



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 5 S basic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺⁺



46 dB



■ 7

■ 5

■ 5

kW

■ 7

■ 6

■ 6

kW



2019

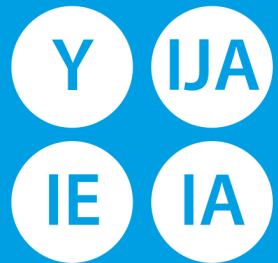
811/2013

		WPF 5 S basic
		074425
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	5
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	117
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	183
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3463
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2508
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	46
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	5
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	122
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	191
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	115
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	179
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5005
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3576
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2277
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1653



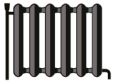
ENERG

енергия · ενεργεια



WPF 5 S basic

STIEBEL ELTRON



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

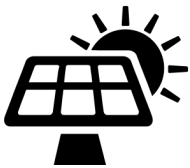
E

F

G

A⁺

+



+



+



+



		WPF 5 S basic
		074425
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	183
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	121
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben	%	126
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben	%	119
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	5
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	2
Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A + + +
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A +

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

		WPF 5 S basic
		074425
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Sole
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
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	5
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	5
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,5
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5,3
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,6
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5,5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	5,2
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,7
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5,6
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	5,4
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,8
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5,7
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	5,6
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,4
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5,2
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	5,2
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,2
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5,2
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	5,2
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	5,2
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiatérhatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	122
Évszaktól függő központifűtés-energiatérhatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	117
Évszaktól függő központifűtés-energiatérhatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	115
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,05
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,56
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,46
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,07
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,44
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,85
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,46
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,83
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,19

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		395,00
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3,62
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,84
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,44
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,44
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2,44
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,44
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,44
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		2,44
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	95
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	5
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteltjesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	0,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	46
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5005
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3463
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2277
Hőforrás térfogatárama	m³/h	14