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

		HPG-I 06 S Premium
		202618
Nom du fournisseur		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Eau glycolée
Pompe à chaleur basse température		-
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	3.6
Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.2
Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1.4
Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1.1
Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1.0
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	1.7
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	6.0
Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.0
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	6.0
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	6.0
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.0
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	6.0
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 (Ƞs)	%	165
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs)	%	159
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs)	%	157
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.15
Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.55
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.68
Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.27
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.34
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.80
Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.76

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.97
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.73
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,61
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.81
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.34
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.34
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		3.34
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		3.34
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.34
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		3.34
Valeurs	°C	-10
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	75
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	16
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	16
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	16
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d‘appoint par temps froid (Psup)	kW	0.0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup)	kW	0.0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d‘appoint par temps chaud (Psup)	kW	0.0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	41
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3439
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2988
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1954
Débit volumique, côté source de chaleur	m^3/h	0,6
Efficacité énergétique pour le chauffage de l’eau (Ηwh) par conditions climatiques moyennes	%	-
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