

Cubo Packs

Special

VERNIEUWD



**Nieuwe
generatie
pag. 2**

**Nu nog
beter
pag. 3**

**Overzicht
modellen
pag. 4 - 11**

Koudekrant



Onze vernieuwde CuboPacks, nu nog beter!

Nieuwe generatie CuboPacks!

CUBO PACKS



Nieuwe generatie CuboPacks, geluidsarme condensing units

Door de sterke toename van diverse nieuwe koudemiddelen was het gewenst om een nieuwe condensing unit te ontwerpen die vrijgegeven is voor de toepassing van alle meest gangbare koudemiddelen.

Het resultaat is een complete reeks 1 compressor modellen voor koel- en vriestoepassingen met keuze tussen een semi-hermetische Bitzer compressor of voor een Copeland Scroll compressor, de zogenaamde Cubo One modellen en een reeks met 2 of 3 compressoren, de Cubo Multi modellen. Allen samengebouwd in een weersbestendige geluidsgeïsoleerde verzinkte stalen omkasting, kleur RAL7035.

Alle compressoren zijn uitgevoerd met een zuig- en persafsluiter, oliekijkglas en carterverwarming.

De standaard voedingsspanning voor de compressoren is 400V-3-50Hz, de voedingsspanning voor de ventilatoren 230V-1-50Hz.

Koudemiddelen vrijgegeven voor de koelmodellen: R448A, R449A, R404A, R407F, R134a, R450A.

Koudemiddelen vrijgegeven voor de vriesmodellen: R448A, R449A, R404A, R407F.

Het bijzondere van de Cubo condensing units ten opzichte van andere fabricaten is ook dat de Cubo units volledig PED (CE) gecertificeerd zijn.

Dat betekent o.a. dat ze fabrieksmatig al afgeperst zijn op de ontwerpdruk van 32 bar en reeds voorzien zijn van een op het vloeistofvat gemonteerde veerveiligheid. Dit bespaart de installateur tijd en geld.

Verder zijn deze units uitgevoerd met een instelbare hogedruk pressostaat met automatische reset, instelbare lage druk pressostaat, ventilatorroerenregeling, overzichtelijk schakelpaneel, filter/droger en kijkglas.

De Cubo One units met Bitzer compressor zijn verkrijgbaar vanaf 0,5 pk tot en met 40 pk. De compressoren, waarvan de elektromotor uitgevoerd is voor mogelijke part-winding start, worden in de nieuwe units standaard van part-winding schakeling voorzien.

Optioneel kunnen de units met Bitzer compressoren voorzien worden van een capaciteitsregeling of frequentieregelaar en/of EC-ventilatoren. Andere mogelijke opties zijn een olieafscheider en/of vloeistofafscheider.

De Cubo One units met Copeland Scroll compressor zijn verkrijgbaar vanaf 2 pk tot en met 10 pk. Naast de standaard modellen zijn deze units ook met een digitale Scroll compressor leverbaar. De capaciteit kan hierbij geregeld worden van 10% tot 100%.

De Cubo Multi units met 2 compressoren zijn verkrijgbaar vanaf 2 pk tot en met 20 pk. De Bitzer compres-

soren, waarvan de elektromotor uitgevoerd is voor mogelijke part-winding start, worden in de nieuwe units standaard van part-winding schakeling voorzien. De regeling van de compressoren wordt geregeld via de Danfoss AKPC 351 regelaar.

De Cubo Multi units met 3 compressoren aan zijn verkrijgbaar vanaf 2 pk tot en met 10 pk. De Bitzer compressoren, waarvan de elektromotor uitgevoerd is voor mogelijke part-winding start, worden in de nieuwe units standaard van part-winding schakeling voorzien.

De regeling van de compressoren wordt geregeld via de Danfoss AKPC 351 regelaar.

Voor prijzen en technische details van deze nieuwe modellenreeks verwijzen wij naar onze website: www.ecr-nederland.nl

VERNIEUWD

BRQ 1 B 015 MT

BRQ 1 B 015 MTF

BRQ 1 B 015 MTE

Dezelfde compressor



1 unit voor verschillende koudemiddelen

Kenmerken

- Vernieuwd design
- Geluidsgeïsoleerde compressorruimte
- Capaciteitsrange van 1,0 kW tot 87 kW
- Flexibel inzetbaar
- Instelbare drukbeveiliging volgens PED
- Overzichtelijk schakelpaneel
- Instelbare ventilatortoerenregelaar
- Eenvoudig onderhoud
- Vergrote condensor

Eén unit voor diverse koudemiddelen!

