

Geniş Kapasite Aralığı

8 HP'den başlayıp 96 HP'ye kadar, her 2 HP artışla kapasite oluşturma ile, sektörün tek sistemde en büyük VRF kapasitesi.

8/10/12HP
Tek Fanlı



16-64HP



14/16HP
Tek Fanlı



18/20/22HP
Çift Fanlı



24-96HP



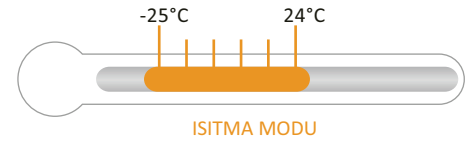
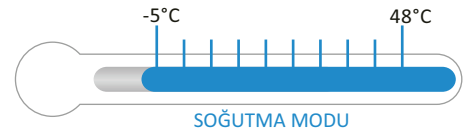
24/26/28/30/32HP
(Çift Fanlı)



Geniş Çalışma Aralığı

VIPRO VRF, geniş sıcaklık aralığında, dengeli biçimde çalışabilir:

Soğutma: -5°C - 48°C / Isıtma: -25°C - 24°C



Uzun Borulama İmkânı

Toplam Boru Mesafesi : **1000 m**

En Uzun Borulama Mesafesi - Gerçek (Eşdeğer) : **175 m (200 m)**

İlk Joint Sonrası En Uzun Borulama Mesafesi : **90 m**

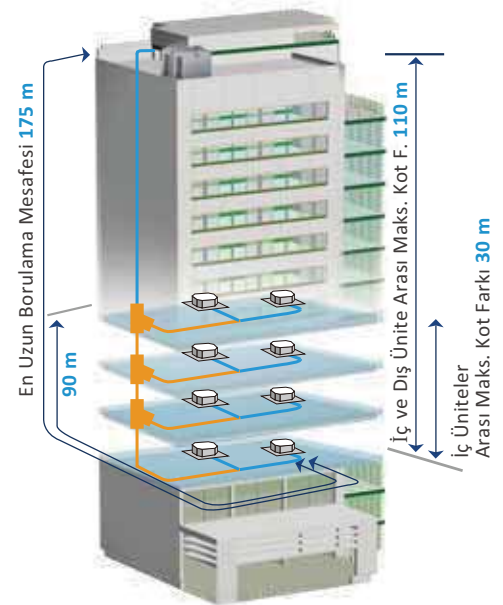
İç ve Dış Ünite Arası Maksimum Kot Farkı: **90 m (110 m)**

-Dış Ünite Yukarıda (Aşağıda)-

İç Üniteler Arası Maksimum Kot Farkı : **30 m**

*İlk joint sonrası en uzun borulama mesafesi standart olarak 40 m'dir.

*Belirli şartlar altında 90 m'ye kadar uzatılabilir. Lütfen konuyla ilgili distribütörünüze danışınız.



Yağ Dengeleme Hattına İhtiyaç Yok

Yeni yağ kontrol sistemi sayesinde, yağ dengeleme hattına ihtiyaç yoktur.



Teknik Özellikler



Kapasite	HP	8	10	12	14	
Ürün Kodu		MV-252WV2RN1	MV-280WV2RN1	MV-335WV2RN1	MV-400WV2RN1	
Kombinasyon		--	--	--	--	
Enerji Beslemesi	V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)				
Soğutma ¹	Kapasite	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
	Güç Girişi	kW	5.93	6.75	8.70	10.67
	EER		4.14	3.90	3.70	3.75
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
	Güç Girişi	kW	4.82	5.46	6.6	9.30
	COP		5.23	5.13	5.08	4.30
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	27.0	31.5	37.5	45.0
	Güç Girişi	kW	5.39	6.54	7.88	10.27
	COP		5.01	4.82	4.76	4.38
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite	Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u				
	Maksimum Miktar	13	16	20	23	
Kompresör	Tip	DC inverter				
	Miktar	1				
Fan	Tip	DC				
	Miktar	1				
	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)			
Soğutucu Akışkan	Tip	R410A				
	Fabrika Şarjı	kg	11			
Boru Bağlantıları ³	Likid Hattı	mm	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
	Gaz Hattı	mm	Ø25.4	Ø28.6	Ø28.6	Ø31.8
Debi	m ³ /h	11000				
Ses Basınç Seviyesi ⁴	dB(A)	58		60	62	
Ses Güç Seviyesi	dB(A)	78		81	85	
Net Ölçüler (G×Y×D)	mm	990×1635×790				
Paketli Ölçüler (G×Y×D)	mm	1090×1805×860				
Net Ağırlık	kg	227				
Paketli Ağırlık	kg	242				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	-5~48				
	Isıtma	-25~24				



