



BC-Controller

BC-Master-Controller

BC-Slave-Controller

City Multi VRF

R2 systeem, koelen en verwarmen

BC Controller, R2 systeem

Modelnaam		CMB-P104V-G1**	CMB-P105V-G1**	CMB-P106V-G1**	CMB-P108V-G1**	CMB-P1010V-G1**	CMB-P1013V-G1**	CMB-P1016V-G1**
Afmetingen (mm)	Breedte	648	648	648	648	648	1098	1098
	Diepte	432	432	432	432	432	432	432
	Hoogte	284	284	284	284	284	284	284
Gewicht (kg)		24	27	29	34	39	47	54
Koeltechnische aansluitingen BC Controller naar buitenunit Ø (")	vloeistofleiding	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	gasleiding	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Max. opgenomen vermogen (kW)		0,076	0,093	0,110	0,144	0,177	0,228	0,279
Nominale stroom (A)		0,34	0,41	0,48	0,63	0,77	1,00	1,22
Aansluitbare binnenunits (Aantal/Type) *		max. 4/15-250	max. 5/15-250	max. 6/15-250	max. 8/15-250	max. 10/15-250	max. 13/15-250	max. 16/15-250

Verdeelbox voor gelijktijdig koelen en verwarmen met warmterecuperatie

* Voor binnenunits tot en met index 140 volstaat één aansluiting van de BC Controller, boven index 140 moeten twee aansluitingen worden gebruikt

** Aansluitbaar op buitenunits PURY-(E)P200-350YLM-A

Master BC Controller, R2 systeem

Modelnaam		CMB-P108V-GA1***	CMB-P1010V-GA1***	CMB-P1013V-GA1***	CMB-P1016V-GA1***	CMB-P1016V-HA1**
Afmetingen (mm)	Breedte	1110	1110	1110	1110	1110
	Diepte	520	520	520	520	520
	Hoogte	289	289	289	289	289
Gewicht (kg)		44	49	57	64	73
Koeltechnische aansluitingen BC Controller naar buitenunit Ø (")	vloeistofleiding	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
	gasleiding	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Max. opgenomen vermogen (kW)		0,144	0,177	0,228	0,279	0,312
Nominale stroom (A)		0,63	0,77	1,00	1,22	1,30
Aansluitbare binnenunits (Aantal/Type) *		max. 8/15-250	max. 10/15-250	max. 13/15-250	max. 16/15-250	max. 16/15-250

* Voor binnenunits tot en met index 140 volstaat één aansluiting van de BC Controller, boven index 140 moeten twee aansluitingen worden gebruikt

** Enkel voor buitenunits type 700-900

***Enkel voor buitenunits type 200-650

Slave BC Controller, R2 systeem

Modelnaam		CMB-P104V-GB1	CMB-P108V-GB1	CMB-P1016V-HB1
Afmetingen (mm)	Breedte	648	648	1098
	Diepte	432	432	432
	Hoogte	284	284	284
Gewicht (kg)		22	32	57
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Max. opgenomen vermogen (kW)		0,068	0,135	0,301
Nominale stroom (A)		0,30	0,59	1,26
Aansluitbare binnenunits (Aantal/Type) *		max. 4/15-250	max. 8/15-250	max. 16/15-250

Een slave BC Controller dient als uitbreiding van het aantal aansluitingen op een master BC controller en kan bijgevolg nooit alleen in een systeem voorkomen. Op een master BC Controller kunnen maximaal twee slave BC Controllers aangesloten worden.

* Voor binnenunits tot en met index 140 volstaat één aansluiting van de BC Controller, boven index 140 moeten twee aansluitingen worden gebruikt