Koel: R448A, R449A, R404A, R407C, R134a, R450A

Vries: R448A, R449A, R404A, R407F



- Copeland of Bitzer compressoren
- Compleet uitgerust
- PED gecertificeerd
- Ruim inzetbereik
- Ventilatoren ERP2015

Optioneel uitvoerbaar met:

- EC-ventilatoren
- Frequentieregelaar



Modellenreeks One



BRQ1/MCQ1

BRQ2/MCQ2
BRQ2/MCN2

BRQ4/MCN4



BRQV/MCV2



BRQV/MCV3

One: 1 compressor Bitzer										
Koelcapaciteit in kW bij -10/+32°C										
Model	Compr. Type	R404A	R407F	R448A/ R449A	R450A	R134a	Gewicht (kg)	Omkastig	Afm. BxDxH (mm)	No.
BRQ1 B 005 MT	2KES-05Y	2,02	2,14	1,91	1,01	1,17	106	MCQ1	1080x460x630	N040-2010
BRQ1 B 010 MT	2JES-07Y	2,65	2,77	2,48	1,28	1,47	106	MCQ1	1080x460x630	N040-2020
BRQ1 B 015 MT	2HES-2Y	3,28	3,43	3,07	1,75	2,00	108	MCQ1	1080x460x630	N040-2030
BRQ2 B 020 MT	2EES-3Y	6,20	5,97	5,82	3,21	3,71	175	MCQ2	1080x560x1200	N040-2040
BRQ2 B 030 MT	2DES-3Y	7,21	6,98	6,80	3,83	4,38	175	MCQ2	1080x560x1200	N040-2050
BRQ2 B 040 MT	2CES-4Y	8,55	8,36	8,13	4,65	5,31	176	MCQ2	1080x560x1200	N040-2060
BRQ2 B 050 MT	4FES-5Y	9,06	7,92	8,77	4,80	5,47	176	MCQ2	1080x560x1200	N040-2070
BRQ2 B 065 MT	4EES-6Y	12,3	10,8	11,7	6,57	7,54	339	MCN2	1340x760x1484	N040-2080
BRQ2 B 070 MT	4DES-7Y	14,4	12,6	13,5	7,52	8,60	342	MCN2	1340x760x1484	N040-2090
BRQ4 B 090 MT	4CES-9Y	18,0	15,9	17,0	9,43	10,9	368	MCN4	1900x760x1480	N040-2100
BRQ4 B 100 MT	4TES-12Y	21,8	19,2	20,7	11,6	13,3	418	MCN4	1900x760x1480	N040-2110
BRQ4 B 150 MT	4PES-15Y	24,1	21,4	22,9	12,9	14,8	426	MCN4	1900x760x1480	N040-2120
BRQV B 200 MT	4NES-20Y	30,0	29,1	28,5	15,9	18,1	642	MCV2	1900x1100x2200	N040-2130
BRQV B 250 MT	4HE-25Y	38,8	38,1	37,2	21,3	24,2	695	MCV2	1900x1100x2200	N040-2140
BRQV B 300 MT	4GE-30Y	44,4	43,9	42,6	24,8	28,2	712	MCV2	1900x1100x2200	N040-2150
BRQV B 350 MT	4FE-35Y	53,8	52,9	51,8	29,2	33,3	824	MCV3	2775x1100x2200	N040-2160
BRQV B 400 MT	6GE-40Y	64,1	65,0	61,8	36,2	41,2	870	MCV3	2775x1100x2200	N040-2170



Voor uitgebreidere technische informatie, de volledige capaciteitsrange en de actuele prijzen, raadpleeg onze website: www.ecr-nederland.nl (rubriek CuboPacks) of de CuboPacks brochure.

