

WPL 22 Trend

233874

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Source de chaleur	Außenluft	
Pompe à chaleur basse température	-	
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint	-	
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur	-	
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	8.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	4.7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5.3
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	6.4
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	-	
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	9.3
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	-	
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	-	
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.3
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	-	
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6.5
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	-	
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	Grad C	-10
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	-	
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	134
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	143
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	171
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	-	
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2.1
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	-	
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3.5
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)	-	

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	5	
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	738	
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	1.8	
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)	1.6	
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)	1.8	
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)		
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)		
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)		
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides		
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	Grad C	60
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes		
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	Watt	35
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	Watt	20
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	Watt	35
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	Watt	35
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)		
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)		
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		veränderlich
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	55
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur		
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5928
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5499
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3481
Débit volumique, côté source de chaleur	m3/h	7300