Kapasite	HP	16	18	20	22	
Ürün Kodu		MV-450WV2RN1	MV-500WV2RN1	MV-560WV2RN1	MV-615WV2RN1	
Kombinasyon		--	--	--	--	
Enerji Beslemesi	V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)				
Soğutma ¹	Kapasite	kW	45.0	50.0	56.0	61.5
	Güç Girişi	kW	12.86	13.48	16.14	18.36
	EER		3.50	3.71	3.47	3.35
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	45.0	50.0	56.0	61.5
	Güç Girişi	kW	10.71	11.63	14.29	16.18
	COP		4.20	4.30	3.92	3.80
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	50.0	56.0	63.0	69.0
	Güç Girişi	kW	11.76	12.84	15.29	17.78
	COP		4.25	4.36	4.12	3.88
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite	Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u				
	Maksimum Miktar	26	29	33	36	
Kompresör	Tip	DC inverter				
	Miktar	1		2		
Fan	Tip	DC				
	Miktar	1		2		
	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)			
Soğutucu Akışkan	Tip	R410A				
	Fabrika Şarjı	kg	13	17		
Boru Bağlantıları ³	Likid Hattı	mm	Ø15.9	Ø19.1	Ø19.1	
	Gaz Hattı	mm	Ø31.8	Ø31.8	Ø31.8	
Debi	m ³ /h	13000				
Ses Basınç Seviyesi ⁴	dB(A)	65		66		
Ses Güç Seviyesi	dB(A)	88				
Net Ölçüler (G×Y×D)	mm	1340×1635×850	1340×1635×825			
Paketli Ölçüler (G×Y×D)	mm	1405×1805×910				
Net Ağırlık	kg	277		348		
Paketli Ağırlık	kg	304		368		
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	-5~48				
	Isıtma	-25~24				

Notlar:

1. İç ortam sıcaklığı 27°C DB-19°C WB; dış ortam sıcaklığı 35°C DB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
2. İç ortam sıcaklığı 20°C DB; dış ortam sıcaklığı 7°C DB-6°C WB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
3. Verilen ölçüler, ürünlerin durdurma valflerinden itibaren verilmiştir.
4. Ses seviyesi, dış ünitenin önünden 1 m mesafede ve zeminden 1.3 m yükseklikte, yarı yankısız odada ölçülmüştür.

Teknik Özellikler



Kapasite		HP	24	26	28
Ürün Kodu			MV-670WV2RN1	MV-730WV2RN1	MV-785WV2RN1
Kombinasyon			--	--	--
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)		
Soğutma ¹	Kapasite	kW	67.0	73.0	78.5
	Güç Girişi	kW	19.71	22.81	25.78
	EER		3.40	3.20	3.04
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	67.0	73.0	78.5
	Güç Girişi	kW	17.18	19.89	22.58
	COP		3.90	3.67	3.48
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	75.0	81.5	87.5
	Güç Girişi	kW	18.56	21.68	26.04
	COP		4.04	3.76	3.36
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite		Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u		
	Maksimum Miktar		39	43	46
Kompresör	Tip		DC inverter		
	Miktar		2		
Fan	Tip		DC		
	Miktar		2		
Soğutucu Akışkan	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)		
	Tip		R410A		
	Fabrika Şarjı	kg	22		
Boru Bağlantıları ³	Likid Hattı	mm	Ø19.1		Ø22.2
	Gaz Hattı	mm	Ø31.8		Ø31.8
Debi		m ³ /h	25000		
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)	67		68
Ses Güç Seviyesi		dB(A)	89		90
Net Ölçüler (G×Y×D)		mm	1730 × 1830 × 850		
Paketli Ölçüler (G×Y×D)		mm	1800×2000×910		
Net Ağırlık		kg	430		
Paketli Ağırlık		kg	453		
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5~48		
	Isıtma	°C	-25~24		



