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

		WPE-I 12.1 Plus HW 400
		207181
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6.2
Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	9.0
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.8
Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	10.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.5
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.6
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	2.9
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	10.2
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	10.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	10.2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (Ƞs)	%	163
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs)	%	160
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs)	%	159
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.00
Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.36
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.70
Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.30
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.93
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.85
Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.71
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.82
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.86
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.77
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.99
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.93
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.93
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.93

Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	70
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	19
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	17
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	40
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5896
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5046
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3269
Débit volumique, côté source de chaleur	m^3/h	2
Profil de soutirage		XL
Consommation journalière d'électricité (Qelec)	kWh	6.224
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (ηwh) par conditions climatiques moyennes	%	123