

ERP
Parametry pro hodnocení ERP

Product reference											
Obchodní značka			YGNIS VARMAX								
Výkonová řada			120	140	180	225	275	320	390	450	
Jmenovitý tepelný výkon											
Prated		<i>kW</i>	117	136	175	219	268	312	381	439	
Sezónní energetická účinnost											
při jm. výkonu a tepl. spádu 80°C / 60°C	P_4	<i>kW</i>	117,2	136,8	175,7	219,6	269,2	313,3	381,4	440,1	
	η_4 (PCS)	%	88,0	88,0	87,9	87,9	88,2	88,2	88,1	88,1	
při 30% výkonu a teplotě zpátečky 30°C	P_1	<i>kW</i>	39,2	45,7	58,9	73,6	89,1	103,7	127,4	147,0	
	η_1 (PCS)	%	98,0	98,0	98,2	98,2	97,3	97,3	98,1	98,1	
Spotřeba pomocné el. energie											
Plný výkon		el_{max}	<i>kW</i>	0,204	0,311	0,179	0,32	0,238	0,352	0,480	0,660
Částečný výkon		el_{min}	<i>kW</i>	0,101	0,119	0,101	0,124	0,178	0,194	0,219	0,252
Pohotovostní režim		P_{sb}	<i>kW</i>	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Další položky											
Tepelná ztráta v režimu STANDBY		P_{stby}	<i>kW</i>	0,182	0,182	0,213	0,213	0,259	0,259	0,311	0,311
Emise NOx		Nox (PCS)	<i>mg/kWh</i>	27,0	27,0	27,0	27,0	36,0	36,0	31,5	31,5