Kapasite		HP	30	32
Ürün Kodu			MV-850WV2RN1	MV-900WV2RN1
Kombinasyon			--	--
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)	
Soğutma ¹	Kapasite	kW	85.0	90.0
	Güç Girişi	kW	29.01	32.41
	EER		2.93	2.78
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	85.0	90.0
	Güç Girişi	kW	24.71	27.48
	COP		3.44	3.28
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	95.0	100.0
	Güç Girişi	kW	27.78	30.67
	COP		3.42	3.26
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite		Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u	
	Maksimum Miktar		50	53
Kompresör	Tip		DC inverter	
	Miktar		2	
Fan	Tip		DC	
	Miktar		2	
Soğutucu Akışkan	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)	
	Tip		R410A	
	Fabrika Şarjı	kg	25	
Boru Bağlantıları ³	Likid Hattı	mm	Ø22.2	
	Gaz Hattı	mm	Ø38.1	
Debi		m ³ /h	24000	
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)	68	
Ses Güç Seviyesi		dB(A)	90	
Net Ölçüler (G×Y×D)		mm	1730 × 1830 × 850	
Paketli Ölçüler (G×Y×D)		mm	1800×2000×910	
Net Ağırlık		kg	475	
Paketli Ağırlık		kg	507	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5~48	
	Isıtma	°C	-25~24	

Notlar:

- İç ortam sıcaklığı 27°C DB-19°C WB; dış ortam sıcaklığı 35°C DB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
- İç ortam sıcaklığı 20°C DB; dış ortam sıcaklığı 7°C DB-6°C WB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
- Verilen ölçüler, ürünlerin durdurma valflerinden itibaren verilmiştir.
- Ses seviyesi, dış ünitenin önünden 1 m mesafede ve zeminden 1.3 m yükseklikte, yarı yankısız odada ölçülmüştür.

Teknik Özellikler



Kapasite		HP	34	36	38	40	
Ürün Kodu			MV-950WV2RN1	MV-1015WV2RN1	MV-1065WV2RN1	MV-1120WV2RN1	
Kombinasyon			12HP+22HP	14HP+22HP	16HP+22HP	12HP+28HP	
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)				
Soğutma ¹	Kapasite	kW	95.0	101.5	106.5	112.0	
	Güç Girişi	kW	27.06	29.0	31.2	34.48	
	EER		3.51	3.50	3.41	3.09	
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	95.0	101.5	106.5	112.0	
	Güç Girişi	kW	22.78	25.5	26.9	29.18	
	COP		4.17	3.98	3.96	3.84	
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	106.5	114.0	119.0	125.0	
	Güç Girişi	kW	25.66	28.06	29.55	33.92	
	COP		4.15	4.06	4.03	3.69	
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite		Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u				
Kompresör	Maksimum Miktar		56	59	63	64	
	Tip		DC inverter				
Fan	Miktar		3				
	Tip		DC				
Soğutucu Akışkan	Miktar		3				
	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)				
Boru Bağlantıları ³	Tip		R410A				
	Fabrika Şarjı	kg	11+17	13+17	11+22		
	Likid Hattı	mm	Ø19.1		Ø19.1		
Debi	Gaz Hattı	mm	Ø31.8		Ø38.1		
		m ³ /h	28000	30000	36000		
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)	69				
Ses Güç Seviyesi		dB(A)	91				
Net Ölçüler (G×Y×D)		mm	(990×1635×790)+ (1340×1635×825)	(1340×1635×850)+(1340×1635×825)		(990×1635×790)+ (1730×1830×850)	
Paketli Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1405×1805×910)×2				(1090×1805×860)+ (1800×2000×910)
Net Ağırlık		kg	227+348	277+348	227+430	227+430	
Paketli Ağırlık		kg	242+368	304+368	242+453	242+453	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5~48				
	Isıtma	°C	-25~24				



