



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 25 A

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



54 dB

■ 22

■ 15

■ 8

kW

■ 21

■ 15

■ 8

kW



2019

811/2013

		WPL 25 A
		236644
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	15
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	15
Évszaktól függő központifűtés-energiatermelékenység átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	141
Évszaktól függő központifűtés-energiatermelékenység átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	182
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8620
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6689
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	22
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	21
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Évszaktól függő központifűtés-energiatermelékenység hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	124
Évszaktól függő központifűtés-energiatermelékenység hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	159
Évszaktól függő központifűtés-energiatermelékenység melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	163
Évszaktól függő központifűtés-energiatermelékenység melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	219
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	16285
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	12796
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2581
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1930
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	54



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 25 A

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		WPL 25 A
		236644
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	182
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VI
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	145
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben	%	134
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben	%	167
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	9
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	24
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)

		WPL 25 A
		236644
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Außenluft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{nh})	kW	22
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{nh})	kW	15
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{nh})	kW	8
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	13,3
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	13,8
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	8,3
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	8,4
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	8,4
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7,9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,5
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6,7
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,0
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,4
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	15,2
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	12,5
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	8,4
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12,8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	13,4
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	8,4
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	13,4
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-10
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-5
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I _s)	%	124
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I _s)	%	141
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I _s)	%	163
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2,67
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,48
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,92
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,51
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,74
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5,12
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,61
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,64
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		7,08

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)

6,66

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		6,25
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,90
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,59
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,74
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2,28
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,28
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,74
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		2,28
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	°C	-20
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	°C	-10
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	°C	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	°C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	10
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	10
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	10
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	38
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	kW	10,9
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	1,6
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	0,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	54
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	16285
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8620
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2581
Hőforrás térfogatárama	m³/h	4000