



POMPA CIEPŁA SERIA M-THERMAL

jednofazowa



DANE TECHNICZNE WERSJA MONO

Jednostka zewnętrzna			MHC-V4W/ D2N8-BE30	MHC-V6W/ D2N8-BE30	MHC-V8W/ D2N8-BE30	MHC-V10W/ D2N8-BE30	MHC-V12W/ D2N8-BE30	MHC-V14W/ D2N8-BE30	MHC-V16W/ D2N8-BE30
Zasilanie		kW/faza/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Grzanie (A7W35)	Wydajność	kW	4.20	6.35	8.40	10.0	12.10	14.50	15.90
	Pobór mocy	kW	0.82	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53
	COP		5.12	4.96	5.15	4.95	4.96	4.60	4.50
Grzanie (A7W45)	Wydajność	kW	4.30	6.30	8.10	10.00	12.30	14.10	16.00
	Pobór mocy	kW	1.13	1.70	2.10	2.67	3.32	3.92	4.57
	COP		3.81	3.71	3.86	3.75	3.70	3.60	3.50
Grzanie (A7W55)	Wydajność	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	11.90	13.80	16.00
	Pobór mocy	kW	1.49	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61
	COP		2.95	2.96	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85
Chłodzenie (A35W18)	Wydajność	kW	4.50	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90
	Pobór mocy	kW	0.82	1.35	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38
	EER		5.49	4.81	5.06	4.54	3.95	3.60	3.40
Chłodzenie (A35W7)	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.45	8.20	11.50	12.40	14.00
	Pobór mocy	kW	1.36	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60
	EER		3.46	3.00	3.36	3.25	2.75	2.50	2.50
Klasa efektywności energetycznej ¹	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	kW	3	3	3	3	3	3
Poziom mocy akustycznej ¹		dB(A)	55	58	59	60	65	65	68
Poziom ciśnienia akustycznego ²		dB(A)	45	47.5	48.5	50.5	53	53.5	57.5
Zewnętrzny wentylator	Typ silnika		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
	Ilość wentylatorów		1	1	1	1	1	1	1
Czynnik chłodniczy	Typ/ilość	-/kg	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.	mm	1295x792x429	1295x792x429	1385x945x526	1385x945x526	1385x945x526	1385x945x526	1385x945x526
Wymiary transportowe	Szer. x wys. x głęb.	mm	1375x945x475	1375x945x475	1465x1120x560	1465x1120x560	1465x1120x560	1465x1120x560	1465x1120x560
Waga	Netto/brutto	kg	98/121	98/121	121/148	121/148	144/170	144/170	144/170
Zakres pracy temp. zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	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	5~30	5~30	5~30	5~30
	Grzanie	°C	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65
	Ciepła Woda Użytkowa (zbiornik)	°C	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60

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.