

CUBO  **PACKS**



products of
BEIJER REF
made by
SCM FRIGO spa

CUBO  **PACKS**

products of
BEIJER REF

made by
SCM FRIGO spa



CUBO ONE

MOTOCONDENSANTI CON CONDENSATORE AD ARIA INTEGRATO
CONDENSING UNITS WITH BUILT-IN AIR-COOLED CONDENSER
VERFLÜSSIGUNGSSATZ MIT AUFGEBAUTEM LUFTGEKÜHLTEM VERFLÜSSIGER
GROUPES DE CONDENSATION À AIR

CUBO MULTI

CENTRALI CON CONDENSATORE AD ARIA INTEGRATO
COMPRESSOR PACKS WITH BUILT-IN AIR-COOLED CONDENSER
VERBUNDANLAGE MIT AUFGEBAUTEM LUFTGEKÜHLTEM VERFLÜSSIGER
CENTRALES FRIGORIFIQUES À AIR





IT

La nuova linea **CUBO** vanta un'ampia gamma di soluzioni per applicazioni commerciali ed industriali: dalle unità motocondensanti ad aria con 1 compressore, **CUBO ONE**, fino ad arrivare alle centrali a 3 compressori, **CUBO MULTI**, disponibili ognuna con compressori semiermetici o scroll, nelle versioni di media e bassa temperatura.

Grazie al nuovo design la stessa unità risulta più versatile potendo lavorare con diversi fluidi frigoriferi.

EN

The new **CUBO** line can boast a wide range of solutions for commercial and industrial application: from small, single-compressor air-cooled condensing units (**CUBO ONE**), up to multipack air-cooled units equipped with 3 compressors (**CUBO MULTI**). All units are available with semi-hermetic or scroll compressors and are suitable for both medium and low temperature applications. Thanks to their new design, all packs are more flexible and fit for working with different refrigerants.

DE

Die neue **CUBO**-Serie verfügt über ein komplettes Angebot an Kälteprodukten für den gewerblichen und industriellen Gebrauch: von luftgekühlten Verflüssigungssätzen mit einem Verdichter (**CUBO ONE**) bis zu Anlagen mit 3 Verdichtern im Parallel-Verbund (**CUBO MULTI**). Alle Verflüssigungssätze können sowohl mit Halbhermetischen- und Scroll-Verdichtern geliefert werden, für Normal- und Tiefkühlung. Dank des neuen Design, sind alle Verflüssigungssätze noch flexibler geworden und können mit verschiedenen Kältemitteln betrieben werden.

FR

La nouvelle ligne **CUBO** offre une gamme complète de solutions pour applications commerciales et industrielles: groupes de condensation à air mono-compresseur, **CUBO ONE**, ou centrales à 2 ou 3 compresseurs, **CUBO MULTI**. Chaque famille est disponible avec compresseurs semi-hermétiques à pistons ou scroll, en version moyenne ou basse température. Le nouveau design améliore sensiblement les performances avec de nombreux fluides frigorigènes.

IT

Motocondensanti con condensatore ad aria integrato

La linea è composta da unità monocompressore con il condensatore ad aria integrato per installazione all'esterno. Tutti i modelli sono dotati di vano compressore separato ed isolato acusticamente con materassino fonoassorbente, ad eccezione della versione BT con compressore semiermetico.

CUBO ONE è disponibile nelle seguenti versioni:

MT – Media Temperatura

(R407F, R448A, R449A, R404A, R450A e R134a)

BT – Bassa Temperatura

(R407F, R448A, R449A e R404A)

Ognuna realizzata su struttura in lamiera zincata verniciata poliestere RAL 7035.

I modelli base sono dotati di: compressore, batteria condensante con filtro di protezione, ricevitore di liquido, valvola di sicurezza, rubinetto liquido, filtro con vetrospia e rubinetto liquido, pressostato di alta e di bassa pressione, ciascuno a ripristino automatico tarabile e regolatore di giri dei ventilatori condensatore.

