

MRV 5-H

Jednostki zewnętrzne MRV



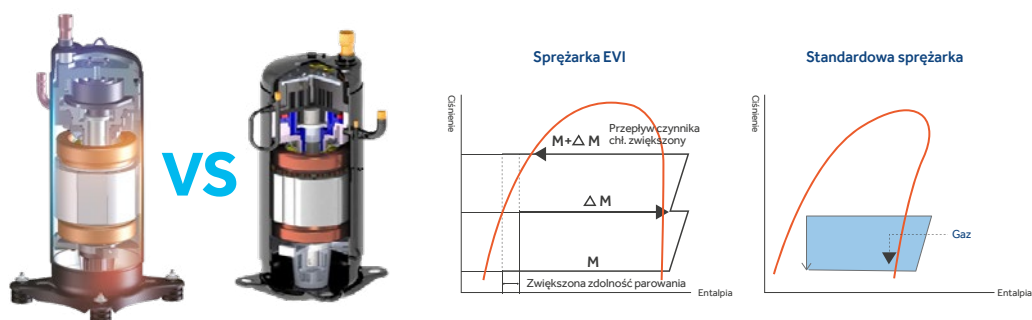
Automatyczne odszranianie

System MRV 5-H posiada inteligentną technologię ochrony urządzenia przed oszronieniem, która działa w oparciu o ciśnienie w układzie, zmiany temperatury węzownicy, technologię kontroli silnika wentylatora. System MRV 5-H zapewnia wydajną pracę, nawet w trakcie automatycznego odszraniania oraz komfortowe warunki wewnątrz pomieszczeń bez wahań temperatury.

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

Wysoka wydajność

Urządzenia wyposażone są w sprężarki EVI, które pomagają zwiększyć cyrkulację czynnika chłodniczego o 15% i poprawić zdolność grzewczą całego systemu o 30%. System MRV 5-H umożliwia pracę w trybie grzania przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -27°C , a w trybie chłodzenia przy temperaturze 52°C .



Komfort

Wydajna i stabilna praca w niskich temperaturach

Jednostki 8HP, osiągają 100% wydajności w trybie grzania przy temperaturze zewnętrznej poniżej -10°C .



Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV08NMVETA	AV10NMVETA	AV12NMVETA	AV14NMVETA	AV16NMVETA	
Dostępne kombinacje			/	/	/	/	/	
			/	/	/	/	/	
			/	/	/	/	/	
			/	/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	8	10	12	14	16	
	Chłodzenie	kW	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	
	Grzanie	kW	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	6.24	7.37	9.31	11.94	13.24
		Prąd znamionowy	A	10.53	12.44	15.71	20.16	22.34
	Grzanie	Pobór mocy	kW	5.56	6.32	7.71	9.71	10.92
		Prąd znamionowy	A	9.67	10.99	13.40	16.88	18.99
	SEER		7.25	7.09	6.69	6.60	6.36	
	SCOP		4.61	281	4.51	261	4.10	
	ηs, c	%	287	241	265	232	251	
	ηs, h	%	182	177	177	169	161	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	11000	11000	12000	13500	13500	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	56	56	59	59	60	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	980/750/1690					
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1070/850/1858					
	Waga netto/brutto	kg	255/280					
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		1INV	1INV	1INV	1INV	1INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	10	10	10	10	10	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	
	Średnica przewodu gazowego	mm	19.05	22.22	25.4	25.4	28.58	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		13	16	20	24	27	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52					
	Ogrzewanie	°C	-27-21					