Modellenreeks One



BR1/MC1



BR2/MC2



BR4/MC4



BR6/MC6



BRV/MCV2

One: 1 compressor Bitzer										
Vriescapaciteit in kW bij -30/+32°C										
Model	Compr. Type	R404A	R407F	R448A/R449A	R450A	R134a	Gewicht (kg)	Omkastng	Afm. - BxDxH (mm)	No.
BR1 B 005 BT	2JES-07Y	1,03	1,00	0,85	-	-	106	MC1	888x760x595	N040-2510
BR1 B 010 BT	2HES-1Y	1,29	1,28	1,09	-	-	106	MC1	888x760x595	N040-2520
BR1 B 015 BT	2FES-2Y	1,82	1,86	1,36	-	-	108	MC1	888x760x595	N040-2530
BR1 B 020 BT	2DES-2Y	2,75	2,39	2,39	-	-	130	MC1	888x760x595	N040-2540
BR2 B 025 BT	2CES-3Y	3,72	3,20	3,19	-	-	180	MC2	1340x760x595	N040-2550
BR2 B 030 BT	4FES-3Y	3,94	3,17	3,43	-	-	180	MC2	1340x760x595	N040-2560
BR2 B 040 BT	4EES-4Y	4,95	3,42	4,25	-	-	186	MC2	1340x760x595	N040-2570
BR2 B 050 BT	4DES-5Y	5,73	4,06	4,86	-	-	188	MC2	1340x760x595	N040-2580
BR4 B 065 BT	4CES-6Y	7,19	5,32	6,37	-	-	344	MC4	1340x760x1040	N040-2590
BR4 B 075 BT	4TES-9Y	8,53	6,20	7,50	-	-	387	MC4	1340x760x1040	N040-2600
BR4 B 100 BT	4PES-12Y	9,18	6,65	7,98	-	-	392	MC4	1340x760x1040	N040-2610
BR4 B 120 BT	4NES-14Y	11,0	7,99	9,86	-	-	395	MC4	1340x760x1040	N040-2620
BR6 B 150 BT	4HE-18Y	16,2	13,9	14,0	-	-	477	MC6	1900x760x1040	N040-2630
BR6 B 200 BT	4GE-23Y	18,6	16,2	15,9	-	-	480	MC6	1900x760x1040	N040-2640
BRV B 250 BT	4FE-28Y	23,5	20,2	20,7	-	-	699	MCV2	2775x1100x2200	N040-2650
BRV B 300 BT	6GE-34Y	29,7	24,8	24,6	-	-	736	MCV2	2775x1100x2200	N040-2660
BRV B 400 BT	6FE-44Y	34,1	29,5	28,9	-	-	479	MCV2	2775x1100x2200	N040-2670



Voor uitgebreidere technische informatie, de volledige capaciteitsrange en de actuele prijzen, raadpleeg onze website: www.ecr-nederland.nl (rubriek CuboPacks) of de CuboPacks brochure.

Modellenreeks One



BRQ1/MCQ1

BRQ2/MCQ2
BRQ2/MCN2

BRQ4/MCN4

One: 1 compressor Copeland										
Koelcapaciteit in kW bij -10/+32°C (D=Digitaal, capaciteit regelbaar tussen 10% - 100%)										
Model	Compr. Type	R404A	R407F	R448A/ R449A	R450A	R134a	Gewicht (kg)	Omkasting	Afm. BxDxH (mm)	No.
BRQ1 C 020 MT	ZB15KCE	3,49	3,15	3,33	1,95	2,16	89	MCQ1	1080x460x630	N040-2210
BRQ1 C 025 MT	ZB19KCE	4,17	3,80	3,81	2,22	2,46	92	MCQ1	1080x460x630	N040-2220
BRQ1 C 030 MT	ZB21KCE	4,84	4,43	4,73	2,81	3,02	93	MCQ1	1080x460x630	N040-2230
BRQ1 C 030 MT D	ZBD21KCE	4,84	4,43	4,73	2,81	3,02	93	MCQ1	1080x460x630	N040-2410
BRQ2 C 040 MT	ZB29KCE	7,24	6,92	6,95	4,00	4,29	145	MCQ2	1080x560x1200	N040-2240
BRQ2 C 040 MT D	ZBD29KCE	7,24	6,92	6,95	4,00	4,29	145	MCQ2	1080x560x1200	N040-2420
BRQ2 C 050 MT	ZB38KCE	8,63	8,26	8,39	4,86	5,22	146	MCQ2	1080x560x1200	N040-2250
BRQ2 C 050 MT D	ZBD38KCE	8,63	8,26	8,39	4,86	5,22	146	MCQ2	1080x560x1200	N040-2430
BRQ2 C 060 MT	ZB45KCE	9,81	9,40	9,57	5,64	6,15	150	MCQ2	1080x560x1200	N040-2260
BRQ2 C 060 MT D	ZBD45KCE	9,81	9,40	9,57	5,64	6,15	150	MCQ2	1080x560x1200	N040-2440
BRQ2 C 080 MT	ZB57KCE	14,0	13,5	13,3	7,22	8,19	310	MCN2	1340x760x1484	N040-2270
BRQ2 C 080 MT D	ZBD57KCE	14,0	13,5	13,3	7,22	8,19	310	MCN2	1340x760x1484	N040-2450
BRQ2 C 090 MT	ZB66K5E	15,5	15,0	15,0	8,41	9,26	313	MCN2	1340x760x1484	N040-2280
BRQ2 C 100 MT	ZB76K5E	17,8	17,1	17,3	9,72	10,5	315	MCN2	1340x760x1484	N040-2290
BRQ2 C 100 MT D	ZBD76K5E	17,8	17,1	17,3	9,72	10,5	315	MCN2	1340x760x1484	N040-2460
BRQ4 C 130 MT	ZB95K5E	22,5	21,6	21,7	12,3	13,5	345	MCN4	1900x760x1480	N040-2300
BRQ4 C 150 MT	ZB114K5E	25,7	24,6	24,9	14,3	15,8	348	MCN4	1900x760x1480	N040-2310