COMPRESSORE

Le unità sono disponibili con compressori semiermetici Bitzer (**B**) o Scroll Copeland (**C**). I compressori sono forniti completi di rubinetti in aspirazione e mandata, attacchi di pressione 1/4" flare, resistenza carter, spia livello olio, carica olio e piedini antivibranti. Le unità con compressori semiermetici sono dotate anche di antivibranti installati su linea di aspirazione e mandata.

I motori elettrici prevedono alimentazione 400V/3Ph/50Hz e sono protetti da termistori interni o da modulo esterno Kriwan, a seconda del modello di compressore previsto. Nella versione BT i compressori semiermetici sono dotati di ventilatore per il raffreddamento della testata.

A partire dal modello "075" è previsto di serie il sistema di raffreddamento CIC.

ACCESSORI

QE	Quadro Elettrico composto dai seguenti componenti: sezionatore blocco porta, salvamotore compressore, contatore compressore, relè allarmi, morsettiera, circuito ausiliario (230 V). La regolazione dell'unità motocondensante è realizzata con avviamento ed arresto del compressore tramite chiamata ON/OFF da utenza.
D	Supporti antivibranti in gomma (forniti a corredo unità per installazione in cantiere)
S	Separatore di liquido in aspirazione
OS	Separatore olio in mandata
IB	Isolamento bilamina vano compressore
CC	Guscio insonorizzante per compressore scroll
INV	Inverter
EC	Ventilatori condensatore tipo EC
APW	Avviamento part winding (previsto solo su unità con compressori semiermetici ≥ ai 10HP in MT e ≥ ai 7,5 HP in BT)

EN

Condensing units with built-in air-cooled condenser

The range consists in single-compressor units with integrated air-cooled condenser, designed for outdoor installation. All unit models are equipped with separate compressor box, which is provided with standard noise insulation, except for the LT version with semi-hermetic compressor.

The **CUBO ONE** line is available in the following versions:

MT – Medium Temperature applications

(R407F, R448A, R449A, R404A, R450A and R134a)

BT – Low Temperature applications

(R407F, R448A, R449A and R404A)

Each unit comes with a galvanized steel casing, polyester painted RAL 7035

The basic version has following standard equipment: compressor, condenser coil with protection filter, liquid receiver, safety valve, liquid line valve, liquid line filter drier and sight glass, automatic HP and LP switches (both with adjustable setting) and condenser fan speed control.

COMPRESSOR

All units can be equipped with either Bitzer semi-hermetic (**B**) or Scroll Copeland (**C**) compressors. All compressors are fitted with suction and discharge valves, charging plugs 1/4" flare, crankcase heater, oil sight glass, oil charge and vibration dampeners. Semi-hermetic compressor units are also provided with antivibrating pipes installed on suction and discharge line. All compressor motors have 400V/3PH/50Hz power supply and are protected by internal thermistor or by external Kriwan modules, depending on the specific compressor type. In Low Temperature applications, semi-hermetic compressors are equipped with cooling head fan. Starting from "075" models, the compressor is always equipped with CIC cooling system.

ACCESSORIES

QE	Electrical control panel includes: main switch, thermal relay for compressor protection, compressor contactor, alarm relays, terminal board and auxiliary line (230V). Condensing unit control consists in compressor start and stop, which are managed through ON/OFF signal from users.
D	Rubber vibration dampeners (supplied not mounted for onsite installation)
S	Liquid separator on suction line
OS	Oil Separator on discharge line
IB	Double layer noise insulation for compressor box
CC	Sound Shell for Scroll Compressor
INV	Inverter
EC	Condenser with EC fans type
APW	Part-winding compressor start (only with Semi-Hermetic compressors ≥ to 10HP in MT applications and ≥ to 7,5 HP in LT applications)