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, a j. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24°C WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV18NMVETA	AV20NMVETA	AV22NMVETA	AV24NMVETA	AV26NMVETA	
Dostępne kombinacje			/	/	/	/	/	
			/	/	/	/	/	
			/	/	/	/	/	
			/	/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	18	20	22	24	26	
	Chłodzenie	kW	50.4	56.0	61.5	68.0	73.5	
	Grzanie	kW	50.4	56.0	61.5	68.0	73.5	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	15.70	16.62	18.30	21.94	24.75
		Prąd znamionowy	A	26.51	28.05	30.90	31.42	35.87
	Grzanie	Pobór mocy	kW	12.81	14.23	16.14	18.86	21.62
		Prąd znamionowy	A	22.27	24.75	28.06	32.80	37.60
	SEER		6.78	6.75	6.54	5.97	5.68	
	SCOP		4.31	4.38	4.39	4.34	3.88	
	ηs, c	%	268	267	259	236	224	
ηs, h	%	170	172	172	170	152		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	17000	17000	18000	18000	19000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	61	61	61	62	62	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1410/750/1690					
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1515/850/1858					
	Waga netto/brutto	kg	385/410					
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		2INV	2INV	2INV	2INV	2INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	10	10	10	10	10	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	
	Średnica przewodu gazowego	mm	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		30	33	36	40	43	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52					
	Ogrzewanie	°C	-27-21					

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, aj. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV28NMVETA	AV30NMVETA	AV32NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV14NMVETA	AV14NMVETA	AV16NMVETA	
			AV14NMVETA	AV16NMVETA	AV16NMVETA	
			/	/	/	
			/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	28	30	32	
	Chłodzenie	kW	80.0	85.0	90.0	
	Grzanie	kW	80.0	85.0	90.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	23.88	25.18	26.47
		Prąd znamionowy	A	40.32	42.50	44.69
	Grzanie	Pobór mocy	kW	19.42	20.63	21.84
		Prąd znamionowy	A	33.76	35.87	37.98
	SEER		5.68	6.54	6.42	
	SCOP		4.31	4.19	4.10	
	ηs, c	%	224	259	254	
	ηs, h	%	169	165	161	
Osiaży	Przepływ powietrza (H)	m³/h	27000	27000	27000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	62	62.5	63	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	980/750/1690+980/750/1690			
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1070/850/1858+1070/850/1858			
	Waga netto/brutto	kg	255/280+255/280			
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		2INV	2INV	2INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	20	20	20	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	15.88	19.05	19.05	
	Średnica przewodu gazowego	mm	28.58	31.8	31.8	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		47	50	53	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52			
	Ogrzewanie	°C	-27-21			

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, a j. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV34NMVETA	AV36NMVETA	AV38NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV16NMVETA	AV18NMVETA	AV18NMVETA	
			AV18NMVETA	AV18NMVETA	AV20NMVETA	
			/	/	/	
			/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	34	36	38	
	Chłodzenie	kW	95.4	100.8	106.4	
	Grzanie	kW	95.4	100.8	106.4	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	28.94	31.40	32.32
		Prąd znamionowy	A	48.85	53.01	54.56
	Grzanie	Pobór mocy	kW	23.73	25.62	27.04
		Prąd znamionowy	A	41.27	44.55	47.02
	SEER		6.63	6.84	6.82	
	SCOP		4.21	4.31	4.34	
	ηs, c	%	262	271	270	
ηs, h	%	165	169	171		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	17000	17000	34000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	61	61	64	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	980/750/1690+1410/750/1690	1410/750/1690+1410/750/1690		
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1070/850/1858+1485/850/1858	1485/850/1858+1485/850/1858		
	Waga netto/brutto	kg	255/280+385/410	385/410+385/410		
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		3INV	4INV	4INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	20	20	20	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	19.05	19.05	19.05	
	Średnica przewodu gazowego	mm	31.8	38.1	38.1	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczbaj. wewnętrznych		56	59	63	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52			
	Ogrzewanie	°C	-27-21			

