

Model	<b>Krommler EVI 7/ RS-7D</b>
Pompa ciepła typu powietrze/ woda	<i>tak</i>
Pompa ciepła woda/ woda	<i>nie</i>
Pompa ciepła solanka/ woda	<i>nie</i>

Niskotemperaturowa pompa ciepła	<i>tak</i>
Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy	<i>tak</i>
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła	<i>nie</i>

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Znamionowa moc cieplna (*)</b>	<i>Prated</i>	6	<i>kW</i>	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	133	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	4,05	<i>kW</i>	$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	2,97	-
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,38	<i>kW</i>	$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd</i>	3,86	-
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	6,34	<i>kW</i>	$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	4,53	-
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	7,45	<i>kW</i>	$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd</i>	4,72	-
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	<i>Pdh</i>	4,05	<i>kW</i>	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	<i>COPd</i>	2,97	-
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	<i>Pdh</i>	3,76	<i>kW</i>	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	<i>COPd</i>	2,8	-
Dla pomp ciepła powietrze/ woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$ )	<i>Pdh</i>	-	<i>kW</i>	Dla pomp ciepła powietrze/ woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$ )	<i>COPd</i>	-	-
temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>	-25	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	$P_{cych}$	-	<i>kW</i>	Efektywność energetyczna cyklu	$COP_{cyc}$	-	-
Współczynnik strat (**)	<i>Cdh</i>	0,95	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	<i>WTOL</i>	55	°C
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>				<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>			
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	0,012	<i>kW</i>	Znamionowa moc cieplna (*)	$P_{sup}$	3,0	<i>kW</i>
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0	<i>kW</i>	Rodzaj pobieranej energii	<i>elektryczna</i>		
Pobór mocy w stanie czuwania	$P_{SB}$	0,012	<i>kW</i>				
W trybie wyłączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,052	<i>kW</i>				
<b>Pozostałe parametry</b>							
Regulacja wydajności	<i>wydajność stała</i>			Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	-	3000	$m^3/h$
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	$L_{WA}$	0 / 58	<i>dB</i>	Dla pomp ciepła solanka/ woda Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	$m^3/h$
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	3132	<i>kWh</i>				
Dane kontaktowe	Heating Polska s.c. ul. Hutnicza 1, 62-510 Konin, Polska						

(\*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna  $Prated$  jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania  $P_{designh}$ , a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego  $P_{sup}$  jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania  $sup(T_j)$ .

(\*\*) Jeżeli współczynnik  $Cdh$  nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną  $Cdh=0,9$ . Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem pomp niskotemperaturowych. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podaje się dla zastosowań w niskich temperaturach. Wszystkie parametry podaje się dla warunków



Model	<b>Krommler EVI 7/ RS-7D</b>
Pompa ciepła typu powietrze/ woda	<i>tak</i>
Pompa ciepła woda/ woda	<i>nie</i>
Pompa ciepła solanka/ woda	<i>nie</i>

Niskotemperaturowa pompa ciepła	<i>tak</i>
Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy	<i>tak</i>
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła	<i>nie</i>

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Znamionowa moc cieplna (*)</b>	<i>Prated</i>	5	<i>kW</i>	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	118	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	4,01	<i>kW</i>	$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	2,49	-
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,25	<i>kW</i>	$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd</i>	3,36	-
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,5	<i>kW</i>	$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	4,03	-
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	7,2	<i>kW</i>	$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd</i>	4,7	-
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	<i>Pdh</i>	4,01	<i>kW</i>	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	<i>COPd</i>	2,65	-
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	<i>Pdh</i>	3,72	<i>kW</i>	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	<i>COPd</i>	2,5	-
Dla pomp ciepła powietrze/ woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$ )	<i>Pdh</i>	-	<i>kW</i>	Dla pomp ciepła powietrze/ woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$ )	<i>COPd</i>	-	-
temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>	-25	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	$P_{cych}$	-	<i>kW</i>	Efektywność energetyczna cyklu	$COP_{cyc}$	-	-
Współczynnik strat (**)	<i>Cdh</i>	0,95	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	<i>WTOL</i>	55	°C
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>				<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>			
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	0,012	<i>kW</i>	Znamionowa moc cieplna (*)	$P_{sup}$	3,0	<i>kW</i>
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0	<i>kW</i>	Rodzaj pobieranej energii	<i>elektryczna</i>		
Pobór mocy w stanie czuwania	$P_{SB}$	0,012	<i>kW</i>				
W trybie wyłączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,052	<i>kW</i>				
<b>Pozostałe parametry</b>							
Regulacja wydajności	<i>wydajność stała</i>			Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	-	3000	$m^3/h$
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	$L_{WA}$	0 / 58	<i>dB</i>	Dla pomp ciepła solanka/ woda Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	$m^3/h$
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	3915	<i>kWh</i>				
Dane kontaktowe	Heating Polska s.c. ul. Hutnicza 1, 62-510 Konin, Polska						

(\*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna  $Prated$  jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania  $P_{designh}$ , a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego  $P_{sup}$  jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania  $sup(T_j)$ .(\*\*) Jeżeli współczynnik  $Cdh$  nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną  $Cdh=0,9$ .

Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem pomp niskotemperaturowych. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podaje się dla zastosowań w niskich temperaturach. Wszystkie parametry podaje się dla warunków