CUBO

BRQ1 | MCQ1

BRQ2 | MCQ2
BRQ2 | MCN2

BRQ4 | MCN4



BR1 | MC1



BR2 | MC2



BR4 | MC4



R407F

R448A

R449A

ONE

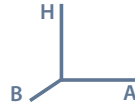
BRQV - BRV | MCV2



BRQV - BRV | MCV3



BR6 | MC6



R404A

R450A

R134a

DE Verflüssigungssatz mit aufgebatem luftgekühltem Verflüssiger

Diese Verflüssigungssätze sind mit Einzelverdichtern und luftgekühlten Verflüssigern ausgestattet, für Aufstellung und Betrieb im Außenbereich. Jedes Modell wird mit getrenntem und schallsoliertem Verdichter-Abteil geliefert (ausgenommen Verflüssigungssätze mit Halbhermetischen-Verdichtern für Tiefkühlung). Die CUBO ONE-Serie ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

MT – Normalkühlung

(R407F, R448A, R449A, R404A, R450A and R134a)

BT – Tiefkühlung

(R407F, R448A, R449A and R404A)

Alle Verflüssigungssätze sind in einem Gehäuse aus verzinktem, mit Polyester Lack RAL 7035 lackiertem Stahlblech.

Die Standardausführung hat folgende Ausstattung: Verdichter, Verflüssiger mit Schutzgitter, Sammler, Sicherheitsventil, Absperrventil an der Flüssigkeitsleitung, Filtertrockener und Schauglas, HD und ND Schalter (automatischer Reset) und Drehzahlregler für den Verflüssiger-Lüfter.

VERDICHTER

Die Verflüssigungssätzen sind mit zwei verschiedenen Verdichtern lieferbar: Halbhermetische-Verdichter Bitzer (B) und Scroll-Verdichter Copeland (C). Die Verdichter werden immer mit Saug- und Druckabsperrventil, Verbindungen 1/4" Bördel, Ölsumpfheizung, Ölschauglas, Ölfüllung und Schwingungsdämpfern geliefert. Die Verflüssigungssätze mit Halbhermetischen-Verdichtern sind auch mit Schwingungsdämpfern für Saug- und Druckleitung ausgestattet. Die Standard Spannungsversorgung ist 400V/3PH/50Hz. Alle Motoren sind durch internen Motorschutz oder externen Kriwan Modulen geschützt. Die Verflüssigungssätze mit Halbhermetischen-Verdichtern für Tiefkühlung sind immer mit Kopflüfter ausgestattet. Alle Verdichter ab Modell „075“ an, werden mit dem Bitzer CIC-System zur elektrisch geregelten Kältemitteleinstritzung ausgeliefert.

ZUBEHÖR

QE	Schaltschrank mit Hauptschalter, Motorschutzschalter, Kompressor-Schütz, Alarmrelais, Klemmenbrett, Hilfsstromkreis (230V). Die Regelung für Verflüssigungssätze besteht aus ON/OFF Signal vom Abnehmer
D	Gummi Schwingungsdämpfer (nicht montiert)
S	Saugseitiger Flüssigkeitsabscheider
OS	Ölabscheider
IB	Verdichter Abteil mit Bleischalldämmung
CC	Akustische Haube nur für Scroll-Verdichter
INV	Frequenzumrichter
EC	EC Ventilatoren für Verflüssiger
APW	Part-Winding Anlauf (nur für Halbhermetische-Verdichter ≥ zu 7,35 kW Normalkühlung und ≥ zu 5,51 kW im Tiefkühlung)

FR Groupes de condensation à air

La ligne regroupe les unités de condensation à air carrossées monoblocs, intégrant 1 compresseur seul, conçues pour être installées à l'extérieur. Tous les modèles sont conçus avec un compartiment compresseur entièrement fermé et isolé acoustiquement, à l'exclusion de la version BT équipée de compresseur semi-hermétique à pistons. CUBO ONE est disponible dans les versions suivantes:

MT – Moyenne température

(R407F, R448A, R449A, R404A, R450A and R134a)

BT – Basse température

(R407F, R448A, R449A and R404A)

Toutes réalisées sur châssis en tôle galvanisée, RAL 7035

Les modèles standard sont équipés de: compresseur, batterie condenseur avec filtre de protection, réservoir de liquide, soupape de sécurité, filtre déshydrateur avec voyant et vanne départ liquide, pressostats HP et BP, chacun à réarmement automatique réglable et variateur de vitesse pour les moteurs de ventilateurs condenseur.

