

MRV 5



Zaawansowana technologia

Maksymalnie 19 kW przy pojedynczym module, natomiast 76,5 kW przy maksymalnej kombinacji modułów.

Dzięki sprężarce DC Inverter o dużej wydajności, MRV 5 może uzyskać moc 19 kW przy pojedynczym module, a 76,5 kW przy kombinacji maksymalnej liczby modułów.



Całkowita długość rurociągów 1000 m, różnica wysokości 110 m.

Większy zakres długości rurociągów i większy zakres różnic poziomów pozwalają na elastyczny projekt z niewielkimi ograniczeniami.

Wysoka wydajność



Doskonała wydajność dzięki sprężarce DC Inverter

Zoptymalizowana konstrukcja, inteligentne sterowanie sprężarką oraz wentylator z silnikami prądu stałego zwiększają wydajność urządzenia nawet o 17%.



Kompatybilność z bezprzewodowym przesyłaniem danych

Bezprzewodowa komunikacja między jednostkami wewnętrznymi.

Nowy 4-kierunkowy wymiennik ciepła

Podwyższona wydajność systemu dzięki zastosowaniu wymiennika ciepła o większej powierzchni.

Podstawowy wymiennik ciepła



4- stronny wymiennik Haier



Komfort

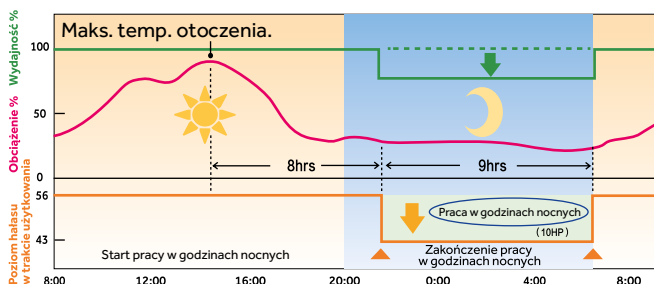
Szybkie chłodzenie i ogrzewanie

Szybkie osiągnięcie maksymalnych temperatur w krótkim czasie. Sprawne ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń, gwarantując komfortowe warunki.



Cicha praca w nocy, poziom hałasu zredukowany do 10 dB(A)

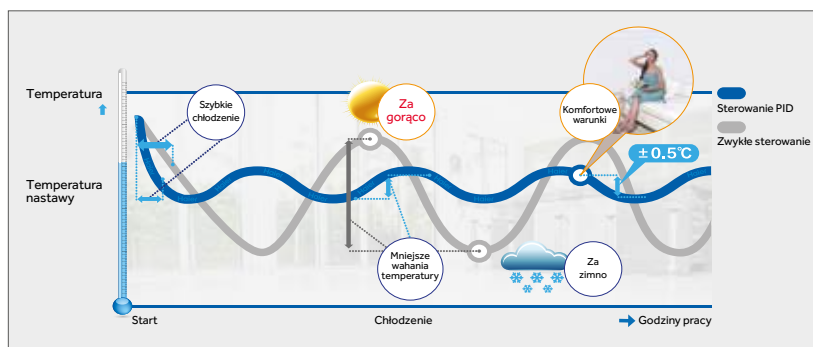
Praca urządzenia z niższym poziomem hałasu może być skonfigurowana na płycie PCB jednostki zewnętrznej.



Komfort

Precyzyjne sterowanie temperaturą z dokładnością $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Dzięki podwójnym czujnikom ciśnienia i zaworom rozprężnym EEV można automatycznie regulować przepływ czynnika chłodzącego, aby zapewnić precyzyjne sterowanie temperaturą, co zwiększa komfort w pomieszczeniu.



Inteligentna technologia odszraniania

W zależności od temperatury otoczenia, urządzenie ocenia, czy konieczne jest odszranianie jednostki zewnętrznej, poprawiając wydajność systemu.



Łatwy montaż

Automatyczne adresowanie jednostek wewnętrznych

Jednostki zewnętrzne mogą automatycznie nadawać adresy dla jednostek wewnętrznych, co zmniejsza pracę przy procedurze uruchomienia systemu.



MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV08IMVEVA	AV10IMVEVA	AV12IMVEVA	AV14IMVEVA	AV16IMVEVA	
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	27.0	31.5	37.5	45.0	50.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	PhV/HZ	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	5.60	6.80	8.40	10.90	11.80
		Maks. pobór mocy	kW	12.000	12.900	13.800	16.400	19.200
		Prąd znamionowy	A	9.45	11.48	14.18	18.40	19.92
	Ogrzewanie	Maks. prąd znamionowy	A	20.26	21.78	23.30	27.69	32.41
		Pobór mocy	kW	5.20	6.30	8.00	10.30	11.20
		Maks. pobór mocy	kW	10.90	12.20	12.50	15.10	18.40
		Prąd znamionowy	A	8.78	10.64	13.51	17.39	18.91
		Maks. prąd znamionowy	A	18.40	20.60	21.10	25.49	31.06
	EER		4.50	4.12	3.99	3.67	3.81	
	COP		5.19	5.00	4.69	4.37	4.46	
SEER		7.50	7.33	7.20	6.85	6.40		
SCOP		5.50	5.45	5.30	5.12	4.55		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m ³ /h	11000	11000	12000	13500	13500	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	56	56	59	59	60	
	Poziom mocy akustycznej (H)	dB(A)	67	67	70	70	71	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	980/750/1690					
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gł. x wys.)	mm	1070/850/1838					
	Waga netto/brutto	kg	224/250			244/270		
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka 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	8.5	8.5	8.5	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 rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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	-5-50					
	Ogrzewanie	°C	-23-21					

*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. wewnętrzna 35°C DB / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20 °C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV18IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA	
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	56.5	61.5	69.0	73.0	82.5	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	14.30	15.10	16.50	17.60	18.80
		Maks. pobór mocy	kW	21.400	25.100	28.500	29.100	33.000
		Prąd znamionowy	A	24.14	25.49	27.86	29.71	31.74
	Ogrzewanie	Maks. prąd znamionowy	A	36.13	42.37	48.11	49.13	55.80
		Pobór mocy	kW	13.40	14.60	15.40	16.80	17.70
		Maks. pobór mocy	kW	17.70	22.70	25.50	26.50	30.40
		Prąd znamionowy	A	22.62	24.65	26.00	28.36	29.88
		Maks. prąd znamionowy	A	29.88	38.32	43.05	44.74	51.32
	EER		3.52	3.71	3.73	3.86	3.91	
COP		4.22	4.21	4.48	4.35	4.66		
SEER		6.50	6.35	6.20	6.03	5.86		
SCOP		4.65	4.55	4.40	4.26	4.15		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m ³ /h	17000	17000	18000	18000	19000	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	61	61	61	62	62	
	Poziom mocy akustycznej (H)	dB(A)	72	72	72	73	73	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gl. x wys.)	mm	1410/750/1690					
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gl. x wys.)	mm	1515/850/1838					
	Waga netto/brutto	kg	287/317		370/400			
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	
	Marka sprężarki		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	
	Ilość sprężarek		1INV	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 rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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	-5-50					
	Ogrzewanie	°C	-23~21					

*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 / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20 ° C DB, w trybie ogrzewania , temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV28IMVEVA	AV30IMVEVA	AV32IMVEVA	AV34IMVEVA	
Dostępne kombinacje			AV14IMVEVA	AV14IMVEVA	AV16IMVEVA	AV16IMVEVA	
			AV14IMVEVA	AV16IMVEVA	AV16IMVEVA	AV18IMVEVA	
			/	/	/	/	
			/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	28	30	32	34	
	Chłodzenie	kW	80.0	85.0	90.0	95.4	
	Grzanie	kW	90.0	95.0	100.0	106.5	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	21.80	22.70	23.60	26.10
		Maks. pobór mocy	kW	32.800	35.600	38.400	40.600
		Prąd znamionowy	A	36.80	38.32	39.84	44.06
		Maks. prąd znamionowy	A	55.37	60.10	64.83	68.54
	Ogrzewanie	Pobór mocy	kW	20.60	21.50	22.40	24.60
		Maks. pobór mocy	kW	30.20	33.50	36.80	36.10
		Prąd znamionowy	A	34.78	36.30	37.82	41.53
		Maks. prąd znamionowy	A	50.98	56.55	62.13	60.94
	EER		3.67	3.74	3.81	3.66	
	COP		4.37	4.42	4.46	4.33	
SEER		6.97	6.71	6.50	6.56		
SCOP		5.15	4.81	4.55	4.60		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	27000	27000	27000	30500	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	62	62.5	63	63.5	
	Poziom mocy akustycznej (H)	dB(A)	73	73.5	74	74.5	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	980×750×1690+980×750×1690			980×750×1690+1410×750×1690	
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gł. x wys.)	mm	1070/850/1838+1070/850/1838			1070/850/1838+1515/850/1838	
	Waga netto/brutto	kg	244/270+244/270	244/270+244/270	244/270+244/270	244/270+287/317	
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	
	Marka sprężarki		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	
	Ilość sprężarek		2INV	2INV	2INV	2INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	20	20	20	20	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	15.88	19.05	19.05	19.05	
	Średnica przewodu gazowego	mm	28.58	31.8	31.8	31.8	
	Maks. długość rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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		47	50	53	56	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-50				
	Ogrzewanie	°C	-23-21				