Kapasite		HP	42	44	46	48
Ürün Kodu			MV-1175WV2RN1	MV-1230WV2RN1	MV-1285WV2RN1	MV-1345WV2RN1
Kombinasyon			20HP+22HP	22HP+22HP	22HP+24HP	22HP+26HP
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)			
Soğutma ¹	Kapasite	kW	117.5	123.0	128.5	134.5
	Güç Girişi	kW	34.5	36.7	38.1	41.2
	EER		3.41	3.35	3.38	3.27
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	117.5	123.0	128.5	134.5
	Güç Girişi	kW	30.5	32.4	33.4	36.1
	COP		3.86	3.80	3.85	3.73
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	132.0	138.0	144.0	150.5
	Güç Girişi	kW	33.07	35.57	36.35	39.46
	COP		3.99	3.88	3.96	3.81
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite		Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u			
Kompresör	Maksimum Miktar		64			
	Tip		DC inverter			
Fan	Miktar		4			
	Tip		DC			
Soğutucu Akışkan	Miktar		4			
	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)			
Boru Bağlantıları ³	Tip		R410A			
	Fabrika Şarjı	kg	17×2		17+22	
	Likid Hattı	mm		Ø19.1		
Debi	Gaz Hattı	mm		Ø38.1		
		m ³ /h	34000		42000	
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)	70			
Ses Güç Seviyesi		dB(A)	92			
Net Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1340×1635×825)×2		(1340×1635×825)+(1730×1830×850)	
Paketli Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1405×1805×910)×2		(1405×1805×910)+(1800×2000×910)	
Net Ağırlık		kg	348×2		348+430	
Paketli Ağırlık		kg	368×2		368+453	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5~48			
	Isıtma	°C	-25~24			

Notlar:

1. İç ortam sıcaklığı: 27°C DB-19°C WB; dış ortam sıcaklığı: 35°C DB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
2. İç ortam sıcaklığı: 20°C DB; dış ortam sıcaklığı: 7°C DB-6°C WB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
3. Verilen ölçüler, toplam likid hattı uzunluğunun 90 m'den küçük olması durumunda, kombine edilen dış ünitelerden, ilk iç ünite bağlantı elamanına kadar olan ölçülerdir. 90 m'den büyük tesisatlar için, lütfen ACTherm Yetkilileri ile irtibat kurunuz.
4. Ses seviyesi, dış ünitenin önünden 1 m mesafede ve zeminden 1.3 m yükseklikte, yarı yankısız odada ölçülmüştür.

Teknik Özellikler



Kapasite		HP	50	52	54	56
Ürün Kodu			MV-1400WV2RN1	MV-1460WV2RN1	MV-1515WV2RN1	MV-1570WV2RN1
Kombinasyon			22HP+28HP	26HP+26HP	26HP+28HP	28HP+28HP
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)			
Soğutma ¹	Kapasite	kW	140.0	146.0	151.5	157.0
	Güç Girişi	kW	44.1	45.6	48.6	51.6
	EER		3.27	3.20	3.12	3.04
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	140.0	146.0	151.5	157.0
	Güç Girişi	kW	38.8	39.8	42.5	45.2
	COP		3.61	3.67	3.57	3.48
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	156.5	163.0	169.0	175.0
	Güç Girişi	kW	43.83	43.35	47.72	52.08
	COP		3.57	3.76	3.54	3.36
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite Maksimum Miktar		Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u			
Kompresör	Tip		64			
	Miktar		DC inverter			
Fan	Tip		4			
	Miktar		DC			
Soğutucu Akışkan	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)			
	Tip		R410A			
Boru Bağlantıları ³	Likid Hattı	mm	17+22	Ø19.1	22x2	Ø19.1
	Gaz Hattı	mm		Ø38.1		Ø41.3
Debi		m ³ /h	42000		50000	
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)		70		
Ses Güç Seviyesi		dB(A)		92		
Net Ölçüler (GxYxD)		mm	(1340x1635x825)+ (1730x1830x850)		(1730x1830x850)x2	
Paketli Ölçüler (GxYxD)		mm	(1405x1805x910)+ (1800x2000x910)		(1800x2000x910)x2	
Net Ağırlık		kg	348+430		430x2	
Paketli Ağırlık		kg	368+453		453x2	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C		-5~48		
	Isıtma	°C		-25~24		



