



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 10 cool

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

48 dB

- dB

■ 12	■ 13
■ 9	■ 10
■ 9	■ 10
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 10 cool
		232918
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-energiáhozátékonyág átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	137
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	216
Éves energiahogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5176
Éves energiahogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3799
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	48
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	12
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	13
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	10
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	144
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	224
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	136
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	215
Éves energiahogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7549
Éves energiahogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5457
Éves energiahogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3367
Éves energiahogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2466
Épületen kívüli hangteljesítményszint		-



ENERG
енергия · ενέργεια



WPF 10 cool

STIEBEL ELTRON






+ 
 + 
 + 
 + 


 









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

		WPF 10 cool
		232918
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energiaterákonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	216
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatákonyságához	%	3.5
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatákonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	141
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatákonysága hidegebb idényben	%	148
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatákonysága melegebb idényben	%	140
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatákonysága közti különbség értéke	%	7
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatákonysága közti különbség értéke	%	1
Központi fűtés energiatákonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A+++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatákonysági 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)

		WPF 10 cool
		232918
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Sole
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	12
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9.6
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9.2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9.9
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9.6
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	9.1
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	10.1
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9.9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	9.5
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	10.3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	10.1
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	10
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9.5
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9.1
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	9.1
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9.1
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9.1
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	9.1
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	9.1
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	Grad C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	Grad C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	Grad C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	144
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	137
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	136
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3.5
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3.6
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2.8
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4.5
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3.3
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4.9

T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4.2
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3.3
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.8
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2.8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2.8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2.8
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		2.8
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	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)		-
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	Watt	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	Watt	84
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	Watt	9
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	Watt	0
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		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint		-
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	48
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7549
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5176
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3367
Hőforrás térfogatárama	m ³ /h	2.6