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

		WPL 17 IKCS classic
		236378
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	13
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	7.69
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4.8
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4.7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	4.3
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4.2
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4.2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	2.9
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	7.6
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.3
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	4.3
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	2.8
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	4.3
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	0.0
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (Ƞs)	%	105
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs)	%	126
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs)	%	142
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.26
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.13
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.21
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.04
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.21
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4.82
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.44

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.21
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		6.75
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6.21
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5.30
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.26
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.31
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.21
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1.00
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		1.83
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.21
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)		0.00
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	21
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	56
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	56
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	26
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup)	kW	4.3
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	44
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	50
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	11651
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4564
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1584
Débit volumique, côté source de chaleur	m^3/h	1240
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