



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 370 plus  
manual



48  
dB

400 m<sup>3</sup>/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**

|   |                        | <b>LWZ 370 plus</b>   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | 232033  |
| Fabricant   |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Code modèle du fournisseur  |                        | LWZ 370 plus  |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion manuelle     | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -73,180   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion manuelle         | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -36,260   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée   | kWh/(m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /h      | 400   |
| Puissance absorbée maxi.  | W                      | 142   |
| Niveau de puissance acoustique (L <sub>wa</sub> )   | dB(A)                  | 48  |
| Débit de référence  | m <sup>3</sup> /s      | 0,07770   |
| Différence de pression de référence   | Pa                     | 50  |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)   | W/(m <sup>3</sup> /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                               |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>  |
| 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 m<sup>3</sup>/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**

|   |                        | <b>LWZ 370 plus</b>   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | 232033  |
| Fabricant   |                        | STIEBEL ELTRON  |
| Code modèle du fournisseur  |                        | LWZ 370 plus  |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus froides, gestion temporisée       | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -74,380   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion temporisée           | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -37,230   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion temporisée       | kWh/(m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /h      | 400   |
| Puissance absorbée maxi.  | W                      | 142   |
| Niveau de puissance acoustique (L <sub>wa</sub> )   | dB(A)                  | 48  |
| Débit de référence  | m <sup>3</sup> /s      | 0,07770   |
| Différence de pression de référence   | Pa                     | 50  |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)   | W/(m <sup>3</sup> /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                                   |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>  |
| 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 m<sup>3</sup>/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**

|   |                        | <b>LWZ 370 plus</b>   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | 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 <sup>2</sup> a) | -76,670   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion centralisée de la demande          | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -39,060   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion centralisée de la demande      | kWh/(m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /h      | 400   |
| Puissance absorbée maxi.  | W                      | 142   |
| Niveau de puissance acoustique (L <sub>wa</sub> )   | dB(A)                  | 48  |
| Débit de référence  | m <sup>3</sup> /s      | 0,07770   |
| Différence de pression de référence   | Pa                     | 50  |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)   | W/(m <sup>3</sup> /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   |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>  |
| 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 m<sup>3</sup>/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**

|   |                        | <b>LWZ 370 plus</b>   |
|---|------------------------|---|
|   |                        | 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 <sup>2</sup> a) | -80,790   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques moyennes, gestion selon la demande locale              | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -42,270   |
| Consommation d'énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes, gestion selon la demande locale          | kWh/(m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /h      | 400   |
| Puissance absorbée maxi.  | W                      | 142   |
| Niveau de puissance acoustique (Lwa)  | dB(A)                  | 48  |
| Débit de référence  | m <sup>3</sup> /s      | 0,07770   |
| Différence de pression de référence   | Pa                     | 50  |
| Puissance absorbée spécifique (SPI)   | W/(m <sup>3</sup> /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   |                        | <a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>  |
| 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  |