

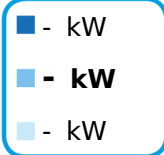
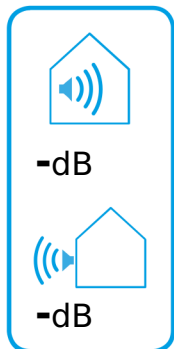


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

HPA-O 13.2 Plus HC
400 + HSBC 200



2019

811/2013

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		-
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		-
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		-
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})		-
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})		-
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})		-
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})		-
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben		-
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})		-
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})		-
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})		-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})		-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})		-
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})		-
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})		-
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) melegebb idényben		-
Épületen kívüli hangteljesítményszint		-



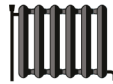
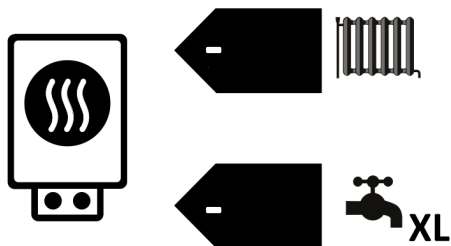
ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

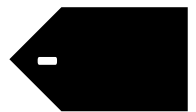
C

D

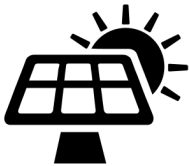
E

F

G



+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G



		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		-
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához		-
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben		-
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben		-
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben		-
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke		-
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke		-
Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		-
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		-
Melegvíz-készítés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		-
Terhelési profil		-

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		-
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})		-
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})		-
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})		-
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})		-
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})		-
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})		-
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})		-
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})		-
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})		-
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})		-
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P _{dh})		-
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})		-
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})		-
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)		-
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		-
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		-
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		-
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		-
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		-
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		-
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		-
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		-
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		-

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)	-	-
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)	-	-
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)	-	-
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)	-	-
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)	-	-
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)	-	-
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)	-	-
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)	-	-
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)	-	-
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	-	-
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	-	-
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	-	-
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	-	-
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	-	-
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	-	-
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	-	-
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	-	-
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	-	-
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	-	-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	-	-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	-	-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	-	-
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja	-	-
Teljesítményvezérlés	-	-
Épületen kívüli hangteljesítményszint	-	-
Épületen belüli hangteljesítményszint	-	-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	-	-
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	-	-
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	-	-
Hőforrás térfogatárama	-	-
Terhelési profil	-	-
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)	-	-
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	-	-
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)	-	-
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	-	-
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	-	-
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	-	-
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	-	-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η_{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	-	-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η_{wh}) melegebb idényben	-	-