Kapasite		HP	58	60	62	64
Ürün Kodu			MV-1635WV2RN1	MV-1685WV2RN1	MV-1750WV2RN1	MV-1800WV2RN1
Kombinasyon			28HP+30HP	28HP+32HP	30HP+32HP	32HP+32HP
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)			
Soğutma ¹	Kapasite	kW	163.5	168.5	175.0	180.0
	Güç Girişi	kW	54.8	58.2	61.4	64.8
	EER		2.98	2.90	2.85	2.78
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	163.5	168.5	175.0	180.0
	Güç Girişi	kW	47.3	50.1	52.2	55.0
	COP		3.46	3.36	3.35	3.28
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	182.5	187.5	195.0	200.0
	Güç Girişi	kW	53.82	56.72	58.45	61.35
	COP		3.39	3.31	3.34	3.26
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite Maksimum Miktar		Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u			
Kompresör	Tip		64			
	Miktar		DC inverter			
Fan	Tip		4			
	Miktar		DC			
Soğutucu Akışkan	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)			
	Tip		R410A			
Boru Bağlantıları ³	Likid Hattı	mm	22+25	Ø19.1	25x2	Ø19.1
	Gaz Hattı	mm		Ø41.3		Ø41.3
Debi		m ³ /h	49000		48000	
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)		70		
Ses Güç Seviyesi		dB(A)		92		
Net Ölçüler (GxYxD)		mm		(1730x1830x850)x2		
Paketli Ölçüler (GxYxD)		mm		(1800x2000x910)x2		
Net Ağırlık		kg	430+475		475x2	
Paketli Ağırlık		kg	453+507		507x2	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C		-5~48		
	Isıtma	°C		-25~24		

Notlar:

1. İç ortam sıcaklığı 27°C DB-19°C WB; dış ortam sıcaklığı 35°C DB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.

2. İç ortam sıcaklığı 20°C DB; dış ortam sıcaklığı 7°C DB-6°C WB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.

3. Verilen ölçüler, toplam likid hattı uzunluğunun 90 m'den küçük olması durumunda, kombine edilen dış ünitelerden, ilk iç ünite bağlantı elamanına kadar olan ölçülerdir. 90 m'den büyük tesisatlar için, lütfen ACTherm Yetkilileri ile irtibat kurunuz.

4. Ses seviyesi, dış ünitenin önünden 1 m mesafede ve zeminden 1.3 m yükseklikte, yarı yankısız odada ölçülmüştür.

Teknik Özellikler



Kapasite		HP	66	68	70	72
Ürün Kodu			MV-1850WV2RN1	MV-1915WV2RN1	MV-1965WV2RN1	MV-2020WV2RN1
Kombinasyon			12HP+22HP+32HP	14HP+22HP+32HP	16HP+22HP+32HP	12HP+28HP+32HP
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)			
Soğutma ¹	Kapasite	kW	185.0	191.5	196.5	202.0
	Güç Girişi	kW	59.5	61.4	63.6	66.9
	EER		3.11	3.12	3.09	3.02
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	185.0	191.5	196.5	202.0
	Güç Girişi	kW	50.3	53.0	54.4	56.7
	COP		3.68	3.62	3.61	3.57
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	206.5	214.0	219.0	225.0
	Güç Girişi	kW	56.34	58.73	60.22	64.59
	COP		3.67	3.64	3.64	3.48
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite		Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u			
	Maksimum Miktar		64			
Kompresör	Tip		DC inverter			
	Miktar		5			
Fan	Tip		DC			
	Miktar		5			
Soğutucu Akışkan	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)			
	Tip		R410A			
Boru Bağlantıları ³	Fabrika Şarjı	kg	11+17+25	13+17+25		11+22+25
	Likid Hattı	mm	Ø19.1	Ø22.2		Ø22.2
Debi	Gaz Hattı	mm	Ø41.3	Ø44.5		Ø44.5
		m ³ /h	52000	54000		60000
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)	71			
Ses Güç Seviyesi		dB(A)	93			
Net Ölçüler (G×Y×D)		mm	(990×1635×790)+ (1340×1635×825)+ (1730×1830×850)	(1340×1635×850)+(1340×1635×825)+(1730×1830×850)		(990×1635×790)+ (1730×1830×850)×2
Paketli Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1090×1805×860)+ (1800×2000×910)	(1405×1805×910)×2+(1800×2000×910)		(1090×1805×860)+ (1800×2000×910)×2
Net Ağırlık		kg	227+348+475	277+348+475		227+430+475
Paketli Ağırlık		kg	242+368+507	304+368+507		242+453+507
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5~48			
	Isıtma	°C	-25~24			



