



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

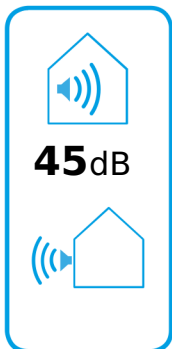
WPC 05 S



A++



A



2019

811/2013

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

		WPC 05 S
		232937
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		XL
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		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
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	2990
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	2326
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh/a	1393
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyág átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	137
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyág átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	201
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	121
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	45
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
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	4373
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	3362
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	1952
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	1517
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh/a	1393
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh/a	1393
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyág hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	143
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyág hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	207
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyág melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	136
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozhatékonyág melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	199



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPC 05 S

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

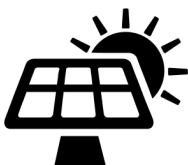
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPC 05 S
		232937
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	137
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	141
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben	%	147
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben	%	140
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	6
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	1
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A
Terhelési profil		XL

		WPC 05 S
		232937
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	7
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	5
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	5
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	5,5
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	5,3
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	5,8
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	5,9
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	5,7
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Pdh)	kW	5,4
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	5,3
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Pdh)	kW	5,3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (Pdh)	kW	5,3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	5,3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (Pdh)	kW	5,3
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	5,3
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Tbiv)	°C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Tbiv)	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Tbiv)	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	143
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	137
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	136
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		3,57
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,05
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		3,97
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,58
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		2,92
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,35
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,98
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3,33
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,67
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,45
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,13
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,34
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,92
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,92
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2,92
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,92
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,92
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		2,92
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	55
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	10
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	0,0

A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	45
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4373
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2990
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1952
Hőforrás térfogatárama	m³/h	1,45
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)	kWh	6,390
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	6,390
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)	kWh	6,390
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh/a	1393
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh/a	1393
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh/a	1393
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	121