



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 370 plus
manual



48
dB

400 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

		LWZ 370 plus
		232033
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 370 plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-73,180
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/(m ² a)	-36,260
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-12,480
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		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	85
Débit d'air maxi.	m ³ /h	400
Puissance absorbée maxi.	W	142
Niveau de puissance acoustique (L _{wa})	dB(A)	48
Débit de référence	m ³ /s	0,07770
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,24
Facteur de régulation gestion manuelle		1
Taux de fuites internes	%	14,3
Taux de fuites externes max.	%	14,3
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique de changement de filtre sur l'écran de la télécommande Attention: Un changement régulier du filtre est important pour une faible efficacité énergétique de l'installation.
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
Consommation annuelle d'énergie dans les climats froids avec commande manuelle	kWh/a	883
Consommation annuelle d'énergie dans des conditions climatiques moyennes avec commande manuelle	kWh/a	346
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec commande manuelle	kWh/a	301
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle	kWh/a	8652
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle	kWh/a	4423
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/a	2000



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 370 plus clock



48
dB

400 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

		LWZ 370 plus
		232033
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 370 plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-74,380
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-37,230
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée	kWh/(m ² a)	-13,320
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		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	85
Débit d'air maxi.	m ³ /h	400
Puissance absorbée maxi.	W	142
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	48
Débit de référence	m ³ /s	0,07770
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,24
Contrôle du temps du facteur de contrôle		0,95
Taux de fuites internes	%	14,3
Taux de fuites externes max.	%	14,3
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique de changement de filtre sur l'écran de la télécommande Attention: Un changement régulier du filtre est important pour une faible efficacité énergétique de l'installation.
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
Consommation d'énergie annuelle dans les climats froids avec contrôle du temps	kWh/a	868
Consommation annuelle d'électricité avec des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	331
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	286
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle du temps	kWh/a	8699
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle du temps	kWh/a	4494
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle du temps	kWh/a	2011



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 370 plus
sensor



48
dB

400 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

		LWZ 370 plus
		232033
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 370 plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-76,670
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-39,060
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande	kWh/(m ² a)	-14,890
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		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	85
Débit d'air maxi.	m ³ /h	400
Puissance absorbée maxi.	W	142
Niveau de puissance acoustique (L _{wa})	dB(A)	48
Débit de référence	m ³ /s	0,07770
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,24
Facteur de contrôle central de contrôle de la demande		0,85
Taux de fuites internes	%	14,3
Taux de fuites externes max.	%	14,3
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique de changement de filtre sur l'écran de la télécommande Attention: Un changement régulier du filtre est important pour une faible efficacité énergétique de l'installation.
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
Consommation annuelle d'électricité dans les climats froids avec contrôle central de la demande	kWh/a	838
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande	kWh/a	301
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande centralisé et centralisé	kWh/a	256
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle central de la demande	kWh/a	8792
Chauffage d'économies annuelles dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle central de la demande	kWh/a	4494
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle centralisé de la demande	kWh/a	2032



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 370 plus
sensors



48
dB

400 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

		LWZ 370 plus
		232033
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Code modèle du fournisseur		LWZ 370 plus
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-80,790
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-42,270
Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale	kWh/(m ² a)	-17,580
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		Double flux
Type de motorisation		variateur de vitesse
Type de système de récupération de chaleur		Récupération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	85
Débit d'air maxi.	m ³ /h	400
Puissance absorbée maxi.	W	142
Niveau de puissance acoustique (L _{wa})	dB(A)	48
Débit de référence	m ³ /s	0,07770
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m ³ /h)	0,24
Contrôle du facteur de contrôle en fonction des besoins locaux		0,65
Taux de fuites internes	%	14,3
Taux de fuites externes max.	%	14,3
Alarme visuelle de changement des filtres		Indicateur optique de changement de filtre sur l'écran de la télécommande Attention: Un changement régulier du filtre est important pour une faible efficacité énergétique de l'installation.
Adresse Internet pour les instructions de montage et de démontage		www.stiebel-eltron.com
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus froids avec contrôle de la demande locale	kWh/a	777
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale	kWh/a	240
Consommation d'énergie annuelle dans les climats plus chauds avec contrôle de la demande locale	kWh/a	195
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus froids avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	8979
Chauffage d'économie annuelle dans des conditions climatiques moyennes avec contrôle en fonction des besoins locaux	kWh/a	4590
Chauffage d'économies annuelles dans les climats plus chauds avec contrôle local	kWh/a	2075