COMPRESSEUR

Les unités sont livrables avec compresseur à pistons semi-hermétique Bitzer (B) ou Scroll Copeland (C). Les compresseurs sont toujours équipés de vannes d'aspiration et de refoulement, vannes avec connexions 1/4" flare, de résistance de carter, de voyant niveau huile, de la charge standard en huile et de plots amortisseurs. Les groupes avec compresseur semi-hermétiques à pistons incluent aussi les amortisseurs de vibrations sur la ligne d'aspiration et de refoulement. Les machines sont alimentées en 400V/3PH/50Hz et les compresseurs sont protégés par thermistors internes ou module externe Kriwan selon le modèle de compresseur prévu. Dans la version BT le compresseur semi-hermétique est équipé de ventilateur de refroidissement culasse. À partir du modèle "075", il est prévu en standard le système de refroidissement additionnel « CIC ».

OPTIONS

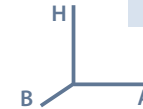
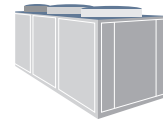
QE	Armoire électrique intégré au groupe de condensation entièrement câblé avec tous les organes de commande et de protection de l'unité : sectionneur général avec commande extérieure cadenassable, protection électrique compresseur, contacteur compresseur, relais alarmes, bornier, circuit auxiliaire (230V). La régulation du groupe de condensation est réalisée avec démarrage et arrêt du compresseur depuis une commande M/A à distance.
D	Plots antivibratoires en caoutchouc (livrés séparés pour installation sur site)
S	Bouteille anti-coup de liquide sur aspiration
OS	Séparateur huile sur refoulement
IB	Isolation phonique double du compartiment compresseur
CC	Coque isophonique pour compresseur Scroll
INV	Variation de fréquence compresseur
EC	Moteurs de ventilateurs condenseur de type "EC"
APW	Démarrage part-winding (à prévoir uniquement sur les groupes avec compresseurs semi-hermétiques ≥ 10cv en MT et ≥ 7,5cv en BT)



