



Specifications of VRF (Outdoor Unit)

Model		BMV-V250WS-D	BMV-V280WS-D	BMV-V335WS-D	BMV-V400WS-D	BMV-V450WS-D	BMV-V500WS-D	BMV-V560WS-D	BMV-V615WS-D	
Capacity range		8	10	12	14	16	18	20	22	
Power supply		V/Hz/Ph	380~415/50/3							
Cooling	Capacity	kw	25.2	28	33.5	40	45	50	56	61.5
	Power input	kw	6	7	9.15	11.4	13.5	15	17.6	18.8
	EER	w/w	4.20	4.00	3.66	3.51	3.33	3.33	3.18	3.27
Heating	Capacity	kw	27.4	31.5	37.5	45	50	56	63	69
	Power input	kw	6.1	7.2	9.14	11.6	13.1	14.9	17	17.9
	COP	w/w	4.49	4.38	4.10	3.88	3.82	3.76	3.71	3.85
IPLV (Cooling)		-	7.55	7.45	7.21	6.92	6.75	6.55	6.75	6.15
Noise		dB(A)	43~58		43~60		43~63		45~64	
Air flow		m ³ /h	12000		15000		16000		24000	
Refrigerant	Type	-	R410a							
	Charge	kg	10	10	12	14	14	16	16	17
Connecting pipe	Liquid	mm	12.7		12.7	15.88		15.88		
	Gas	mm	22.2		28.6	28.6		31.8		
Dimension	Net	mm	970×765×1615		1260×765×1615		1350×765×1615			
	Package	mm	1050×840×1785		1340×840×1785		1430×840×1785			
Weight	Net	kg	206		243	300		315	320	325
	Gross	kg	216		255	312		330	335	340

Blueway reserves the rights to modify the above specifications without notice for product improvement.

Please contact us for updated information.



VRF Outdoor unit combination lineup

HP	Model	Cooling capacity	Outdoor unit combination				Maximum indoor unit
8	BMV-V250WS-D	25.2	BMV-V250WS-D				13
10	BMV-V280WS-D	28	BMV-V280WS-D				16
12	BMV-V335WS-D	33.5	BMV-V335WS-D				16
14	BMV-V400WS-D	40	BMV-V400WS-D				20
16	BMV-V450WS-D	45	BMV-V450WS-D				20
18	BMV-V500WS-D	50	BMV-V500WS-D				20
20	BMV-V560WS-D	56	BMV-V560WS-D				24
22	BMV-V615WS-D	61.5	BMV-V615WS-D				24
24	BMV-V670WS-D	67	BMV-V335WS-D	BMV-V335WS-D			28
26	BMV-V730WS-D	73	BMV-V280WS-D	BMV-V450WS-D			28
28	BMV-V780WS-D	78	BMV-V280WS-D	BMV-V500WS-D			28
30	BMV-V835WS-D	83.5	BMV-V335WS-D	BMV-V500WS-D			32
32	BMV-V895WS-D	89.5	BMV-V280WS-D	BMV-V615WS-D			32
34	BMV-V950WS-D	95	BMV-V335WS-D	BMV-V615WS-D			36
36	BMV-V1010WS-D	101	BMV-V450WS-D	BMV-V560WS-D			36
38	BMV-V1065WS-D	106.5	BMV-V450WS-D	BMV-V615WS-D			36
40	BMV-V1115WS-D	111.5	BMV-V500WS-D	BMV-V615WS-D			42
42	BMV-V1175WS-D	117.5	BMV-V560WS-D	BMV-V615WS-D			42
44	BMV-V1230WS-D	123	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D			42
46	BMV-V1285WS-D	128.5	BMV-V335WS-D	BMV-V335WS-D	BMV-V615WS-D		48
48	BMV-V1345WS-D	134.5	BMV-V280WS-D	BMV-V450WS-D	BMV-V615WS-D		48
50	BMV-V1400WS-D	140	BMV-V335WS-D	BMV-V450WS-D	BMV-V615WS-D		54
52	BMV-V1450WS-D	145	BMV-V335WS-D	BMV-V500WS-D	BMV-V615WS-D		54
54	BMV-V1510WS-D	151	BMV-V280WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D		54
56	BMV-V1565WS-D	156.5	BMV-V335WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D		58
58	BMV-V1630WS-D	163	BMV-V400WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D		58
60	BMV-V1680WS-D	168	BMV-V450WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D		58
62	BMV-V1730WS-D	173	BMV-V500WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D		64
64	BMV-V1790WS-D	179	BMV-V560WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D		64
66	BMV-V1845WS-D	184.5	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D		64
68	BMV-V1900WS-D	190	BMV-V335WS-D	BMV-V335WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
70	BMV-V1960WS-D	196	BMV-V280WS-D	BMV-V450WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
72	BMV-V2015WS-D	201.5	BMV-V335WS-D	BMV-V450WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
74	BMV-V2065WS-D	206.5	BMV-V335WS-D	BMV-V500WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
76	BMV-V2125WS-D	212.5	BMV-V280WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
78	BMV-V2180WS-D	218	BMV-V335WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
80	BMV-V2245WS-D	224.5	BMV-V400WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
82	BMV-V2295WS-D	229.5	BMV-V450WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
84	BMV-V2345WS-D	234.5	BMV-V500WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
86	BMV-V2405WS-D	240.5	BMV-V560WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64
88	BMV-V2460WS-D	246	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	BMV-V615WS-D	64