*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. Wewnętrzna 35°C DB / 24WB; w trybie ogrzewania temp. Wewnętrzna 20 °C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV36IMVEVA	AV38IMVEVA	AV40IMVEVA	AV42IMVEVA	AV44IMVEVA	
Dostępne kombinacje			AV18IMVEVA	AV18IMVEVA	AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	
			AV18IMVEVA	AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	
			/	/	/	/	/	
			/	/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	36	38	40	42	44	
	Chłodzenie	kW	100.8	106.4	112.0	117.5	123.0	
	Grzanie	kW	113.0	118.0	123.0	130.5	138.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	28.60	29.40	30.20	31.60	33.00
		Maks. pobór mocy	kW	42.800	46.500	50.200	53.600	57.000
		Prąd znamionowy	A	48.28	49.63	50.98	53.35	55.71
		Maks. prąd znamionowy	A	72.26	78.50	84.75	90.49	96.23
	Ogrzewanie	Pobór mocy	kW	26.80	28.00	29.20	30.00	30.80
		Maks. pobór mocy	kW	35.40	40.40	45.40	48.20	51.00
		Prąd znamionowy	A	45.24	47.27	49.30	50.65	52.00
		Maks. prąd znamionowy	A	59.76	68.20	76.64	81.37	86.10
	EER		3.52	3.62	3.71	3.72	3.73	
	COP		4.22	4.21	4.21	4.35	4.48	
	SEER		6.60	6.51	6.43	6.34	6.26	
	SCOP		4.65	4.61	4.58	4.49	4.42	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m ³ /h	34000	34000	34000	35000	36000	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	64	64	64	64	64	
	Poziom mocy akustycznej (H)	dB(A)	75	75	75	75	75	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	1410×750×1690+1410×750×1690					
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gł. x wys.)	mm	1515/850/1838+1515/850/1838					
	Waga netto/brutto	kg	287/317+287/317	287/317+370/400	370/400+370/400	370/400+370/400	370/400+370/400	
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	
	Marka sprężarki		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	
	Ilość sprężarek		2INV	3INV	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 rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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. liczbaj. wewnętrznych		59	63	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-50					
	Ogrzewanie	°C	-23-21					

*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 / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20 ° C DB, w trybie ogrzewania , temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV46IMVEVA	AV48IMVEVA	AV50IMVEVA	AV52IMVEVA	
Dostępne kombinacje			AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA	
			AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	
			/	/	/	/	
			/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	46	48	50	52	
	Chłodzenie	kW	129.5	136.0	141.5	147.0	
	Grzanie	kW	142.0	146.0	155.5	165.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	34.10	35.20	36.40	37.60
		Maks. pobór mocy	kW	57.600	58.200	62.100	66.000
		Prąd znamionowy	A	57.57	59.42	61.45	63.48
		Maks. prąd znamionowy	A	97.24	98.25	104.93	111.60
	Ogrzewanie	Pobór mocy	kW	32.20	33.60	34.50	35.40
		Maks. pobór mocy	kW	52.00	53.00	56.90	60.80
		Prąd znamionowy	A	54.36	56.72	58.24	59.76
		Maks. prąd znamionowy	A	87.79	89.48	96.06	102.64
	EER		3.80	3.86	3.89	3.91	
	COP		4.41	4.35	4.51	4.66	
	SEER		6.17	6.09	5.99	5.91	
	SCOP		4.34	4.27	4.21	4.16	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	36000	36000	37000	38000	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	64.5	65	65	65	
	Poziom mocy akustycznej (H)	dB(A)	75.5	76	76	76	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	1410×750×1690+1410×750×1690				
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gł. x wys.)	mm	1515/850/1838+1515/850/1838				
	Waga netto/brutto	kg	370/400+370/400	370/400+370/400	370/400+370/400	370/400+370/400	
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	
	Marka sprężarki		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	
	Ilość sprężarek		4INV	4INV	4INV	4INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	20	20	20	20	
	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 rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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	-5-50				
	Ogrzewanie	°C	-23-21				