MEDIA TEMPERATURA
MEDIUM TEMPERATURE
NORMALKÜHLUNG
MOYENNE TEMPÉRATURE



TIPO BITZER
TYPE BITZER
BITZER - SERIE
TYPE BITZER



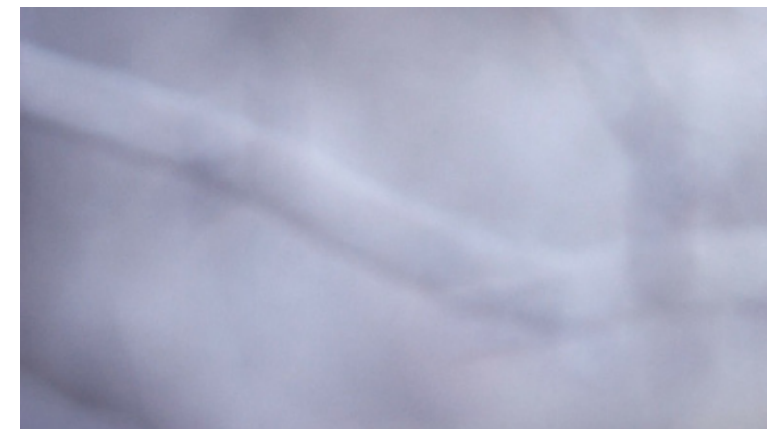
PERFORMANCE

MODEL	TYPE	R407F	R448A	R449A	R404A	R450A	R134a
		Evap. / Air ambient: -10 / +32 °C			Evap. / Air ambient: -10 / +32 °C		
		kW	kW	kW	kW	kW	kW
BRQ1 B 005 MT	2KES-05Y	2,14	1,91	1,91	2,02	1,01	1,17
BRQ1 B 010 MT	2JES-07Y	2,77	2,48	2,48	2,65	1,28	1,47
BRQ1 B 015 MT	2HES-2Y	3,43	3,07	3,07	3,28	1,75	2,00
BRQ2 B 020 MT	2EES-3Y	5,97	5,82	5,82	6,20	3,21	3,71
BRQ2 B 030 MT	2DES-3Y	6,98	6,80	6,80	7,21	3,83	4,38
BRQ2 B 040 MT	2CES-4Y	8,36	8,13	8,13	8,55	4,65	5,31
BRQ2 B 050 MT	4FES-5Y	7,92	8,77	8,77	9,06	4,80	5,47
BRQ2 B 065 MT	4EES-6Y	10,8	11,7	11,7	12,3	6,57	7,54
BRQ2 B 070 MT	4DES-7Y	12,6	13,5	13,5	14,4	7,52	8,60
BRQ4 B 090 MT	4CES-9Y	15,9	17,0	17,0	18,0	9,43	10,9
BRQ4 B 100 MT	4TES-12Y	19,2	20,7	20,7	21,8	11,6	13,3
BRQ4 B 150 MT	4PES-15Y	21,4	22,9	22,9	24,1	12,9	14,8
BRQV B 200 MT	4NES-20Y	29,1	28,5	28,5	30,0	15,9	18,1
BRQV B 250 MT	4HE-25Y	38,1	37,2	37,2	38,8	21,3	24,2
BRQV B 300 MT	4GE-30Y	43,9	42,6	42,6	44,4	24,8	28,2
BRQV B 350 MT	4FE-35Y	52,9	51,8	51,8	53,8	29,2	33,3
BRQV B 400 MT	6GE-40Y	65,0	61,8	61,8	64,1	36,2	41,2

TECHNICAL DATA

FRAME	A	B	H	WEIGHT
	mm	mm	mm	Kg
MCQ1	1080	460	630	106
MCQ1	1080	460	630	106
MCQ1	1080	460	630	108
MCQ2	1080	560	1200	175
MCQ2	1080	560	1200	175
MCQ2	1080	560	1200	176
MCQ2	1080	560	1200	176
MCN2	1340	760	1484	339
MCN2	1340	760	1484	342
MCN4	1900	760	1480	368
MCN4	1900	760	1480	418
MCN4	1900	760	1480	426
MCV2	1900	1100	2200	642
MCV2	1900	1100	2200	695
MCV2	1900	1100	2200	712
MCV3	2775	1100	2200	824
MCV3	2775	1100	2200	870

Cooling capacity calculated according to EN12900 (20°C suction gas temperature, 0K liquid subcooling);
Evaporation temperature range:
- R407F, R448A, R449A, R404A: -5/-15 °C;
- R450A, R134A: +5/-15 °C;





