



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
manual



44
dB

100 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

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE-W 115 P Plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-77.86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-34.91
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-10.32
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		à plusieurs vitesses
Type de système de récupération de chaleur		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.00
Débit d'air max.	m ³ /h	100
Puissance absorbée max.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	44
Débit de référence	m ³ /s	0.01900
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.36
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	entfällt
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Taux de mélange	%	entfällt
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie		entfällt
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	%	-20/17,8
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m ³ /h	2.10
Données sur l'énergie	kWh/a	400
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	400
Données sur l'énergie	kWh/a	400
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8785
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4490
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2031



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
clock



44
dB

100 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

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE-W 115 P Plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-79
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-35.86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-11.15
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		à plusieurs vitesses
Type de système de récupération de chaleur		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.00
Débit d'air max.	m ³ /h	100
Puissance absorbée max.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	44
Débit de référence	m ³ /s	0.01900
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.36
Données sur l'énergie		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	entfällt
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Taux de mélange	%	entfällt
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie		entfällt
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	%	-20/17,8
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m ³ /h	2.10
Données sur l'énergie	kWh/a	370
Données sur l'énergie	kWh/a	370
Données sur l'énergie	kWh/a	370
Données sur l'énergie	kWh/a	8825
Données sur l'énergie	kWh/a	4511
Données sur l'énergie	kWh/a	2040



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
sensor



44
dB

100 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

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE-W 115 P Plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-81.22
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-37.69
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-12.75
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		à plusieurs vitesses
Type de système de récupération de chaleur		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.00
Débit d'air max.	m ³ /h	100
Puissance absorbée max.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	44
Débit de référence	m ³ /s	0.01900
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.36
Données sur l'énergie		0,85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	entfällt
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Taux de mélange	%	entfällt
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie		entfällt
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	%	-20/17,8
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m ³ /h	2.10
Données sur l'énergie	kWh/a	313
Données sur l'énergie	kWh/a	313
Données sur l'énergie	kWh/a	313
Données sur l'énergie	kWh/a	8905
Données sur l'énergie	kWh/a	4552
Données sur l'énergie	kWh/a	2058



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus
sensors



44
dB

100 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

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE-W 115 P Plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-85.42
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-41.10
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-15.72
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale		A+
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale		A
Classe d'efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande		E
Type de motorisation		à plusieurs vitesses
Type de système de récupération de chaleur		Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	88.00
Débit d'air max.	m ³ /h	100
Puissance absorbée max.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	44
Débit de référence	m ³ /s	0.01900
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0.36
Données sur l'énergie		0,65
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	entfällt
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Taux de mélange	%	entfällt
Données sur l'énergie		www.stiebel-eltron.com
Données sur l'énergie		entfällt
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa et - 20 Pa	%	-20/17,8
Étanchéité à l'air entre l'intérieur et l'extérieur	m ³ /h	2.10
Données sur l'énergie	kWh/a	209
Données sur l'énergie	kWh/a	209
Données sur l'énergie	kWh/a	209
Données sur l'énergie	kWh/a	9065
Données sur l'énergie	kWh/a	4634
Données sur l'énergie	kWh/a	2095