*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. wew. i j. zew. 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 / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20 °C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV54IMVEVA	AV56IMVEVA	AV58IMVEVA	AV60IMVEVA	
Dostępne kombinacje			AV18IMVEVA	AV18IMVEVA	AV18IMVEVA	AV20IMVEVA	
			AV18IMVEVA	AV18IMVEVA	AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	
			AV18IMVEVA	AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	
			/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	54	56	58	60	
	Chłodzenie	kW	151.2	156.8	162.4	168.0	
	Grzanie	kW	169.5	174.5	179.5	184.5	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	42.90	43.70	44.50	45.30
		Maks. pobór mocy	kW	64.200	67.900	71.600	75.300
		Prąd znamionowy	A	72.42	73.77	75.13	76.48
		Maks. prąd znamionowy	A	108.38	114.63	120.88	127.12
	Ogrzewanie	Pobór mocy	kW	40.20	41.40	42.60	43.80
		Maks. pobór mocy	kW	53.10	58.10	63.10	68.10
		Prąd znamionowy	A	67.87	69.89	71.92	73.94
		Maks. prąd znamionowy	A	89.64	98.08	106.53	114.97
	EER		3.52	3.59	3.65	3.71	
	COP		4.22	4.21	4.21	4.21	
	SEER		6.63	6.56	6.50	6.45	
	SCOP		4.65	4.63	4.60	4.58	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	51000	51000	51000	51000	
	Poziomy ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	65.8	65.8	65.8	65.8	
	Poziomy mocy akustycznej (H)	dB(A)	76.5	76.5	76.5	76.5	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	1410*750*1690+1410*750*1690+1410*750*1690				
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gł. x wys.)	mm	1515/850/1838+1515/850/1838+1515/850/1838				
	Waga netto/brutto	kg	287/317+287/317+287/317	287/317+287/317+370/400	287/317+370/400+370/400	370/400+370/400+370/400	
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	
	Marka sprężarki		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	
	Ilość sprężarek		3INV	4INV	5INV	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	38.1	38.1	41.3	41.3	
	Maks. długość rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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. liczbaj. wewnętrznych		64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-50				
	Ogrzewanie	°C	-23-21				

*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. wew., a j. zew. 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 / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20 ° C DB, w trybie ogrzewania , temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV62IMVEVA	AV64IMVEVA	AV66IMVEVA	AV68IMVEVA	
Dostępne kombinacje			AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	
			AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	
			AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	
			/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	62	64	66	68	
	Chłodzenie	kW	173.5	179.0	184.5	191.0	
	Grzanie	kW	192.0	199.5	207.0	211.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	46.70	48.10	49.50	50.60
		Maks. pobór mocy	kW	78.700	82.100	85.500	86.100
		Prąd znamionowy	A	78.84	81.20	83.57	85.42
	Ogrzewanie	Maks. pobór mocy	kW	44.60	45.40	46.20	47.60
		Maks. pobór mocy	kW	70.90	73.70	76.50	77.50
		Prąd znamionowy	A	75.29	76.64	78.00	80.36
		Maks. prąd znamionowy	A	119.69	124.42	129.15	130.84
		EER		3.72	3.72	3.73	3.77
		COP		4.30	4.39	4.48	4.43
	SEER		6.39	6.33	6.28	6.22	
	SCOP		4.52	4.47	4.42	4.37	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	52000	53000	54000	54000	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	65.8	65.8	65.8	66	
	Poziom mocy akustycznej (H)	dB(A)	76.5	76.5	76.5	77	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	1410*750*1690+1410*750*1690+1410*750*1690				
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gł. x wys.)	mm	1515/850/1838+1515/850/1838+1515/850/1838				
	Waga netto/brutto	kg	370/400+370/400+370/400				
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka 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	22.2	
	Średnica przewodu gazowego	mm	41.3	41.3	41.3	44.5	
	Maks. długość rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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	-5-50				
	Ogrzewanie	°C	-23-21				