TECHNICAL DATA

MODEL	TYPE	I max (1) A	Lra (1) A	P max (1) kW	Technical Data		Liquid receiver lt	Connections		STD	
					FAN Nx Ø mm	AIR FLOW m³/h		S mm	L mm	Sound Power (2) db(A)	Sound Pressure (3) db(A)
BRQ1 B 005 MT	2KES-05Y	3,8	13,0	1,73	1x450	2.680	4,4	16	10	65,5	37,5
BRQ1 B 010 MT	2JES-07Y	4,7	15,8	2,13	1x450	2.680	4,4	16	10	65,6	37,6
BRQ1 B 015 MT	2HES-2Y	5,5	23,5	2,63	1x450	2.680	4,4	16	10	65,9	37,9
BRQ2 B 020 MT	2EES-3Y	9,0	38,5	4,15	2x450	5.700	6,0	22	12	68,5	40,5
BRQ2 B 030 MT	2DES-3Y	10,1	38,5	4,95	2x450	5.700	6,0	22	12	68,6	40,6
BRQ2 B 040 MT	2CES-4Y	11,5	45,7	5,95	2x450	5.700	6,0	22	12	68,8	40,8
BRQ2 B 050 MT	4FES-5Y	12,3	63,7	6,15	2x450	5.700	6,0	22	12	69,4	41,4
BRQ2 B 065 MT	4EES-6Y	16,0	64,6	8,16	2x500	10.600	14,0	28	12	72,1	44,1
BRQ2 B 070 MT	4DES-7Y	18,9	84,8	9,46	2x500	10.600	14,0	28	16	73,1	45,1
BRQ4 B 090 MT	4CES-9Y	22,7	84,9	11,9	4x450	13.800	14,0	28	16	73,6	45,6
BRQ4 B 100 MT	4TES-12Y	27,6	115,5	14,6	4x450	13.800	14,0	35	16	73,7	45,7
BRQ4 B 150 MT	4PES-15Y	30,7	134,5	16,6	4x450	13.800	14,0	35	16	75,0	47,0
BRQV B 200 MT	4NES-20Y	38,9	163,7	20,3	2x630	21.500	25,0	42	22	79,0	51,0
BRQV B 250 MT	4HE-25Y	49,7	216,7	26,3	2x630	20.400	25,0	54	22	78,8	50,8
BRQV B 300 MT	4GE-30Y	59,5	241,3	32,0	2x800	24.000	25,0	54	22	81,3	53,3
BRQV B 350 MT	4FE-35Y	74,3	245,2	40,9	3x800	36.000	25,0	54	28	82,4	54,4
BRQV B 400 MT	6GE-40Y	86,1	374,2	47,9	3x800	33.350	25,0	54	28	83,3	55,3

- (1) Standard Power Supply: 400V / 3Ph+N / 50Hz;
- (2) Sound Power Level (analytic calculation), standard version;
- (3) Sound Pressure Level at 10m in free field (analytic calculation), standard version;

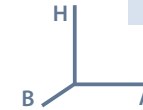
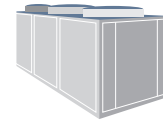




BASSA TEMPERATURA
LOW TEMPERATURE
TIEFKÜHLUNG
BASSE TEMPÉRATURE



TIPO BITZER
TYPE BITZER
BITZER - SERIE
TYPE BITZER



PERFORMANCE

MODEL	TYPE	R407F	R448A	R449A	R404A	R450A	R134a
		Evap. / Air ambient: -30 / +32 °C		Evap. / Air ambient: -10 / +32 °C			
		kW	kW	kW	kW	kW	kW
BR1 B 005 BT	2JES-07Y	1,00	0,85	0,85	1,03	---	---
BR1 B 010 BT	2HES-1Y	1,28	1,09	1,09	1,29	---	---
BR1 B 015 BT	2FES-2Y	1,86	1,36	1,36	1,82	---	---
BR1 B 020 BT	2DES-2Y	2,39	2,39	2,39	2,75	---	---
BR2 B 025 BT	2CES-3Y	3,20	3,19	3,19	3,72	---	---
BR2 B 030 BT	4FES-3Y	3,17	3,43	3,43	3,94	---	---
BR2 B 040 BT	4EES-4Y	3,42	4,25	4,25	4,95	---	---
BR2 B 050 BT	4DES-5Y	4,06	4,86	4,86	5,73	---	---
BR4 B 065 BT	4CES-6Y	5,32	6,37	6,37	7,19	---	---
BR4 B 075 BT	4TES-9Y	6,20	7,50	7,50	8,53	---	---
BR4 B 100 BT	4PES-12Y	6,65	7,98	7,98	9,18	---	---
BR4 B 120 BT	4NES-14Y	7,99	9,86	9,86	11,0	---	---
BR6 B 150 BT	4HE-18Y	13,9	14,0	14,0	16,2	---	---
BR6 B 200 BT	4GE-23Y	16,2	15,9	15,9	18,6	---	---
BRV B 250 BT	4FE-28Y	20,2	20,7	20,7	23,5	---	---
BRV B 300 BT	6GE-34Y	24,8	24,6	24,6	29,7	---	---
BRV B 400 BT	6FE-44Y	29,5	28,9	28,9	34,1	---	---