Voor uitgebreidere technische informatie, de volledige capaciteitsrange en de actuele prijzen, raadpleeg onze website: www.ecr-nederland.nl (rubriek CuboPacks) of de CuboPacks brochure.

Modellenreeks One



BRQ1/MCQ1

BRQ2/MCQ2
BRQ2/MCN2

One: 1 compressor Copeland										
Vriescapaciteit in kW bij -30/+32°C										
Model	Compr. Type	R404A	R407F	R448A/ R449A	R450A	R134a	Gewicht (kg)	Omkasting	Afm. BxDxH (mm)	No.
BRQ1 C 030 BT	ZF09K4E	2,38	2,13	2,21	-	-	93	MCQ1	1080x460x630	N040-2710
BRQ2 C 040 BT	ZF13K4E	3,57	3,27	3,28	-	-	140	MCQ2	1080x560x1200	N040-2720
BRQ2 C 050 BT	ZF15K4E	4,30	3,96	3,96	-	-	142	MCQ2	1080x560x1200	N040-2730
BRQ2 C 060 BT	ZF18K4E	5,12	4,61	4,63	-	-	145	MCQ2	1080x560x1200	N040-2740
BRQ2 C 075 BT	ZF25K5E	6,15	5,58	5,98	-	-	204	MCQ2	1080x560x1200	N040-2750
BRQ2 C 100 BT	ZF34K5E	8,49	8,02	7,84	-	-	347	MCN2	1340x760x1484	N040-2760
BRQ2 C 130 BT	ZF41K5E	10,3	9,60	9,55	-	-	357	MCN2	1340x760x1484	N040-2770
BRQ2 C 150 BT	ZF49K5E	12,1	11,3	11,2	-	-	366	MCN2	1340x760x1484	N040-2780



Voor uitgebreidere technische informatie, de volledige capaciteitsrange en de actuele prijzen, raadpleeg onze website: www.ecr-nederland.nl (rubriek CuboPacks) of de CuboPacks brochure.

