

WPF 10 S basic

220819

Fabricant	STIEBEL ELTRON	
Source de chaleur	Sole	
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	11
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	9
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	9.3
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	8.9
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	9.5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	9.3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	8.8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	9.7
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	9.5
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	9.1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	9.8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	9.7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	9.6
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	9.1
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	8.8
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	8.8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	8.8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	8.8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	8.8
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	8.8
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	Grad C	-15
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	Grad C	-10
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	Grad C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	124
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	118
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	117
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3.1
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2.5
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3.5
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3.1
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2.4

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	3.5
---	-----

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)	2.8
---	-----

Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	4.3
--	-----

Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	407
--	-----

Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)	3.7
--	-----

Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)	2.8
--	-----

Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	2.4
--	-----

Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)	2.4
--	-----

Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)	2.4
---	-----

Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)	2.4
--	-----

Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)	2.4
---	-----

Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)	2.4
--	-----

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
---	--------

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
---	------

Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	Watt
---	------

Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	Watt
---	------

Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	Watt
--	------

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
---	----

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	fest
----------------------------	------

Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	-
---	---

Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)
---	-------

Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a
--	-------

Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a
--	-------

Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a
--	-------

Débit volumique, côté source de chaleur	m3/h
---	------

	22
--	----