ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

Fiche produit: Unité de ventilation résidentielle selon la directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180 Enthalpie
		236646
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d’énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-75,45
Consommation d’énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-39,21
Consommation d’énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande	kWh/(m²a)	-15,83
Classe d’efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion centralisée de la demande		A+
Classe d’efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion centralisée de la demande		A
Classe d’efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion centralisée de la demande		E
Type d’appareil de ventilation		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Mehrstufig
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	79,7
Débit d’air maxi.	m³/h	250
Puissance électrique absorbée maxi.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m³/s	0,049
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,17
Facteur de régulation gestion centralisée de la demande		0,85
Taux de fuites internes	%	1,59
Taux de fuites externes max.	%	0,44
Alarme visuelle de changement des filtres		Alarme visuelle de changement des filtres sur l’écran de la commande à distance. Attention ! Un changement régulier du filtre est important pour conserver un haut niveau d’efficacité énergétique de l’installation
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		ne s’applique pas
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	745
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	208
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	163
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion centralisée de la demande	kWh/a	8511
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	4351
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion centralisée de la demande	kWh/a	1967

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

Fiche produit: Unité de ventilation résidentielle selon la directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180 Enthalpie
		236646
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d’énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-72,94
Consommation d’énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-37,32
Consommation d’énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée	kWh/(m²a)	-14,29
Classe d’efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion temporisée		A+
Classe d’efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion temporisée		A
Classe d’efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion temporisée		E
Type d’appareil de ventilation		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Mehrstufig
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	79,7
Débit d’air maxi.	m³/h	250
Puissance électrique absorbée maxi.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m³/s	0,049
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,17
Facteur de régulation gestion par temporisation		0,95
Taux de fuites internes	%	1,59
Taux de fuites externes max.	%	0,44
Alarme visuelle de changement des filtres		Alarme visuelle de changement des filtres sur l’écran de la commande à distance. Attention ! Un changement régulier du filtre est important pour conserver un haut niveau d’efficacité énergétique de l’installation
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		ne s’applique pas
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	785
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	248
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	203
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus froides et gestion par temporisation	kWh/a	8385
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques moyennes et gestion par temporisation	kWh/a	4286
Économie annuelle de chauffage par conditions climatiques plus chaudes et gestion par temporisation	kWh/a	1938

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

Fiche produit: Unité de ventilation résidentielle selon la directive (UE) n° 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 180 Enthalpie
		236646
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Consommation d’énergie spécifique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-71,76
Consommation d’énergie spécifique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-36,45
Consommation d’énergie spécifique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle	kWh/(m²a)	-13,60
Classe d’efficacité énergétique par conditions climatiques plus froides avec gestion manuelle		A+
Classe d’efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes avec gestion manuelle		A
Classe d’efficacité énergétique par conditions climatiques plus chaudes avec gestion manuelle		E
Type d’appareil de ventilation		Zwei Richtungen
Type de motorisation		Mehrstufig
Type de système de récupération de chaleur		Rekuperativ
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	79,7
Débit d’air maxi.	m³/h	250
Puissance électrique absorbée maxi.	W	60
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	43
Débit de référence	m³/s	0,049
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/(m³/h)	0,17
Facteur de régulation gestion manuelle		1,00
Taux de fuites internes	%	1,59
Taux de fuites externes max.	%	0,44
Alarme visuelle de changement des filtres		Alarme visuelle de changement des filtres sur l’écran de la commande à distance. Attention ! Un changement régulier du filtre est important pour conserver un haut niveau d’efficacité énergétique de l’installation
Instructions relatives aux grilles réglables pour air extérieur sur des installations électriques		ne s’applique pas
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques plus froides et gestion manuelle	kWh/a	807
Consommation électrique annuelle par conditions climatiques moyennes et gestion manuelle	kWh/a	270
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques plus chaudes et gestion manuelle	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