Modellenreeks Multi



BRQP4/MCN4



BRQP6/MC6U



BRQPV/MCV2



BRQPV/MCV3

Multi: 2 of 3 compressoren Bitzer

Koelcapaciteit in kW bij -10/+32°C

Model	Compr. Type	R404A	R407F	R448A/ R449A	R450A	R134a	Gewicht (kg)	Omgeving	Afm. BxDxH (mm)	No.
BRQP4 B 2x020 MT	2EES-2Y	11,5	11,8	11,5	6,46	7,49	387	MC4U	1338x760x2086	N041-2010
BRQP4 B 2x030 MT	2DES-2Y	13,4	13,7	13,5	7,40	8,85	424	MC4U	1338x760x2086	N041-2020
BRQP4 B 2x040 MT	2CES-3Y	16,0	16,2	16,1	8,98	10,7	426	MC4U	1338x760x2086	N041-2030
BRQP6 B 3x020 MT	2EES-2Y	17,2	18,2	17,7	9,72	11,1	620	MC6U	1900x760x2086	N041-3110
BRQP6 B 2x050 MT	4FES-3Y	18,4	18,9	18,2	9,76	11,5	446	MC6U	1900x760x2086	N041-2040
BRQP6 B 3x030 MT	2DES-2Y	20,0	21,1	20,6	11,5	13,1	624	MC6U	1900x760x2086	N041-3120
BRQP6 B 2x060 MT	4EES-4Y	22,3	22,9	20,2	12,6	14,8	458	MC6U	1900x760x2086	N041-2050
BRQPV B 3x040 MT	2CES-3Y	25,4	27,0	26,2	14,4	16,5	640	MCV2	1900x1100x2200	N041-3130
BRQPV B 2x070 MT	4DES-5Y	27,2	29,0	25,4	15,2	17,4	537	MCV2	1900x1100x2200	N041-2060
BRQPV B 3x050 MT	4FES-3Y	27,6	28,7	27,5	14,9	17,1	672	MCV2	1900x1100x2200	N041-3140
BRQPV B 2x090 MT	4CES-6Y	33,2	34,6	31,0	18,7	21,4	542	MCV2	1900x1100x2200	N041-2070
BRQPV B 3x060 MT	4EES-4Y	34,6	36,5	31,8	19,7	22,5	692	MCV2	1900x1100x2200	N041-3150
BRQPV B 2x100 MT	4TES-9Y	40,9	42,6	37,9	23,8	27,1	644	MCV2	1900x1100x2200	N041-2080
BRQPV B 3x070 MT	4DES-5Y	41,1	43,9	38,4	22,9	26,2	798	MCV3	2775x1100x2200	N041-3160
BRQPV B 2x150 MT	4PES-12Y	47,3	49,5	43,9	27,2	31,0	975	MCV3	2775x1100x2200	N041-2090
BRQPV B 3x090 MT	4CES-6Y	49,3	51,4	46,1	27,9	31,8	812	MCV3	2775x1100x2200	N041-3170
BRQPV B 2x200 MT	4NES-14Y	56,1	58,6	51,9	32,2	36,7	994	MCV3	2775x1100x2200	N041-2100
BRQPV B 3x100 MT	4TES-9Y	60,7	63,1	56,3	35,6	40,4	884	MCV3	2775x1100x2200	N041-3180



