

<b>Model:</b>		<b>PC-COLPRO-MB-1P-8-0</b>							
Typ tepelného čerpadla		vzduch-voda							
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo		Ne							
Vybaven s doplňkovým ohřevem		Ne							
Multifunkční ohřivač s tepelným čerpadlem		Ne							
Klima		mírné							
Teplota		střední (55 ° C)							
Použité normy: EN14825 and EN16147									
<b>Jmenovitý tepelný výkon</b>		Prated	7,01	kW	<b>Sezónní energetická účinnost vytápění</b>		μs	137,9	%
Deklarovaný topný výkon při částečném zatížení a venkovní teplotě Tj					Deklarovaný index účinnosti vytápění při částečném zatížení a teplotě Tj				
Tj = -7 °C	Pdh	4.929	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,05	.	.	
Tj = +2 °C	Pdh	3.007	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,29	.	.	
Tj = +7 °C	Pdh	3.000	kW	Tj = +7 °C	COPd	5,12	.	.	
Tj = +12 °C	Pdh	3.806	kW	Tj = +12 °C	COPd	6,98	.	.	
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4.929	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,05	.	.	
Tj = TOL	Pdh	5.782	kW	Tj = TOL	COPd	1,85	.	.	
Tj = -15 °C (pokud TOL <-20 °C)	/	/	/	Tj = -15 °C (pokud TOL <-20 °C)	COPd	/	.	.	
Bivalentní teplota				Tbiv	-7	°C	Mezní provozní teplota		
Cyklus a intervalový výkon				.	.	kW	Interval - účinnost	COPcyc	.
Degradace koeficientu				Cdh	0,99	.	Maximální teplota topné vody	WTOL	65
Spotřeba energie v jiném než aktivním režimu				Doplňkové topení					
Režim vypnutí	POFF	0,005	kW	Jmenovitý tepelný výkon		Psup	.	kW	
Termostat ve vypnutém stavu	PTO	0,005	kW						
Pohotovostní režim	PSB	0,005	kW	Druh přiváděné energie		elektrická			
Režim ohřívání kompresoru	PCK	0,032	kW						
Ostatní parametry									
Regulace výkonu	variabilní			Jmenovitý průtok vzduchu (vzduch-voda)		-	m³/h		
Hladina akustického výkonu uvnitř/venku	LWA	00/53	dB	Jmenovitý průtok topného média		-	m³/h		
Roční spotřeba energie	WHE	3268	kWh	Průtok solanky v tepelných čerpadlech solanka-voda nebo voda-voda		-	m³/h		
<b>Kontakt</b>	<b>Columbus Energy a.s., Karolíny Světlé 716/1, Brno – Lišeň, Česká republika</b>								