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew. a j. zew. mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV40NMVETA	AV42NMVETA	AV44NMVETA	AV46NMVETA	AV48NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV24NMVETA	
			AV20NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	
			/	/	/	/	/	
			/	/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	40	42	44	46	48	
	Chłodzenie	kW	112.0	117.5	123.0	129.5	136.0	
	Grzanie	kW	112.0	117.5	123.0	129.5	136.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	33.23	34.92	36.61	36.91	37.22
		Prąd znamionowy	A	56.11	58.95	61.80	62.32	62.84
	Grzanie	Pobór mocy	kW	28.47	30.37	32.27	35.00	37.73
		Prąd znamionowy	A	49.50	52.81	56.12	60.86	65.60
	SEER		6.80	6.69	6.59	6.76	6.97	
	SCOP		4.38	4.38	4.39	4.36	4.34	
	ηs, c	%	269	265	261	267	276	
	ηs, h	%	172	172	173	171	170	
	Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	34000	35000	36000	36000	36000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	64	64	64	64.5	65	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1410/750/1690+1410/750/1690					
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1485/850/1858+1485/850/1858					
	Waga netto/brutto	kg	385/410+385/410					
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		4INV	4INV	4INV	4INV	4INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	20	20	20	20	20	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	
	Średnica przewodu gazowego	mm	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		64	64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52					
	Ogrzewanie	°C	-27-21					

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, a j. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV50NMVETA	AV52NMVETA	AV54NMVETA	AV56NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV24NMVETA	AV26NMVETA	AV18NMVETA	AV18NMVETA	
			AV26NMVETA	AV26NMVETA	AV18NMVETA	AV18NMVETA	
			/	/	AV18NMVETA	AV20NMVETA	
			/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	50	52	54	56	
	Chłodzenie	kW	141.5	147.0	151.2	156.8	
	Grzanie	kW	141.5	147.0	151.2	156.8	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	39.86	42.49	47.10	48.02
		Prąd znamionowy	A	67.29	71.73	79.52	81.07
	Grzanie	Pobór mocy	kW	40.49	43.25	38.43	39.85
		Prąd znamionowy	A	70.40	75.20	66.82	69.30
	SEER		6.87	6.78	6.85	6.84	
	SCOP		4.08	3.88	4.31	4.33	
	ηs, c	%	272	268	271	271	
ηs, h	%	160	152	4.31	170		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	37000	38000	51000	51000	
	Poziomy ciśnienia akustycznego	dB(A)	65	65	65.8	65.8	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1410/750/1690+1410/750/1690		1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690		
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1485/850/1858+1485/850/1858		1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858		
	Waga netto/brutto	kg	385/410+385/410		385/410+385/410+385/410		
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		4INV	4INV	6INV	6INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	20	20	30	30	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	
	Średnica przewodu gazowego	mm	38.1	38.1	38.1	38.1	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52				
	Ogrzewanie	°C	-27-21				

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew. a j. zew. mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV58NMVETA	AV60NMVETA	AV62NMVETA	AV64NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV18NMVETA	AV20NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	
			AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV22NMVETA	
			AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV20NMVETA	
			/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	58	60	62	64	
	Chłodzenie	kW	162.4	168.0	173.5	179.0	
	Grzanie	kW	162.4	168.0	173.5	179.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	48.94	49.85	51.54	53.22
		Prąd znamionowy	A	82.61	84.16	87.01	89.85
	Grzanie	Pobór mocy	kW	41.27	42.70	44.60	46.51
		Prąd znamionowy	A	71.77	74.25	77.56	80.87
	SEER		6.83	6.81	6.74	6.67	
	SCOP		4.36	4.38	4.38	4.39	
	ηs, c	%	270	269	267	264	
	ηs, h	%	171	172	172	172	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	51000	51000	52000	53000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	65.8	65.8	65.8	65.8	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690				
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858				
	Waga netto/brutto	kg	385/410+385/410+385/410				
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		6INV	6INV	6INV	6INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	30	30	30	30	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	
	Średnica przewodu gazowego	mm	41.3	41.3	41.3	41.3	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52				
	Ogrzewanie	°C	-27-21				

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, a j. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24°C WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV66NMVETA	AV68NMVETA	AV70NMVETA	AV72NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV24NMVETA	
			AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	
			AV22NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	
			/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	66	68	70	72	
	Chłodzenie	kW	184.5	191.0	197.5	204.0	
	Grzanie	kW	184.5	191.0	197.5	204.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	54.91	55.22	55.53	55.83
		Prąd znamionowy	A	92.70	93.22	93.74	94.26
	Grzanie	Pobór mocy	kW	48.41	51.14	53.86	56.59
		Prąd znamionowy	A	84.18	88.92	93.66	98.40
	SEER		6.60	6.80	6.86	6.98	
	SCOP		4.39	4.37	4.35	4.34	
	ηs, c	%	261	269	271	276	
ηs, h	%	173	172	171	170		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	54000	54000	54000	54000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	65.8	66	66.5	66.8	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690				
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858				
	Waga netto/brutto	kg	385/410+385/410+385/410				
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		6INV	6INV	6INV	6INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	30	30	30	30	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	19.05	22.2	22.2	22.2	
	Średnica przewodu gazowego	mm	41.3	44.5	44.5	44.5	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5~52				
	Ogrzewanie	°C	-27~21				

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, aj. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV74NMVETA	AV76NMVETA	AV78NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV26NMVETA	AV26NMVETA	AV26NMVETA	
			AV24NMVETA	AV26NMVETA	AV26NMVETA	
			AV24NMVETA	AV24NMVETA	AV26NMVETA	
			/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	74	76	78	
	Chłodzenie	kW	209.5	215.0	220.5	
	Grzanie	kW	209.5	215.0	220.5	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	58.47	61.10	63.74
		Prąd znamionowy	A	98.71	103.15	107.60
	Grzanie	Pobór mocy	kW	59.35	62.11	64.87
		Prąd znamionowy	A	103.20	108.00	112.80
	SEER		6.92	6.85	6.79	
	SCOP		4.16	4.01	3.88	
	ηs, c	%	274	271	269	
	ηs, h	%	164	157	152	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	55000	56000	57000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	66.8	66.8	66.8	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690			
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858			
	Waga netto/brutto	kg	385/410+385/410+385/410			
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		6INV	6INV	6INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	30	30	30	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	22.2	22.2	22.2	
	Średnica przewodu gazowego	mm	44.5	44.5	44.5	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52			
	Ogrzewanie	°C	-27-21			

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, a j. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV80NMVETA	AV82NMVETA	AV84NMVETA	AV86NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV20NMVETA	
			AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV22NMVETA	
			AV20NMVETA	AV20NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	
			AV20NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	80	82	84	86	
	Chłodzenie	kW	224.0	229.5	235.0	240.5	
	Grzanie	kW	224.0	229.5	235.0	240.5	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	66.47	68.16	69.84	71.53
		Prąd znamionowy	A	112.21	115.06	117.91	120.75
	Grzanie	Pobór mocy	kW	56.93	58.84	60.74	62.65
		Prąd znamionowy	A	98.99	102.31	105.62	108.93
	SEER		6.82	6.76	6.71	6.65	
	SCOP		4.38	4.38	4.38	4.39	
	ηs, c	%	270	267	265	263	
ηs, h	%	172	172	172	173		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	68000	69000	70000	71000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	67	67	67	67	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690				
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858				
	Waga netto/brutto	kg	385/410+385/410+385/410+385/410				
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		8INV	8INV	8INV	8INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	40	40	40	40	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	22.2	22.2	22.2	25.4	
	Średnica przewodu gazowego	mm	44.5	44.5	44.5	50.8	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	18	
Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	110		
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52				
	Ogrzewanie	°C	-27-21				