Voor uitgebreidere technische informatie, de volledige capaciteitsrange en de actuele prijzen, raadpleeg onze website: www.ecr-nederland.nl (rubriek CuboPacks) of de CuboPacks brochure.

Modellenreeks Multi



BRP4/MC4/6



BRPV/MCV2



BRPV/MCV3

Multi: 2 of 3 compressoren Bitzer										
Vriescapaciteit in kW bij -30/+32°C										
Model	Compr. Type	R404A	R407F	R448A/R449A	R450A	R134a	Gewicht (kg)	Omkastng	Afm. BxDxH (mm)	No.
BRP4 B 2x025 BT	2CES-3Y	6,47	7,59	6,50	-	-	387	MC4/6	1900x760x1040	N041-2710
BRP4 B 2x030 BT	4FES-3Y	6,95	8,05	6,46	-	-	444	MC4/6	1900x760x1040	N041-2720
BRP4 B 2x040 BT	4EES-4Y	8,44	9,87	6,81	-	-	448	MC4/6	1900x760x1040	N041-2730
BRP4 B 2x050 BT	4DES-5Y	9,62	11,4	8,08	-	-	452	MC4/6	1900x760x1040	N041-2740
BRPV B 3x025 BT	2CES-3Y	10,0	11,9	10,1	-	-	570	MCV2	1900x1100x2200	N041-3610
BRPV B 3x030 BT	4FES-3Y	10,8	12,6	10,1	-	-	582	MCV2	1900x1100x2200	N041-3620
BRPV B 2x065 BT	4CES-6Y	13,1	14,9	11,0	-	-	536	MCV2	1900x1100x2200	N041-2750
BRPV B 3x040 BT	4EES-4Y	13,3	15,6	10,7	-	-	594	MCV2	1900x1100x2200	N041-3630
BRPV B 2x075 BT	4TES-9Y	15,5	17,8	12,9	-	-	618	MCV2	1900x1100x2200	N041-2760
BRPV B 3x050 BT	4DES-5Y	15,2	18,3	12,8	-	-	628	MCV2	1900x1100x2200	N041-3640
BRPV B 2x100 BT	4PES-12Y	16,7	19,3	14,0	-	-	637	MCV2	1900x1100x2200	N041-2770
BRPV B 3x065 BT	4CES-6Y	19,1	21,6	16,1	-	-	640	MCV2	1900x1100x2200	N041-3650
BRPV B 2x120 BT	4NES-14Y	20,7	23,6	17,1	-	-	644	MCV2	1900x1100x2200	N041-2780
BRPV B 3x075 BT	4TES-9Y	22,9	26,0	19,0	-	-	775	MCV2	1900x1100x2200	N041-3660
BRPV B 3x100 BT	4PES-12Y	24,5	28,1	20,5	-	-	783	MCV2	1900x1100x2200	N041-3670
BRPV B 2x150 BT	4HE-18Y	29,8	33,7	28,8	-	-	978	MCV3	2775x1100x2200	N041-2790
BRPV B 3x120 BT	4NES-14Y	30,8	34,9	25,4	-	-	954	MCV3	2775x1100x2200	N041-3680
BRPV B 2x200 BT	4GE-23Y	35,3	39,7	34,2	-	-	1006	MCV3	2775x1100x2200	N041-2800