Kapasite		HP	74	76	78	80
Ürün Kodu			MV-2075WV2RN1	MV-2130WV2RN1	MV-2185WV2RN1	MV-2245WV2RN1
Kombinasyon			20HP+22HP+32HP	22HP+22HP+32HP	22HP+24HP+32HP	22HP+26HP+32HP
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)			
Soğutma ¹	Kapasite	kW	207.5	213.0	218.5	224.5
	Güç Girişi	kW	66.9	69.1	70.5	73.6
	EER		3.10	3.08	3.10	3.05
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	207.5	213.0	218.5	224.5
	Güç Girişi	kW	57.9	59.8	60.8	63.6
	COP		3.58	3.56	3.59	3.53
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	232.0	238.0	244.0	250.5
	Güç Girişi	kW	63.75	66.24	67.02	70.13
	COP		3.64	3.59	3.64	3.57
Bağl. İç Ünite	Toplam Kapasite		Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u			
	Maksimum Miktar		64			
Kompresör	Tip		DC inverter			
	Miktar		6			
Fan	Tip		DC			
	Miktar		6			
Soğutucu Akışkan	Dış Statik Basınç	Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)			
	Tip		R410A			
Boru Bağlantıları ³	Fabrika Şarjı	kg	17×2+25	17+22+25		17+22+25
	Likid Hattı	mm		Ø22.2		Ø22.2
Debi	Gaz Hattı	mm		Ø44.5		Ø44.5
		m ³ /h	58000	66000		66000
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)	72			
Ses Güç Seviyesi		dB(A)	94			
Net Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1340×1635×825)×2+(1730×1830×850)		(1340×1635×825)+(1730×1830×850)×2	
Paketli Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1405×1805×910)×2+(1800×2000×910)		(1405×1805×910)+(1800×2000×910)×2	
Net Ağırlık		kg	348×2+475	348+430+475		348+430+475
Paketli Ağırlık		kg	368×2+507	368+453+507		368+453+507
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5~48			
	Isıtma	°C	-25~24			

Notlar:

1. İç ortam sıcaklığı 27°C DB-19°C WB; dış ortam sıcaklığı 35°C DB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
2. İç ortam sıcaklığı 20°C DB; dış ortam sıcaklığı 7°C DB-6°C WB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
3. Verilen ölçüler, toplam likid hattı uzunluğunun 90 m'den küçük olması durumunda, kombine edilen dış ünitelerden, ilk iç ünite bağlantı elamanına kadar olan ölçülerdir. 90 m'den büyük tesisatlar için, lütfen ACTherm Yetkilileri ile irtibat kurunuz.
4. Ses seviyesi, dış ünitenin önünden 1 m mesafede ve zeminden 1.3 m yükseklikte, yarı yankısız odada ölçülmüştür.

