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 05 cool
		232916
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)	%	140
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs)	%	134
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs)	%	133
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.48
Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.94
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.81
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.92
Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.49

Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.81
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.33
Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.92
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.23
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.68
Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.44
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		4.08
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		3.24
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.81
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.81
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2.81
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.81
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.81
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)		2.81
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	54
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	9
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup)	kW	0.00
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		fixe
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	43
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4398
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3017
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1967
Débit volumique, côté source de chaleur	m^3/h	1.41
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