ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

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 Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE-W 115 P Plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m²a)	-77.86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m²a)	-34.91
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-10.32
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, avec gestion manuelle		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion manuelle		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
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 maxi.	m³/h	100
Puissance absorbée maxi.	W	60
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	44
Débit de référence	m³/s	0.01900
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.36
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,00
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Alarme visuelle de changement des filtres		L'alarme visuelle de changement des filtres est intégrée à l'écran de la commande à distance.Attention : un changement régulier du filtre est important pour assurer une efficacité énergétique élevée de l'installation.
Instructions relatives aux grilles d'air extérieur sur ELA		entfällt
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
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	m³/h	2.10
Consommation annuelle d'énergie dans les climats froids avec commande manuelle	kWh/a	400
Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle	kWh/a	400
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle	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 IE IA

енергия · ενεργεια

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 Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWE-W 115 P Plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-79
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-35.86
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m²a)	-11.15
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
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 maxi.	m³/h	100
Puissance absorbée maxi.	W	60
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	44
Débit de référence	m³/s	0.01900
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.36
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,00
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Alarme visuelle de changement des filtres		L'alarme visuelle de changement des filtres est intégrée à l'écran de la commande à distance.Attention : un changement régulier du filtre est important pour assurer une efficacité énergétique élevée de l'installation.
Instructions relatives aux grilles d'air extérieur sur ELA		entfällt
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
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	m³/h	2.10
Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	370
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	370
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	370
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8825
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4511
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	2040

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

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 Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Fabricant		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/(m²a)	-81.22
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-37.69
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-12.75
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande		A+
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande		A
Classe de consommation d'énergie par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
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 maxi.	m³/h	100
Puissance absorbée maxi.	W	60
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	44
Débit de référence	m³/s	0.01900
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.36
Facteur de contrôle central de contrôle de la demande		0,85
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,00
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Alarme visuelle de changement des filtres		L'alarme visuelle de changement des filtres est intégrée à l'écran de la commande à distance.Attention : un changement régulier du filtre est important pour assurer une efficacité énergétique élevée de l'installation.
Instructions relatives aux grilles d'air extérieur sur ELA		entfällt
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
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	m³/h	2.10
Consommation annuelle d'électricité dans les climats froids avec contrôle central de la demande	kWh/a	313
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande	kWh/a	313
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande centralisé et centralisé	kWh/a	313
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle central de la demande	kWh/a	8905
Chauffage d'économies annuelles dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande	kWh/a	4552
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle centralisé de la demande	kWh/a	2058

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

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 Règlement (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Fabricant		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/(m²a)	-85.42
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-41.10
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m²a)	-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 locale		E
Type d'appareil de ventilation		WLA, Double flux
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 maxi.	m³/h	100
Puissance absorbée maxi.	W	60
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	44
Débit de référence	m³/s	0.01900
Différence de pression de référence	Pa	0
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0.36
Contrôle du facteur de contrôle en fonction des besoins locaux		0,65
Taux de fuites internes maximaux déclarés	%	0,00
Taux de fuites externes maximaux déclarés	%	0.00
Alarme visuelle de changement des filtres		L'alarme visuelle de changement des filtres est intégrée à l'écran de la commande à distance.Attention : un changement régulier du filtre est important pour assurer une efficacité énergétique élevée de l'installation.
Instructions relatives aux grilles d'air extérieur sur ELA		entfällt
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
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	m³/h	2.10
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus froids avec contrôle de la demande locale	kWh/a	209
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale	kWh/a	209
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande locale	kWh/a	209
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	9065
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	4634
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle local	kWh/a	2095