

1.6 ERP és Energiacímke adatok

Modell: ANTEA NEXT			KC 18	KC 26	KC 30	KC 35
Kondenzációs kazán			igen	igen	igen	igen
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			igen	igen	igen	igen
B ₁ típusú kazán			Nem	Nem	Nem	Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem	Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés			igen	igen	igen	igen
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály			A	A	A	A
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály			A	A	A	A
Névleges terhelési profil			M	XL	XL	XL
Elem	Jel	Mértékegység	Érték			
Mért hőteljesítmény	P_{rated}	kW	12	23	26	30
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P_4	kW	11,8	23,1	26,0	29,6
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	kW	3,9	7,7	8,7	9,8
Szezonális helyiségfűtési hatások	η_s	%	92	92	92	91
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	%	87,2	87,4	87,1	87,5
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	%	97,4	97,6	96,6	96,2
Villamos segédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	$e_{l,max}$	kW	0,023	0,043	0,048	0,055
Villamos segédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	$e_{l,min}$	kW	0,012	0,013	0,014	0,015
Villamos segédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	P_{sb}	kW	0,003	0,003	0,003	0,003
Készenléti hőveszteség	P_{stby}	kW	0,050	0,050	0,060	0,064
A gyújtóégető energiafogyasztása	P_{ign}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	22	41	46	53
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	20	29	33	36
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB(A)	48	52	52	53
Vízmelegítési hatások	η_{wh}	%	80	84	84	85
Napi villamosenergia-fogyasztás	Q_{elec}	kWh	0,079	0,143	0,137	0,136
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh	17	31	29	29
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	kWh	7,480	23,317	23,252	23,047
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ	6	18	18	17
Elérhetőség: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) Italia - Olaszország						
(*) A magas hőmérséklet a kazán 80 °C-os előremenő és 60 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.						
(**) Az alacsony hőmérséklet 50 °C-os előremenő, kondenzációs kazán esetén 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazán esetén pedig 37 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.						

táblázat 12 ERP és Energiacímke adatok - KC

Modell: ANTEA NEXT			KR 12 KRB 12	KR 24 KRB 24	KR 28 KRB 28	KR 32 KRB 32
Kondenzációs kazán			igen	igen	igen	igen
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			igen	igen	igen	igen
B ₁ típusú kazán			Nem	Nem	Nem	Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem	Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés			Nem	Nem	Nem	igen
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály			A	A	A	A
Elem	Jel	Mérté- kegység	Érték			
Mért hőteljesítmény	P _{rated}	kW	12	23	26	30
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P ₄	kW	11,8	23,1	26,0	29,6
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	P ₁	kW	3,9	7,7	8,7	9,8
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η _s	%	92	92	92	91
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η ₄	%	87,2	87,4	87,1	87,5
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	η ₁	%	97,4	97,6	96,6	96,2
Villamos segédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	e _{lmax}	kW	0,023	0,043	0,048	0,055
Villamos segédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	e _{lmin}	kW	0,012	0,013	0,014	0,015
Villamos segédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	P _{SB}	kW	0,003	0,003	0,003	0,003
Készenléti hővesztés	P _{stby}	kW	0,050	0,050	0,060	0,064
A gyújtóegő energiafogyasztása	P _{ign}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000
Éves energiafogyasztás	Q _{HE}	GJ	22	41	46	53
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO _x	mg/kWh	20	29	33	36
Hangteljesítményszint, beltéri	L _{WA}	dBA	48	52	52	53
Elérhetőség: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) Italia - Olaszország						
(*) A magas hőmérséklet a kazán 80 °C-os előremenő és 60 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.						
(**) Az alacsony hőmérséklet 50 °C-os előremenő, kondenzációs kazán esetén 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazán esetén pedig 37 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.						

táblázat 13 ERP és Energiacímke adatok - KR/KRB