ENERGY енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON WPF 5 S basic

	55 °C	35 °C
	A+	A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

46 dB

	55 °C	35 °C
	7	7
	5	**6**
	5	6
	kW	kW

2019 811/2013

Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 5 S basic
		074425
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A+++
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	6
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs)	%	117
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (Ƞs)	%	183
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3463
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2508
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	46
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	6
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (Ƞs)	%	122
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (Ƞs)	%	191
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs)	%	115
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (Ƞs)	%	179
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5005
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3576
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2277
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1653

ENERGY
енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

WPF 5 S basic

A+

+	☐
+	☐
+	☒
+	☐

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A+

2015

811/2013

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		WPF 5 S basic
		074425
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Πs)	%	117
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	3.50
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	121
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	126
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	119
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	5
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	2
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes		A+

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		WPF 5 S basic
		074425
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	5.5
Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.30
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	5.2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	5.6
Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.50
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	5.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	5.7
Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.60
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	5.8
Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.70
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	5.6
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	5.4
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.20
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	5.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	5.2
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.20
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	5.2
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.20
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-10
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (Ƞs)	%	122
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs)	%	117
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs)	%	115
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.05
Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.56
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.44
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.46
Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.07

Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.44
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.85
Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.46
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.83
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.19
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,95
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.62
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.84
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.44
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.44
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.44
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.44
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.44
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.44
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0.000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	95
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	5.000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0.000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup)	kW	0.000
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	46
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5005
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3463
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2277
Débit volumique, côté source de chaleur	m^3/h	1,4
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage