

Model	VITECO EVI DC12 / RS-12DM6
Pompa ciepła typu powietrze/ woda	tak
Pompa ciepła woda/ woda	nie
Pompa ciepła solanka/ woda	nie

Niskotemperaturowa pompa ciepła	tak
Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy	tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła	nie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	11	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	189	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	10,55	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,87	-
Tj = +2 °C	Pdh	6,5	kW	Tj = +2 °C	COPd	4,56	-
Tj = +7 °C	Pdh	8,18	kW	Tj = +7 °C	COPd	6,57	-
Tj = +12 °C	Pdh	7,85	kW	Tj = +12 °C	COPd	9,08	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,55	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,87	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	11,58	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,7	-
Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd	-	-
temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55,13	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	POFF	0,017	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	3,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTo	0,017	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Pobór mocy w stanie czuwania	PSB	0,017	kW				
W trybie wyłączonej grzałki karteru	PCK	0,045	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	-	3000	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	LWA	0 / 60	dB	Dla pomp ciepła solanka/ woda Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii	QHE	5121	kWh				
Dane kontaktowe	Heating Polska sp. z o.o. ul. Sosnowa 17A, 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 *Pdesignh*, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego *Psup* jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania *sup(Tj)*.

(**) 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	VITECO EVI DC12 / RS-12DM6
Pompa ciepła typu powietrze/ woda	tak
Pompa ciepła woda/ woda	nie
Pompa ciepła solanka/ woda	nie

Niskotemperaturowa pompa ciepła	tak
Wyposażony w ogrzewacz dodatkowy	tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła	nie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P_{rated}	11	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	187	%
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			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	10,53	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	2,39	-
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	6,5	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	4,23	-
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	7,05	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	4,98	-
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	7,8	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	7,19	-
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	10,53	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d	2,39	-
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	11,45	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d	2,3	-
Dla pomp ciepła powietrze/ woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	P_{dh}	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/ woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d	-	-
temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P_{cyc}	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COP_{cyc}	-	-
Współczynnik strat (**)	C_{dh}	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	$WTOL$	55,13	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,017	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P_{sup}	3,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,017	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Pobór mocy w stanie czuwania	P_{SB}	0,017	kW				
W trybie wyłączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,045	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			Dla pomp ciepła powietrze/ woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	-	3000	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	L_{WA}	0 / 65	dB	Dla pomp ciepła solanka/ woda Znamionowe natężenie przepływu solanki	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	7010	kWh	lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła			
Dane kontaktowe	Heating Polska sp. z o.o. ul. Sosnowa 17A, 62-510 Konin, Polska						

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna P_{rated} 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 C_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną $C_{dh}=0,9$. 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