



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL-A 07.2 W Plus HK 230

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



0 dB



47 dB

■ 8
■ 8
■ 4

kW

■ 8
■ 8
■ 4

kW



2019

811/2013

		WPL-A 07.2 W Plus HK 230
		208427
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température		A+++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+++
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	8
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	158
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	200
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4133
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3310
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	0
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	4
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	144
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	182
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	180
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	253
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5120
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4154
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1292
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	899
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	47



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-A 07.2 W Plus HK 230

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



		WPL-A 07.2 W Plus HK 230
		208427
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	200
Classe du régulateur de température		VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	%	162
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	148
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	184
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	14
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	22
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux		A+++

		WPL-A 07.2 W Plus HK 230
		208427
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Luft
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	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	4,6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2,8
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	4,3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	4,4
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	2,9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	3,3
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	3,2
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	6,2
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	7,1
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	4,4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	4,8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	7,0
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	4,4
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	144
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	158
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	180
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,15
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,68
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,23
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,79
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,84

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5,62
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		5,42
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,07
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		6,76
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		6,58
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		5,82
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,50
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,68
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,84
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2,00
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,52
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,84
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)	°C	-22
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-10
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)	°C	2
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides	°C	75
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	75
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	°C	75
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	9
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	18
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 par conditions climatiques plus froides (PSUP)	kW	2,8
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	1,1
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)	kW	0,0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		veränderlich
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	47
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	0
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5120
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4133
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1292