

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

		WPW-I 07 H 400 Premium
		201558
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau
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	6
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6.4
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.2
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6.6
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6.8
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.4
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6.9
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.7
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	6.2
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.2
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	6.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	6.2
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	6.2
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-22
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 (η_s)	%	146
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	150
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	139
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.83
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.38
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.20
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.30
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.95
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.24

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.72
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.38
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.69
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.09
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,88
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.54
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.24
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.24
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		3.24
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		3.24
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.24
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		3.24
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)		3.04
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	20
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	20
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	20
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	0.0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	44
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4022
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3488
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2288
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	1,60
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	