Voor uitgebreidere technische informatie, de volledige capaciteitsrange en de actuele prijzen, raadpleeg onze website: www.ecr-nederland.nl (rubriek CuboPacks) of de CuboPacks brochure.

Modellenreeks Multi



BRQP2/MCN2



BRQP4/MCU4



BRQP4/MCN4



BRQP6/MC6U



BRQPV/MCV2

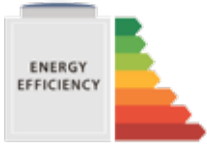


BRQPV/MCV3

Multi: 2 of 3 compressoren Copeland										
Koelcapaciteit in kW bij -10/+32°C (D=Digitaal, capaciteit regelbaar tussen 10% - 100%)										
Model	Compr. Type	R404A	R407F	R448A/ R449A	R450A	R134a	Gewicht (kg)	Omgeving	Afm. BxDxH (mm)	No.
BRQP2 C 2x020 MT	ZB15KCE	7,17	7,63	6,81	4,03	4,45	298	MCN2	1340x760x1484	N041-2210
BRQP2 C 2x025 MT	ZB19KCE	8,18	9,18	8,27	4,59	5,10	304	MCN2	1340x760x1484	N041-2220
BRQP4 C 3x020 MT	ZB15KCE	10,3	10,8	9,76	5,93	6,56	307	MC4U	1338x760x2086	N041-3310
BRQP2 C 2x030 MT	ZB21KCE	10,4	10,9	9,83	5,89	6,37	308	MCN2	1340x760x1484	N041-2230
BRQP2 C 2x030 MT D	ZBD21KCE	10,4	10,9	9,83	5,89	6,37	308	MCN2	1340x760x1484	N041-2510
BRQP4 C 3x025 MT	ZB19KCE	11,8	13,0	11,8	6,76	7,49	316	MC4U	1338x760x2086	N041-3320
BRQP2 C 2x040 MT	ZB30KCE	13,8	14,2	13,7	7,92	8,48	328	MCN2	1340x760x1484	N041-2240
BRQP2 C 2x040 MT D	ZBD29KCE	13,8	14,2	13,7	7,92	8,48	328	MCN2	1340x760x1484	N041-2520
BRQP4 C 3x030 MT	ZB21KCE	14,8	15,2	13,9	8,61	9,28	320	MC4U	1338x760x2086	N041-3330
BRQP4 C 3x030 MT D	ZBD21KCE	14,8	15,2	13,9	8,61	9,28	320	MC4U	1338x760x2086	N041-3510
BRQP2 C 2x050 MT	ZB38KCE	16,7	16,9	16,4	9,62	10,4	330	MCN2	1340x760x1484	N041-2250
BRQP2 C 2x050 MT D	ZBD38KCE	16,7	16,9	16,4	9,62	10,4	330	MCN2	1340x760x1484	N041-2530
BRQP4 C 2x060 MT	ZB45KCE	20,2	20,8	20,1	11,5	12,6	430	MCN4	1900x760x1484	N041-2260
BRQP4 C 2x060 MT D	ZBD45KCE	20,2	20,8	20,1	11,5	12,6	430	MCN4	1900x760x1484	N041-2540
BRQP6 C 3x040 MT	ZB30KCE	20,5	21,1	20,4	11,9	12,7	400	MC6U	1900x760x2086	N041-3340
BRQP6 C 3x040 MT D	ZBD29KCE	20,5	21,1	20,4	11,9	12,7	400	MC6U	1900x760x2086	N041-3520
BRQP4 C 2x080 MT	ZB57KCE	25,4	26,0	25,3	14,1	15,9	440	MCN4	1900x760x1484	N041-2270
BRQP4 C 2x080 MT D	ZBD57KCE	25,4	26,0	25,3	14,1	15,9	440	MCN4	1900x760x1484	N041-2550
BRQPV C 3x050 MT	ZB38KCE	26,3	27,0	26,0	14,8	16,0	480	MCV2	1900x1100x2200	N041-3350
BRQPV C 3x050 MT D	ZBD38KCE	26,3	27,0	26,0	14,8	16,0	480	MCV2	1900x1100x2200	N041-3530
BRQPV C 2x090 MT	ZB66K5E	30,3	31,0	30,2	16,8	18,5	450	MCV2	1900x1100x2200	N041-2280
BRQPV C 3x060 MT	ZB45KCE	30,7	31,7	30,6	17,5	19,1	494	MCV2	1900x1100x2200	N041-3360
BRQPV C 3x060 MT D	ZBD45KCE	30,7	31,7	30,6	17,5	19,1	494	MCV2	1900x1100x2200	N041-3540
BRQPV C 2x100 MT	ZB76K5E	35,5	36,5	35,5	19,6	21,2	454	MCV2	1900x1100x2200	N041-2290
BRQPV C 2x100 MT D	ZBD76K5E	35,5	36,5	35,5	19,6	21,2	454	MCV2	1900x1100x2200	N041-2560
BRQPV C 3x080 MT	ZB57KCE	39,3	40,8	39,7	21,4	24,3	540	MCV2	1900x1100x2200	N041-3370
BRQPV C 3x080 MT D	ZBD57KCE	39,3	40,8	39,7	21,4	24,3	540	MCV2	1900x1100x2200	N041-3550
BRQPV C 2x130 MT	ZB95K5E	42,6	43,6	42,4	24,3	26,7	506	MCV2	1900x1100x2200	N041-2300
BRQPV C 3x090 MT	ZB66K5E	45,8	47,0	45,8	25,3	27,9	758	MCV3	2775x1100x2200	N041-3380
BRQPV C 2x150 MT	ZB114K5E	51,4	52,3	50,9	28,7	31,7	829	MCV3	2775x1100x2200	N041-2310
BRQPV C 3x100 MT	ZB76K5E	53,7	55,2	53,8	29,6	32,0	766	MCV3	2775x1100x2200	N041-3390
BRQPV C 3x100 MT D	ZBD76K5E	53,7	55,2	53,8	29,6	32,0	766	MCV3	2775x1100x2200	N041-3560

Voor uitgebreidere technische informatie, de volledige capaciteitsrange en de actuele prijzen, raadpleeg onze website: www.ecr-nederland.nl (rubriek CuboPacks) of de CuboPacks brochure.

