

Dokumentacja techniczna Viteco

Model: **Viteco Clima Comfort JP12**
 Jednostka wewnętrzna: MS-12HVCXMA
 Jednostka zewnętrzna: MS-12HVCXMA

Funkcja		Sezon grzewczy	
Chłodzenie	Tak	Umiarkowany	Tak
Ogrzewanie	Tak	Ciepły	Tak
		Chłodny	Nie

Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Obciążenie projektowe				Efektywność sezonowa			
Chłodzenie	$P_{designc}$	3,50	kW	Chłodzenie	SEER	7,00	-
Ogrzewanie (umiarkowany)	$P_{designh}$	2,60	kW	Ogrzewanie (umiarkowany)	SCOP/A	4,20	-
Ogrzewanie (ciepły)	$P_{designh}$	2,70	kW	Ogrzewanie (ciepły)	SCOP/W	5,30	-
Ogrzewanie (zimny)	$P_{designh}$	-	kW	Ogrzewanie (zimny)	SCOP/C	-	-

Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Deklarowana wydajność* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 27(19°C) i temperaturze zewnętrznej T_j				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* chłodzenia w temperaturze wewnętrznej 27(19°C) i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = 35^\circ\text{C}$	P_{dc}	3,52	kW	$T_j = 35^\circ\text{C}$	EER_d	3,44	-
$T_j = 30^\circ\text{C}$	P_{dc}	2,58	kW	$T_j = 30^\circ\text{C}$	EER_d	5,81	-
$T_j = 25^\circ\text{C}$	P_{dc}	1,71	kW	$T_j = 25^\circ\text{C}$	EER_d	8,70	-
$T_j = 20^\circ\text{C}$	P_{dc}	1,41	kW	$T_j = 20^\circ\text{C}$	EER_d	10,61	-

Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Deklarowana wydajność* ogrzewania (klimat umiarkowany) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* ogrzewania (klimat umiarkowany) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,30	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	2,98	-
$T_j = 2^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,43	kW	$T_j = 2^\circ\text{C}$	COP_d	4,27	-
$T_j = 7^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,24	kW	$T_j = 7^\circ\text{C}$	COP_d	5,36	-
$T_j = 12^\circ\text{C}$	P_{dh}	0,97	kW	$T_j = 12^\circ\text{C}$	COP_d	6,18	-
T_j = temperatura biwalentna	P_{dh}	2,45	kW	T_j = temperatura biwalentna	COP_d	2,81	-
T_j = graniczna temperatura pracy	P_{dh}	2,30	kW	T_j = graniczna temperatura pracy	COP_d	2,98	-

Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Deklarowana wydajność* ogrzewania (klimat ciepły) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* ogrzewania (klimat ciepły) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = 2^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,60	kW	$T_j = 2^\circ\text{C}$	COP_d	3,05	-
$T_j = 7^\circ\text{C}$	P_{dh}	1,70	kW	$T_j = 7^\circ\text{C}$	COP_d	5,20	-
$T_j = 12^\circ\text{C}$	P_{dh}	0,97	kW	$T_j = 12^\circ\text{C}$	COP_d	6,28	-
T_j = temperatura biwalentna	P_{dh}	1,98	kW	T_j = temperatura biwalentna	COP_d	4,65	-
T_j = graniczna temperatura pracy	P_{dh}	2,60	kW	T_j = graniczna temperatura pracy	COP_d	3,05	-

Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Deklarowana wydajność ogrzewania* (klimat chłodny) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej* ogrzewania (klimat chłodny) w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j			
T _j = -7°C	P _{dh}	-	kW	T _j = -7°C	COP _d	-	-
T _j = 2°C	P _{dh}	-	kW	T _j = 2°C	COP _d	-	-
T _j = 7°C	P _{dh}	-	kW	T _j = 7°C	COP _d	-	-
T _j = 12°C	P _{dh}	-	kW	T _j = 12°C	COP _d	-	-
T _j = temperatura biwalentna	P _{dh}	-	kW	T _j = temperatura biwalentna	COP _d	-	-
T _j = graniczna temperatura pracy	P _{dh}	-	kW	T _j = graniczna temperatura pracy	COP _d	-	-
T _j = -15°C	P _{dh}	-	kW	T _j = -15°C	COP _d	-	-

Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Temperatura biwalentna				Temperatura graniczna zakresu pracy			
Ogrzewanie (umiarkowany)	T _{biv}	-10	°C	Ogrzewanie (umiarkowany)	T _{ol}	-10	°C
Ogrzewanie (ciepły)	T _{biv}	6	°C	Ogrzewanie (ciepły)	T _{ol}	2	°C
Ogrzewanie (zimny)	T _{biv}	-	°C	Ogrzewanie (zimny)	T _{ol}	-	°C

Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Wydajność w cyklu				Efektywność w cyklu			
Chłodzenie	P _{cyc}	-	kW	Chłodzenie	EER _{cyc}	-	-
Ogrzewanie	P _{cyc}	-	kW	Ogrzewanie	COP _{cyc}	-	-
Współczynnik strat chłodzenia**	C _{dc}	0,25	-	Współczynnik strat chłodzenia**	C _{dh}	0,25	-

Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Pobór mocy w trybach innych niż „aktywny”				Roczne zużycie energii elektrycznej			
Tryb wyłączony	P _{OFF}	-	kW	Chłodzenie	Q _{CE}	175	kWh/a
Tryb czuwania	P _{SB}	0,0005	kW	Ogrzewanie (umiarkowany)	Q _{HE}	863	kWh/a
Tryb wyłączenia termostatu	P _{TO}	0,002	kW	Ogrzewanie (ciepły)	Q _{HE}	782	kWh/a
Tryb grzałki karteru	P _{CK}	0	kW	Ogrzewanie (zimny)	Q _{HE}	-	kWh/a

		Wielkość	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Sterowanie wydajnością		Inne wielkości			
Stałe	Nie	Poziom mocy akustycznej (wewnętrzna/zewnętrzna)	L _{WA}	53/61	dB(A)
Stopniowe	Nie	Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Zmienne	Tak	Znamionowy przepływ powietrza (wewnętrzny/zewnętrzny)	-	550/1650	m ³ /min

Dane kontaktowe do uzyskania pozostałych informacji	Heating Polska sp. z o.o. ul. Sosnowa 17a, 62-510 Konin, Polska
---	--

* Dla urządzeń wydajności stopniowej, w polach sekcji „Deklarowana wydajność jednostki” i „Deklarowany EER i COP” podano dwie wartości oddzielone ukośnikiem (/).

** Jeśli wybrano domyślne C_d = 0,25 wyniki testów cykli nie są wymagane. W przeciwnym razie wymagany jest wynik testu cykli chłodzenia lub ogrzewania.