*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 / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20 °C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV70IMVEVA	AV72IMVEVA	AV74IMVEVA	AV76IMVEVA	AV78IMVEVA	
Dostępne kombinacje			AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	
			AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	
			AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA	
			/	/	/	/	/	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	70	72	74	76	78	
	Chłodzenie	kW	197.5	204.0	209.5	215.0	220.5	
	Grzanie	kW	215.0	219.0	228.5	238.0	247.5	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	51.70	52.80	54.00	55.20	56.40
		Maks. pobór mocy	kW	86.700	87.300	91.200	95.100	99.000
		Prąd znamionowy	A	87.28	89.14	91.16	93.19	95.21
	Ogrzewanie	Maks. prąd znamionowy	A	146.37	147.38	154.05	160.73	167.40
		Pobór mocy	kW	49.00	50.40	51.30	52.20	53.10
		Maks. pobór mocy	kW	78.50	79.50	83.40	87.30	91.20
		Prąd znamionowy	A	82.72	85.09	86.61	88.12	89.64
		Maks. prąd znamionowy	A	132.52	134.21	140.80	147.38	153.96
	EER		3.82	3.86	3.88	3.89	3.91	
	COP		4.39	4.35	4.45	4.56	4.66	
	SEER		6.16	6.10	6.04	5.98	5.92	
	SCOP		4.32	4.27	4.23	4.20	4.16	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	54000	54000	55000	56000	57000	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	66.5	66.8	66.8	66.8	66.8	
	Poziom mocy akustycznej (H)	dB(A)	77.5	77.8	77.8	77.8	77.7	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gl. x wys.)	mm	1410*750*1690+1410*750*1690+1410*750*1690					
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gl. x wys.)	mm	1515/850/1838+1515/850/1838+1515/850/1838					
	Waga netto/brutto	kg	370/400+370/400+370/400					
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	
	Marka sprężarki		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	
	Ilość sprężarek		6INV	6INV	6INV	6INV	6INV	
	Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Napełnienie czynnikiem	kg	30	30	30	30	30	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	
	Średnica przewodu gazowego	mm	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5	
	Maks. długość rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (rzeczywista/aktualna)	m	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	
	Maks. różnica poziomów pomiędzy j. wew., aj.zew. (j.zew na górze/dole)*1	m	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	
	Standardowa różnica poziomów pomiędzy j. wew., aj.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. liczbaj. wewnętrznych		64	64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-50					
	Ogrzewanie	°C	-23-21					

*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. wew., aj.zew 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 / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20 ° C DB, w trybie ogrzewania , temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV80IMVEVA	AV82IMVEVA	AV84IMVEVA	AV86IMVEVA	AV88IMVEVA	
Dostępne kombinacje			AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	
			AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	
			AV20IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	
			AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	80	82	84	86	88	
	Chłodzenie	kW	224.0	229.5	235.0	240.5	246.0	
	Grzanie	kW	246.0	253.5	261.0	268.5	276.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	60.40	61.80	63.20	64.60	66.00
		Maks. pobór mocy	kW	100.400	103.800	107.200	110.600	114.000
		Prąd znamionowy	A	101.97	104.33	106.69	109.06	111.42
	Ogrzewanie	Maks. prąd znamionowy	A	169.50	175.24	180.98	186.72	192.46
		Pobór mocy	kW	58.40	59.20	60.00	60.80	61.60
		Maks. pobór mocy	kW	90.80	93.60	96.40	99.20	102.00
		Prąd znamionowy	A	98.59	99.94	101.29	102.64	103.99
		Maks. prąd znamionowy	A	153.29	158.02	162.74	167.47	172.20
	EER		3.71	3.71	3.72	3.72	3.73	
	COP		4.21	4.28	4.35	4.42	4.48	
SEER		6.46	6.41	6.37	6.33	6.29		
SCOP		4.58	4.53	4.49	4.46	4.43		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m ³ /h	68000	69000	70000	71000	72000	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	67	67	67	67	67	
	Poziom mocy akustycznej (H)	dB(A)	78	78	78	78	78	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	1410×750×1690+1410×750×1690+1410×750×1690+1410×750×1690					
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gł. x wys.)	mm	1515/850/1838+1515/850/1838+1515/850/1838+1515/850/1838					
	Waga netto/brutto	kg	370/400+370/400+370/400+370/400					
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka 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	
	Napelnienie czynnikiem	kg	40	40	40	40	40	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	22.2	22.2	22.2	25.4	25.4	
	Średnica przewodu gazowego	mm	44.5	44.5	44.5	50.8	50.8	
	Maks. długość rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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	-5-50					
	Ogrzewanie	°C	-23-21					

