

**Erp adatok**

Paraméter	Szimbólum	Unitat	6 kW	7,5 kW	9 kW
Szezonális térfűtési energiahatékonysági osztály			D	D	D
Névleges kapott hőmennyiség	Pn	kW	6	7	9
Szezonális térfűtési energiahatékonyság	$\eta_s$	%	36	36	36
Hasznos hőmennyiség					
Hasznos hőmennyiség névleges kapott hőmennyiségnél és nagy hőmérsékletű rendszerben (*)	P4	kW	5,9	7,4	8,9
Hasznos hőmennyiség a névleges kapott hőmennyiség 30%-ánál és alacsony hőmérsékletű rendszerben (**)	P1	kW	0,0	0,0	0,0
Hasznos hatékonyság					
Hasznos hatékonyság névleges kapott hőmennyiségnél és nagy hőmérsékletű rendszerben (*)	$\eta_4$	%	39,5	39,6	39,6
Hasznos hatékonyság a névleges kapott hőmennyiség 30%-ánál és alacsony hőmérsékletű rendszerben (*)	$\eta_1$	%	0,0	0,0	0,0
Kisegítő villamos energia fogyasztás					
Teljes terhelésen	elmax	kW	6 000	7 500	9 000
Részleges terhelésen	elmin	kW	0 000	0 000	0 000
Készenléti üzemmódban	PSB	kW	0 001	0 001	0 001
Egyéb tételek					
Készenléti hővesztesség	Pstby	kW	0 072	0 072	0 072
Gyújtóláng áramfogyasztása	Pign	kW	0 000	0 000	0 000
Éves energiafogyasztás	QHE	GJ	47	59	71
Hangerő szint	LWA	dB	31	32	34
Nitrogén-oxid kibocsátása	Nox	mg/kW	0	0	0

Paraméter	Szimbólum	Unitat	12kW	15kW	18kW	21kW	24kW	28kW
Szezonális térfűtési energiahatékonysági osztály			D	D	D	D	D	D
Névleges kapott hőmennyiség	Pn	kW	12	15	18	21	24	28
Szezonális térfűtési energiahatékonyság	$\eta_s$	%	36	36	36	36	36	36
Hasznos hőmennyiség								
Hasznos hőmennyiség névleges kapott hőmennyiségnél és nagy hőmérsékletű rendszerben (*)	P4	kW	11,9	14,9	17,9	20,9	23,9	27,9
Hasznos hőmennyiség a névleges kapott hőmennyiség 30%-ánál és alacsony hőmérsékletű rendszerben (**)	P1	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hasznos hatékonyság								
Hasznos hatékonyság névleges kapott hőmennyiségnél és nagy hőmérsékletű rendszerben (*)	$\eta_4$	%	39,6	39,7	39,6	39,8	39,8	39,8
Hasznos hatékonyság a névleges kapott hőmennyiség 30%-ánál és alacsony hőmérsékletű rendszerben (*)	$\eta_1$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kisegítő villamos energia fogyasztás								
Teljes terhelésen	elmax	kW	12,000	15,000	18,000	21,000	24,000	28,000
Részleges terhelésen	elmin	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Készenléti üzemmódban	PSB	kW	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Egyéb tételek								
Készenléti hővesztesség	Pstby	kW	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
Gyújtóláng áramfogyasztása	Pign	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Éves energiafogyasztás	QHE	GJ	95	119	142	166	189	221
Hangerő szint	LWA	dB						
Nitrogén-oxid kibocsátása	Nox	mg/kW	36	37	38	39	40	41

(\*) A magas hőmérsékletű rendszer azt jelenti, hogy 60 °C-os visszatérő hőmérséklet lép be a fűtési rendszerbe és 80 °C-os szállítási hőmérséklet a hőzáró rendszerbe

(\*\*) Az alacsony hőmérséklet azt jelenti, hogy a kondenzációs kazánok visszatérő hőmérséklete 30 °C, az alacsony hőmérsékletű kazánoké 37 °C, míg a többi fűtőszerelvényé 50 °C (a fűtési rendszer belépésénél)