POMPA CIEPŁA

SERIA M-THERMA

trójfazowa



DANE TECHNICZNE WERSJA MONO

Jednostka zewnętrzna			MHC-V12W/ D2RN8-BER90	MHC-V14W/ D2RN8-BER90	MHC-V16W/ D2RN8-BER90	MHC-V18W/ D2RN8	MHC-V22W/ D2RN8	MHC-V26W/ D2RN8	MHC-V30W/ D2RN8
Zasilanie		kW/faza/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Grzanie (A7W35)	Wydajność	kW	12.10	14.50	15.90	18.0	22.00	26.00	30.10
	Pobór mocy	kW	2.44	3.15	3.53	3.83	5.00	6.37	8.03
	COP		4.96	4.60	4.50	4.70	4.40	4.08	3.75
Grzanie (A7W45)	Wydajność	kW	12.30	14.10	16.00	18.00	22.00	26.00	30.00
	Pobór mocy	kW	3.32	3.92	4.57	5.14	6.47	8.39	10.34
	COP		3.70	3.60	3.50	3.50	3.40	3.10	2.90
Grzanie (A7W55)	Wydajność	kW	11.90	13.80	16.00	18.00	22.00	26.00	30.00
	Pobór mocy	kW	3.90	4.68	5.61	6.54	8.30	10.61	13.04
	COP		3.05	2.95	2.85	2.75	2.65	2.45	2.30
Chłodzenie (A35W18)	Wydajność	kW	12.00	13.50	14.90	18.50	23.00	27.00	31.00
	Pobór mocy	kW	3.04	3.75	4.38	3.89	5.00	6.28	7.75
	EER		3.95	3.60	3.40	4.76	4.60	4.30	4.00
Chłodzenie (A35W7)	Wydajność	kW	11.50	12.40	14.00	17.00	21.00	26.00	30.00
	Pobór mocy	kW	4.18	4.96	5.60	5.57	7.12	9.63	12.76
	EER		2.75	2.50	2.50	3.05	2.95	2.70	2.35
Klasa efektywności energetycznej[3]	Temp. wody na wyjściu 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Temp. wody na wyjściu 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Wbudowana grzałka elektryczna		kW	9	9	9	-	-	-	-
Poziom mocy akustycznej[1]		dB(A)	65	65	68	71	73	75	77
Poziom ciśnienia akustycznego[2]		dB(A)	53.5	54	58	-	-	-	-
Zewnętrzny wentylator	Typ silnika		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Ilość wentylatorów		1	1	1	2	2	2	2
Czynnik chłodniczy	Typ/ilość	-/kg	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/5.0	R32/5.0	R32/5.0	R32/5.0
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.	mm	1385x945x526	1385x945x526	1385x945x526	1129x1558x528	1129x1558x528	1129x1558x528	1129x1558x528
Wymiary transportowe	Szer. x wys. x głęb.	mm	1385x945x526	1385x945x526	1385x945x526	1220x1725x565	1220x1725x565	1220x1725x565	1220x1725x565
Waga	Netto/brutto	kg	160/188	160/188	160/188	177/206	177/206	177/206	177/206
Zakres pracy temp. zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
	Grzanie	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Zakres temp. wody na wylocie	Chłodzenie	°C	5~30	5~30	5~30	5~25	5~25	5~25	5~25
	Grzanie	°C	12~65	12~65	12~65	25~60	25~60	25~60	25~60
	Ciepła Woda Użytkowa (zbiornik)	°C	10~60	10~60	10~60	40~60	40~60	40~60	40~60

1.Test poziomu mocy akustycznej uwarunkowany: EN12102-1. Dla wydajności 4-16kW warunki dla A7W35.
2. Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w odległości 1m od urządzenia i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w komorze pół-bezechowej.
Poziom ciśnienia akustycznego to maksymalna wartość uzyskana w testach przeprowadzonych w poniższych warunkach:
Zewnętrzna temperatura powietrza 7°C DB, 85% R.H.; temp. wody na wejściu 30°C, temp. wody na wyjściu 35°C.
Zewnętrzna temperatura powietrza 7°C DB, 85% R.H.; temp. wody na wejściu 47°C, temp. wody na wyjściu 55°C.
3. Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń badana została w warunkach klimatu umiarkowanego.