Teknik Özellikler



Kapasite		HP	82	84	86	88
Ürün Kodu			MV-2300WV2RN1	MV-2360WV2RN1	MV-2415WV2RN1	MV-2470WV2RN1
Kombinasyon			22HP+28HP+32HP	26HP+26HP+32HP	26HP+28HP+32HP	28HP+28HP+32HP
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)			
Soğutma ¹	Kapasite	kW	230.0	236.0	241.5	247.0
	Güç Girişi	kW	76.5	78.0	81.0	84.0
	EER		3.00	3.02	2.98	2.94
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	230.0	236.0	241.5	247.0
	Güç Girişi	kW	66.2	67.3	69.9	72.6
	COP		3.47	3.51	3.45	3.40
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	256.5	263.0	269.0	275.0
	Güç Girişi	kW	74.50	74.03	78.39	82.76
	COP		3.44	3.55	3.43	3.32
Bağl. İç Ünite		Toplam Kapasite Maksimum Miktar	Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u			
Kompresör	Tip		DC inverter			
	Miktar		6			
Fan	Tip		DC			
	Miktar		6			
Dış Statik Basınç		Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)			
Soğutucu Akışkan		Tip	R410A			
Fabrika Şarjı		kg	17+22+25		22+2+25	
Boru Bağlantıları ³	Likid Hattı	mm	Ø22.2			
	Gaz Hattı	mm	Ø44.5			
Debi		m ³ /h	66000			
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)	72			
Ses Güç Seviyesi		dB(A)	94			
Net Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1340×1635×825)+ (1730×1830×850)×2		(1730×1830×850)×3	
Paketli Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1405×1805×910)+ (1800×2000×910)×2		(1800×2000×910)×3	
Net Ağırlık		kg	348+430+475		430×2+475	
Paketli Ağırlık		kg	368+453+507		453×2+507	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5~48			
	Isıtma	°C	-25~24			



Kapasite		HP	90	92	94	96
Ürün Kodu			MV-2535WV2RN1	MV-2585WV2RN1	MV-2650WV2RN1	MV-2700WV2RN1
Kombinasyon			28HP+30HP+32HP	28HP+32HP+32HP	30HP+32HP+32HP	32HP+32HP+32HP
Enerji Beslemesi		V/Ph/Hz	380-415/3/50(60)			
Soğutma ¹	Kapasite	kW	253.5	258.5	265.0	270.0
	Güç Girişi	kW	87.2	90.6	93.8	97.2
	EER		2.91	2.85	2.82	2.78
Isıtma ² (Nominal)	Kapasite	kW	253.5	258.5	265.0	270.0
	Güç Girişi	kW	74.8	77.5	79.7	82.4
	COP		3.39	3.33	3.33	3.28
Isıtma ² (Maks.)	Kapasite	kW	282.5	287.5	295.0	300.0
	Güç Girişi	kW	84.49	87.39	89.13	92.02
	COP		3.34	3.29	3.31	3.26
Bağl. İç Ünite		Toplam Kapasite Maksimum Miktar	Dış ünite kapasitesinin 50-130%'u			
Kompresör	Tip		DC inverter			
	Miktar		6			
Fan	Tip		DC			
	Miktar		6			
Dış Statik Basınç		Pa	20 (standart) - 60 (ayarlanabilir)			
Soğutucu Akışkan		Tip	R410A			
Fabrika Şarjı		kg	22+25×2		25+25×2	
Boru Bağlantıları ³	Likid Hattı	mm	Ø25.4			
	Gaz Hattı	mm	Ø50.8			
Debi		m ³ /h	73000			
Ses Basınç Seviyesi ⁴		dB(A)	72			
Ses Güç Seviyesi		dB(A)	94			
Net Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1730×1830×850)×3			
Paketli Ölçüler (G×Y×D)		mm	(1800×2000×910)×3			
Net Ağırlık		kg	430+475×2		475×3	
Paketli Ağırlık		kg	453+507×2		507×3	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-5~48			
	Isıtma	°C	-25~24			

Notlar:

1. İç ortam sıcaklığı 27°C DB-19°C WB; dış ortam sıcaklığı 35°C DB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
2. İç ortam sıcaklığı 20°C DB; dış ortam sıcaklığı 7°C DB-6°C WB; eşdeğer borulama uzunluğu 7.5m; iç-dış ünite arası kot farkı 0 m.
3. Verilen ölçüler, toplam likid hattı uzunluğunun 90 m'den küçük olması durumunda, kombine edilen dış ünitelerden, ilk iç ünite bağlantı elamanına kadar olan ölçülerdir. 90 m'den büyük tesisatlar için, lütfen ACTherm Yetkilileri ile irtibat kurunuz.
4. Ses seviyesi, dış ünitenin önünden 1 m mesafede ve zeminden 1.3 m yükseklikte, yarı yankısız odada ölçülmüştür.