



## CITY MULTI VRF R2-Serie / Kühlen und Heizen

### BC-Controller R2-Serie

Gerätebezeichnung		CMB-M104V-J1 <sup>2</sup>	CMB-M106V-J1 <sup>2</sup>	CMB-M108V-J1 <sup>2</sup>	CMB-M1012V-J1 <sup>2</sup>	CMB-M1016V-J1 <sup>2</sup>
Abmessungen (mm)	B/T/H	596/476/250	596/476/250	596/476/250	911/622/252	1.135/622/252
Gewicht (kg)		26	29	33	49	59
Kältetechnische Anschlüsse außen BC-Controller an Außengerät Ø (mm)	fl.	18	18	18	18	18
	s.	22	22	22	22	22
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme (kW)		0,076	0,110	0,144	0,228	0,279
Betriebsstrom (A)		0,34	0,48	0,63	1,00	1,22
Anschließbare Innengeräte (Anzahl/Typ) <sup>1</sup>		max. 4/10-250	max. 6/10-250	max. 8/10-250	max. 12/10-250	max. 16/10-250
Preis (EUR)		4.559,-	6.811,-	8.563,-	11.195,-	13.697,-

Kältemittelverteiler für den gleichzeitigen Kühl- und Heizbetrieb mit Wärmerückgewinnung.

1 Bis Innengeräte Kapazität 140 genügt ein Anschluss, über 140 müssen zwei Anschlüsse verwendet werden.

2 Nur für Außengeräte der Baugrößen 200-350.

### BC Master-Controller R2-Serie

Gerätebezeichnung		CMB-M108V-JA1 <sup>3</sup>	CMB-M1012V-JA1 <sup>3</sup>	CMB-M1016V-JA1 <sup>3</sup>	CMB-P1016V-KA1 <sup>2</sup>
Abmessungen (mm)	B/T/H	911/622/252	1.135/622/250	1.135/622/250	1.135/622/250
Gewicht (kg)		48	60	68	69
Kältetechnische Anschlüsse außen BC-Controller an Außengerät Ø (mm)	fl.	22	22	22	22
	s.	28	28	28	28
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme (kW)		0,144	0,228	0,279	0,312
Betriebsstrom (A)		0,63	1,00	1,22	1,30
Anschließbare Innengeräte (Anzahl/Typ) <sup>1</sup>		max. 8/10-250	max. 12/10-250	max. 16/10-250	max. 16/10-250
Preis (EUR)		8.368,-	10.953,-	13.909,-	15.180,-

1 Bis Innengeräte Kapazität 140 genügt ein Anschluss, über 140 müssen zwei Anschlüsse verwendet werden.

2 Nur für Außengeräte der Baugrößen 950-1100.

3 Nur für Außengeräte der Baugrößen 200-900.

### BC Slave-Controller R2-Serie

Gerätebezeichnung		CMB-M104V-KB1	CMB-M108V-KB1
Abmessungen (mm)	B/T/H	596/476/250	596/476/250
Gewicht (kg)		23	31
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme (kW)		0,068	0,135
Betriebsstrom (A)		0,30	0,59
Anschließbare Innengeräte (Anzahl/Typ) <sup>1</sup>		max. 4/10-250	max. 8/10-250
Preis (EUR)		4.421,-	7.373,-

Slave-Controller kann nicht alleine betrieben werden. Er dient zur Erweiterung der Anschlusszahl des Master-Controllers. Maximal 11 Slave-Controller können an einen Master-Controller angeschlossen werden.

1 Bis Innengeräte Kapazität 140 genügt ein Anschluss, über 140 müssen zwei Anschlüsse verwendet werden.