

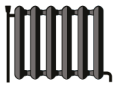


ENERG
енергия · ενεργεια



HPA-O 07.2 Trend HC 400

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



- dB



44 dB

■ 7
■ 8
■ 7

kW

■ 7
■ 8
■ 7

kW



2019

811/2013

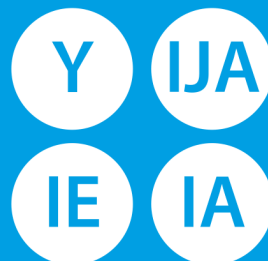
Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)

		HPA-O 07.2 Trend HC 400
		207421
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A+++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A+++
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	150
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	184
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4167
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3473
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	167
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	178
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	249
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4976
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4265
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2166
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1491
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	44



ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 07.2 Trend HC 400

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

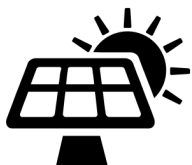
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



		HPA-O 07.2 Trend HC 400
		207421
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	184
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VI
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	154
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben	%	142
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben	%	182
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	12
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	40
Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A+++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		A+++

Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)

		HPA-O 07.2 Trend HC 400
		207421
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Luft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	4.3
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6.8
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	2.6
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	4.1
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	7.3
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	2.8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	2.8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	4.7
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	3.3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	3.3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	3.2
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5.8
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6.8
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	7.3
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	4.5
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6.6
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	7.3
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	5.8
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	Grad C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	Grad C	-7
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	Grad C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	150
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	178
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2.5
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4.2
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3.6
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2.6
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5.2
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		5.2
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3.9
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		6.3

T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		5.7
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2.4
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.5
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2.6
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1.9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.4
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2.6
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		2.4
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	Grad C	-22
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	Grad C	-10
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	Grad C	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	Grad C	75
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	Grad C	75
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	Grad C	75
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	Watt	9
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	Watt	18
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	Watt	9
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	Watt	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	kW	2.6
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	1.1
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	44
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4976
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4167
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2166
Hőforrás térfogatárama	m3/h	2990