

## Pompe di calore idroniche Multifunzione Monoblocco

Mizu è la rivoluzionaria pompa di calore multifunzione per riscaldamento, climatizzazione e acqua calda sanitaria. Mizu Yokohama Sekai è rivoluzionaria poiché per la prima volta assoluta una pompa di calore è in grado di controllare un generatore a combustione. Grazie alla sonda esterna integrata a bordo dell'unità è possibile stabilire a che temperatura esterna debba avvenire l'intervento del generatore a combustione di backup, senza dover installare nessun dispositivo aggiuntivo. Infatti il protocollo Kokori di Yokohama Sekai è già installato a bordo. Ciò consente di spingere il funzionamento della pompa di calore oltre i limiti attuali. Temperatura di mandata fino a 60°C che la rende compatibile anche con radiatori tradizionali. Sistema di regolazione a scorrimento integrato a bordo, per un maggiore risparmio energetico. Disponibile in versione Monoblocco e Bi-Blocco. Mizu, la pompa di calore ad acqua che controlla il fuoco!



YKH-MFSM-12M	YKH-MFSM-12T	YKH-MFSM-14M	YKH-MFSM-14T
220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50
12,17	12,37	14,76	14,1
10460	10640	12690	12120
2,73	2,76	3,4	3,26
4,46	4,48	4,34	4,33
12,58	12,02	14,08	14,11
10820	10340	12110	12130
3,86	3,72	4,47	4,46
3,26	3,23	3,15	3,16
12,19	12,64	14,61	14,03
10480	10870	12560	12060
2,65	2,75	3,32	3,26
4,60	4,6	4,4	4,3
12,21	12,58	12,95	13,8
10500	10820	11130	11870
4,17	4,32	4,53	5,14
2,93	2,91	2,86	2,68
4,21-A++	4,45-A++	4,39-A++	4,27-A++
3,25-A++	3,25-A++	3,25-A++	3,27-A++
6,36	6,32	6,01	4,77
4,05	3,8	4,09	3,75
DC Inverter Rotativo Doppio			
2	2	2	2
6250	6250	6250	6250
Piastre			
7,5	7,5	7,5	7,5
73,55	73,55	73,55	73,55
R-410A			
3,6	3,6	3,6	3,6
5	5	5	5
Valvola di espansione elettronica			
3	4,5	3	4,5
-	-	-	-
50,7	55,1	57,1	58,7
52,3	55,4	57,9	57,9
1414/1404/405	1414/1404/405	1414/1404/405	1414/1404/405
162	177	162	177
Ø32(1 1/4")	Ø32(1 1/4")	Ø32(1 1/4")	Ø32(1 1/4")
0,3	0,3	0,3	0,3
5,5	5,5	5,5	5,5
-20~35			
-5~46			
-20~43			
25~60			
5~25			
40~60			

YKH-MFSM-16M	YKH-MFSM-16T
220-240/1/50	380-415/3/50
16,33	16,3
14040	14020
3,9	3,88
4,19	4,2
16,12	16,06
13860	13810
5,22	5,23
3,09	3,07
14,82	15,1
12740	12980
3,66	3,78
4,05	4
13,72	15,26
11800	13120
5,16	6,41
2,66	2,38
4,26-A++	4,17-A++
3,2-A++	3,22-A++
5,54	5,38
3,95	4,31
DC Inverter Rotativo Doppio	
2	2
6250	6250
Piastre	
7,5	7,5
73,55	73,55
R-410A	
3,6	3,6
5	5
Valvola di espansione elettronica	
3	4,5
-	-
59,2	59,0
57,6	57,8
1414/1404/405	1414/1404/405
162	177
Ø32(1 1/4")	Ø32(1 1/4")
0,3	0,3
5,5	5,5
-20~35	
-5~46	
-20~43	
25~60	
5~25	
40~60	

Potenze nominali basate sulle seguenti condizioni:

1. Aria nell'evaporatore a 7°C e 85% H.R., Acqua nel condensatore ingresso/uscita 30/35°C
2. Aria nell'evaporatore a 7°C e 85% H.R., Acqua nel condensatore ingresso/uscita 40/45°C
3. Aria nel condensatore a 35°C, Acqua nell'evaporatore ingresso/uscita 23/18°C
4. Aria nel condensatore a 35°C, Acqua nell'evaporatore ingresso/uscita 12/7°C
5. Efficienza stagionale in zona climatica media
6. Efficienza stagionale in zona climatica calda
7. A 1 metro dall'apparecchiatura, compressore in funzionamento a frequenza fissa in condizione nominale 1
8. A 1 metro dall'apparecchiatura, compressore in funzionamento a frequenza fissa in condizione nominale 3