*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 / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20°C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV90IMVEVA	AV92IMVEVA	AV94IMVEVA	AV96IMVEVA	
Dostępne kombinacje			AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	
			AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	
			AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	
			AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	90	92	94	96	
	Chłodzenie	kW	252.5	259.0	265.5	272.0	
	Grzanie	kW	280.0	284.0	288.0	292.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Chłodzenie	Pobór mocy	kW	67.10	68.20	69.30	70.40
		Maks. pobór mocy	kW	114.600	115.200	115.800	116.400
		Prąd znamionowy	A	113.28	115.14	116.99	118.85
		Maks. prąd znamionowy	A	193.47	194.48	195.49	196.51
	Ogrzewanie	Pobór mocy	kW	63.00	64.40	65.80	67.20
		Maks. pobór mocy	kW	103.00	104.00	105.00	106.00
		Prąd znamionowy	A	106.36	108.72	111.08	113.45
		Maks. prąd znamionowy	A	173.89	175.57	177.26	178.95
	EER		3.76	3.80	3.83	3.86	
	COP		4.44	4.41	4.38	4.35	
	SEER		6.24	6.19	6.15	6.11	
	SCOP		4.38	4.35	4.31	4.27	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	72000	72000	72000	72000	
	Poziomy ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	67.5	67.5	68	68	
	Poziomy mocy akustycznej (H)	dB(A)	78.5	78.5	78.8	79	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	1410×750×1690+1410×750×1690+1410×750×1690+1410×750×1690				
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gł. x wys.)	mm	1515/850/1838+1515/850/1838+1515/850/1838+1515/850/1838				
	Waga netto/brutto	kg	370/400+370/400+370/400+370/400				
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka 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	50.8	50.8	50.8	50.8	
	Maks. długość rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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. liczbaj. wewnętrznych		64	64	64	64	
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-5-50				
	Ogrzewanie	°C	-23-21				

*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. wew. a j. zew 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 / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20 ° C DB, w trybie ogrzewania , temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)

MRV 5



AV08IMVEVA
AV10IMVEVA
AV12IMVEVA
AV14IMVEVA
AV16IMVEVA



AV18IMVEVA
AV20IMVEVA
AV22IMVEVA
AV24IMVEVA
AV26IMVEVA

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

Model			AV98IMVEVA	AV100IMVEVA	AV102IMVEVA	AV104IMVEVA	
Dostępne kombinacje			AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	
			AV24IMVEVA	AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	
			AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA	AV26IMVEVA	
			AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA	
Wydajność	Zakres wydajności	HP	98	100	102	104	
	Chłodzenie	kW	277.5	283.0	288.5	294.0	
	Grzanie	kW	301.5	311.0	320.5	330.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/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	71.60	72.80	74.00	75.20
		Maks. pobór mocy	kW	120.300	124.200	128.100	132.000
		Prąd znamionowy	A	120.88	122.90	124.93	126.95
	Ogrzewanie	Maks. prąd znamionowy	A	203.18	209.85	216.53	223.20
		Pobór mocy	kW	68.10	69.00	69.90	70.80
		Maks. pobór mocy	kW	109.90	113.80	117.70	121.60
		Prąd znamionowy	A	114.97	116.49	118.01	119.53
		Maks. prąd znamionowy	A	185.53	192.12	198.70	205.29
	EER		3.88	3.89	3.90	3.91	
	COP		4.43	4.51	4.59	4.66	
SEER		6.06	6.01	5.97	5.93		
SCOP		4.24	4.21	4.19	4.16		
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	73000	74000	75000	76000	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H)	dB(A)	68	68	68	68	
	Poziom mocy akustycznej (H)	dB(A)	79	79	79	79	
Montaż	Wymiary netto (szer. x gł. x wys.)	mm	1410×750×1690+1410×750×1690+1410×750×1690+1410×750×1690				
	Waga brutto (z opakowaniem) (szer. x gł. x wys.)	mm	1515/850/1838+1515/850/1838+1515/850/1838+1515/850/1838				
	Waga netto/brutto	kg	370/400+370/400+370/400+370/400				
	Typ sprężarki		Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka DC Inverter	Sprężarka 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 rurociągów	m	1000	1000	1000	1000	
	Maks. długość rurociągów (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	-5-50				
	Ogrzewanie	°C	-23-21				

*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. wew. i j. zew. 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 / 24WB; w trybie ogrzewania temp. wewnętrzna 20 °C DB, w trybie ogrzewania, temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB)