



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 22 Trend

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



- dB



55 dB

■ 8

■ 9

■ 10

kW

■ 9

■ 10

■ 12

kW



2019

811/2013

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

		WPL 22 Trend
		233874
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 (Pnévleges)	kW	9
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	10
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	143
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	202
Éves energiahogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5499
Éves energiahogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4393
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	8
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	10
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	12
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	134
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	160
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	171
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	230
Éves energiahogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5928
Éves energiahogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5603
Éves energiahogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3481
Éves energiahogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3025
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	55



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 22 Trend

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G



+



+



+



+



		WPL 22 Trend
		233874
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	202
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VI
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához	%	4
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	%	68
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	86
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)		-

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

		WPL 22 Trend
		233874
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Außenluft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	10
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	8.5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})		-
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	4.7
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})	kW	5.3
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})	kW	6.4
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})	kW	9.3
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})	kW	6.3
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})		-
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	6.5
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})		-
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	Grad C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	134
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	143
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	171
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		-
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2.1
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		-
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3.5
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)		5
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		-
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		-

T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		-
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		-
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		1.8
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		-
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		-
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		1.6
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		-
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		1.8
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)	Grad C	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)		-
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	Watt	35
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	Watt	20
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	Watt	35
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	Watt	35
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)		-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)		-
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	55
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5928
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5499
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3481
Hőforrás térfogatárama	m3/h	7300