

Model	VITECO EVI DC18 / RS-18DM6
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	18	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	204	%
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	15,98	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,91	-
Tj = +2 °C	Pdh	9,8	kW	Tj = +2 °C	COPd	4,65	-
Tj = +7 °C	Pdh	11,45	kW	Tj = +7 °C	COPd	6,53	-
Tj = +12 °C	Pdh	12,32	kW	Tj = +12 °C	COPd	9,25	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	15,98	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,91	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	18,0	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,63	-
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	Pcyc	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55,28	°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	-	6000	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	LWA	0 / 62	dB	Dla pomp ciepła solanka/ woda Znamionowe natężenie przepływu solanki	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii	QHE	7754	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 *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 DC18 / RS-18DM6
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	18	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	188	%
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	15,96	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,39	-
Tj = +2 °C	Pdh	9,86	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,48	-
Tj = +7 °C	Pdh	6,48	kW	Tj = +7 °C	COPd	4,35	-
Tj = +12 °C	Pdh	7,33	kW	Tj = +12 °C	COPd	6,51	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	15,96	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,39	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	18,0	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,19	-
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	Pcyc	-	kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55,28	°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	-	6000	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/ na zewnątrz	LWA	0 / 68	dB	Dla pomp ciepła solanka/ woda Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii	QHE	9828	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(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