Modellenreeks Multi



BRQP2/MCN2



BRQP2/MCN2



BRQP6/MC6U



BRQPV/MCV2

Multi: 2 of 3 compressoren Copeland										
Vriescapaciteit in kW bij -30/+32°C										
Model	Compr. Type	R404A	R407F	R448A/R449A	R450A	R134a	Gewicht (kg)	Omgeving	Afm. BxDxH (mm)	No.
BRQP2 C 2x030 BT	ZF09K4E	4,60	5,03	4,52	-	-	308	MCN2	1340x760x1484	N041-2910
BRQP2 C 2x040 BT	ZF13K4E	6,53	7,10	6,50	-	-	330	MCN2	1340x760x1484	N041-2920
BRQP4 C 3x030 BT	ZF09K4E	6,74	7,31	6,55	-	-	337	MC4U	1338x760x2086	N041-3810
BRQP2 C 2x050 BT	ZF15K4E	7,87	8,54	7,88	-	-	332	MCN2	1340x760x1484	N041-2930
BRQP2 C 2x060 BT	ZF18K4E	9,19	10,2	9,16	-	-	336	MCN2	1340x760x1484	N041-2940
BRQP4 C 3x040 BT	ZF13K4E	9,40	10,1	9,30	-	-	370	MC4U	1338x760x2086	N041-3820
BRQP6 C 3x050 BT	ZF15K4E	11,8	12,7	11,8	-	-	406	MC6U	1900 x760x2086	N041-3830
BRQP6 C 2x075 BT	ZF25K5E	12,3	12,8	11,5	-	-	505	MC6U	1900 x760x2086	N041-2950
BRQP6 C 3x060 BT	ZF18K4E	13,7	15,1	13,6	-	-	418	MC6U	1900 x760x2086	N041-3840
BRQP6 C 2x100 BT	ZF34K5E	15,2	16,3	15,5	-	-	506	MC6U	1900 x760x2086	N041-2960
BRQP6 C 3x075 BT	ZF25K5E	17,7	18,1	16,5	-	-	664	MC6U	1900 x760x2086	N041-3850
BRQPV C 2x130 BT	ZF41K5E	19,2	20,7	19,3	-	-	563	MCV2	1900x1100x2200	N041-2970
BRQPV C 3x100 BT	ZF34K5E	23,1	24,9	23,6	-	-	670	MCV2	1900x1100x2200	N041-3860
BRQPV C 2x150 BT	ZF49K5E	23,2	25,1	23,3	-	-	583	MCV2	1900x1100x2200	N041-2980
BRQPV C 3x130 BT	ZF41K5E	28,3	30,4	28,4	-	-	700	MCV2	1900x1100x2200	N041-3870
BRQPV C 3x150 BT	ZF49K5E	34,1	36,7	34,2	-	-	936	MCV2	1900x1100x2200	N041-3880



Voor uitgebreidere technische informatie, de volledige capaciteitsrange en de actuele prijzen, raadpleeg onze website: www.ecr-nederland.nl (rubriek CuboPacks) of de CuboPacks brochure.

CUBO ONE

BRQ1 B 005 MT

- frame structure or internal code
- compressor type
- compressor size (HP x 10)
- application: MT or LT

CUBO MULTI

BRQP2 C 2 x 030 BT

- frame structure or internal code
- compressor type
- number of compressors: 2 x or 3 x
- compressors size
- application: MT or BT



Standaard accessoires CuboPacks ONE

- **QE:** Elektrisch schakelpaneel met: hoofdschakelaar, thermisch relais voor compressorbescherming, compressorschakelaar, alarmrelais, klembord en aux. aansluiting (230 V). Condensing unit controle bestaande uit; manuele compressor start/stop, (ON/OFF) (door gebruiker).
- **IB:** Dubbellaagse geluidsisolatie voor compressorruimte.
- **APW:** Part-winding compressorstart (alleen bij semi-hermetische compressoren vanaf 10 pk in MT-toepassing en vanaf 7,5 pk in BT-toepassing).

Optionele accessoires CuboPacks ONE

- **D:** Rubberen trillingsdempers (meegeleverd en niet voorgeïnstalleerd, bedoeld voor installatie op locatie).
- **S:** Vloeistofafscheider aan de zuigleiding.
- **OS:** Olieafscheider op de persleiding.
- **CC:** Geluidsisolatiehoes voor Scroll compressor.
- **INV:** Inverter.
- **EC:** Condensor met EC-ventilatoren.

Standaard accessoires CuboPacks MULTI

- **QE:** Elektrisch schakelpaneel met: hoofdschakelaar, thermisch relais voor compressorbescherming, compressorschakelaar, alarmrelais, klembord en aux. aansluiting (230 V). Compressorunit controle wordt geregeld door middel van een elektronische microprocessor.
- **OS:** Olieafscheider op de persleiding en olietourkit.
- **IB:** Dubbellaagse geluidsisolatie voor compressorruimte.
- **APW:** Part-winding compressorstart (alleen bij semi-hermetische compressoren vanaf 10 pk in MT-toepassing en vanaf 7,5 pk in BT-toepassing).

Optionele accessoires CuboPacks MULTI

- **D:** Rubberen trillingsdempers (meegeleverd en niet voorgeïnstalleerd, bedoeld voor installatie op locatie).
- **CC:** Geluidsisolatiehoes voor Scroll compressor.
- **INV:** Inverter.
- **EC:** Condensor met EC-ventilatoren.
- **KFE:** Elektromechanisch backup controle systeem.