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, aj. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV88NMVETA	AV90NMVETA	AV92NMVETA	AV94NMVETA	AV96NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV22NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	
			AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	
			AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	
			AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV22NMVETA	AV24NMVETA	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	88	90	92	94	96	
	Chłodzenie	kW	246.0	252.5	259.0	265.5	272.0	
	Grzanie	kW	246.0	252.5	259.0	265.5	272.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	73.21	73.52	73.83	74.14	74.44
		Prąd znamionowy	A	123.60	124.12	124.64	125.16	125.68
	Grzanie	Pobór mocy	kW	64.55	67.28	70.00	72.73	75.45
		Prąd znamionowy	A	112.24	116.98	121.72	126.46	131.20
	SEER		6.61	6.70	6.80	6.90	6.99	
	SCOP		4.39	4.38	4.36	4.35	4.34	
	ηs, c	%	261	265	269	273	277	
	ηs, h	%	173	172	171	171	170	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	72000	72000	72000	72000	72000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	67	67.5	67.5	68	68	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690					
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858					
	Waga netto/brutto	kg	385/410+385/410+385/410+385/410					
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		8INV	8INV	8INV	8INV	8INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	40	40	40	40	40	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	
	Średnica przewodu gazowego	mm	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	18	18	
	Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	110	110	
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		64	64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52					
	Ogrzewanie	°C	-27-21					

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, a j. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

Jednostki zewnętrzne MRV 5-H

- Sprężarka typu EVI
- Minimalna moc pojedynczego modułu 26 HP
- Maksymalna moc zespołu modułów 104 HP
- Maksymalna długość rurociągu do 1000 m
- Różnica poziomów do 110 m



AV08NMVETA
AV10NMVETA
AV12NMVETA
AV14NMVETA
AV16NMVETA



AV18NMVETA
AV20NMVETA
AV22NMVETA
AV24NMVETA
AV26NMVETA

Model			AV98NMVETA	AV100NMVETA	AV102NMVETA	AV104NMVETA	
Dostępne kombinacje			AV26NMVETA	AV26NMVETA	AV26NMVETA	AV26NMVETA	
			AV24NMVETA	AV26NMVETA	AV26NMVETA	AV26NMVETA	
			AV24NMVETA	AV24NMVETA	AV26NMVETA	AV26NMVETA	
			AV24NMVETA	AV24NMVETA	AV24NMVETA	AV26NMVETA	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	98	100	102	104	
	Chłodzenie	kW	277.5	283.0	288.5	294.0	
	Grzanie	kW	277.5	283.0	288.5	294.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	77.08	79.71	82.35	84.98
		Prąd znamionowy	A	130.13	134.57	139.02	143.47
	Grzanie	Pobór mocy	kW	78.21	80.97	83.73	86.50
		Prąd znamionowy	A	136.00	140.80	145.60	150.40
	SEER		6.94	6.89	6.84	6.80	
	SCOP		4.20	4.08	3.98	3.88	
	ηs, c	%	275	273	271	269	
ηs, h	%	165	160	156	152		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	73000	74000	75000	76000	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	68	68	68	68	
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690+1410/750/1690				
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858+1485/850/1858				
	Waga netto/brutto	kg	385/410+385/410+385/410+385/410				
	Typ sprężarki		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marka sprężarki		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Ilość sprężarek		8INV	8INV	8INV	8INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	40	40	40	40	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	25.4	25.4	25.4	25.4	
	Średnica przewodu gazowego	mm	54.1	54.1	54.1	54.1	
	Maks. długość przewodów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość przewodów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., a j. zew. (j. zew na górze/dole) *2	m	50/40	50/40	50/40	50/40	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew. *3	m	30	30	30	30	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew. *4	m	18	18	18	18	
Spręż dyspozycyjny	Pa	110	110	110	110		
Współczynnik przewymiarowania	Współczynnik przewymiarowania	%	50-130	50-130	50-130	50-130	
	Maks. liczba j. wewnętrznych		64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-52				
	Ogrzewanie	°C	-27-21				

*1 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wew, aj. zew mieści się w zakresie od 50 m do 110 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*2 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

*3 Jeśli różnica poziomów pomiędzy j. wewnętrznymi mieści się w zakresie od 18 m do 30 m, skontaktuj się z nami w celu indywidualnego dostosowania produkowanego systemu

*4 Standardowa produkcja nie wymagająca indywidualnego dostosowania

* Wszystkie specyfikacje są testowane w warunkach nominalnych (w trybie chłodzenia, temperatura wewnętrzna wynosi 27°C DB / 19°C WB; temp. zewnętrzna 35°C DB / 24 WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)