a	785
Données sur l'énergie	kWh/a	248
Données sur l'énergie	kWh/a	203
Données sur l'énergie	kWh/a	8385
Données sur l'énergie	kWh/a	4286
Données sur l'énergie	kWh/a	1938



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
sensor



43
dB

250 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 180 Enthalpie
		236646
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 180 Enthalpie
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-75.45
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-39.21
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-15.83
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	%	79.7
Débit d'air max.	m ³ /h	250
Puissance absorbée max.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m ³ /s	0.049
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.17
Données sur l'énergie		0.85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	1.59
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.44
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie	kWh/a	745
Données sur l'énergie	kWh/a	208
Données sur l'énergie	kWh/a	163
Données sur l'énergie	kWh/a	8511
Données sur l'énergie	kWh/a	4351
Données sur l'énergie	kWh/a	1967