TECHNISCHE DATEN

FRAME	A	B	H	WEIGHT
	mm	mm	mm	Kg
MC1	888	760	595	106
MC1	888	760	595	106
MC1	888	760	595	108
MC1	888	760	595	130
MC2	1340	760	595	180
MC2	1340	760	595	180
MC2	1340	760	595	186
MC2	1340	760	595	188
MC4	1340	760	1040	344
MC4	1340	760	1040	387
MC4	1340	760	1040	392
MC4	1340	760	1040	395
MC6	1900	760	1040	477
MC6	1900	760	1040	480
MCV2	1900	1100	2200	699
MCV2	2775	1100	2200	736
MCV2	2775	1100	2200	479

Cooling capacity calculated according to EN12900 (20°C suction gas temperature, 0K liquid subcooling);
Evaporation temperature range:
- R407F, R448A, R449A, R404A: - 20 / - 35 °C;



ONE



TECHNICAL DATA

MODEL	TYPE	I max (1) A	Lra (1) A	P max (1) kW	Technical Data		Liquid receiver lt	Connections		STD	
					FAN Nx Ø mm	AIR FLOW m³/h		S mm	L mm	Sound Power (2) db(A)	Sound Pressure (3) db(A)
BR1 B 005 BT	2JES-07Y	4,7	15,8	2,14	1x400	2.400	5,0	16	10	70,9	42,9
BR1 B 010 BT	2HES-1Y	4,8	17,7	2,24	1x400	2.400	5,0	16	10	70,7	42,7
BR1 B 015 BT	2FES-2Y	6,3	23,5	3,14	1x400	2.400	5,0	16	10	72,1	44,1
BR1 B 020 BT	2DES-2Y	8,5	31,7	4,24	1x400	2.100	5,0	22	10	72,5	44,5
BR2 B 025 BT	2CES-3Y	10,7	38,6	5,36	2x400	4.900	5,0	22	12	74,8	46,8
BR2 B 030 BT	4FES-3Y	11,1	45,8	5,66	2x400	4.900	5,0	22	12	74,9	46,9
BR2 B 040 BT	4EES-4Y	13,8	55,1	7,26	2x400	4.400	5,0	28	12	75,8	47,8
BR2 B 050 BT	4DES-5Y	16,1	63,8	8,46	2x400	4.400	10,0	28	12	76,8	48,8
BR4 B 065 BT	4CES-6Y	20,3	85,0	10,3	4x400	9.550	10,0	28	12	77,4	49,4
BR4 B 075 BT	4TES-9Y	22,5	83,6	13,6	4x400	9.550	10,0	35	12	79,4	51,4
BR4 B 100 BT	4PES-12Y	25,3	101,6	14,6	4x400	9.550	10,0	35	12	80,3	52,3
BR4 B 120 BT	4NES-14Y	29,2	115,6	17,6	4x400	9.550	10,0	35	16	83,1	55,1
BR6 B 150 BT	4HE-18Y	40,4	161,7	22,8	6x400	14.300	14,0	42	16	81,5	53,5
BR6 B 200 BT	4GE-23Y	47,6	161,7	27,8	6x400	14.300	14,0	54	16	86,6	58,6
BRV B 250 BT	4FE-28Y	58,5	238,7	32,3	2x630	21.500	25,0	54	22	86,9	58,9
BRV B 300 BT	6GE-34Y	73,8	241,3	44,0	2x800	24.000	25,0	54	22	89,8	61,8
BRV B 400 BT	6FE-44Y	91,5	370,3	50,0	2x800	24.000	25,0	54	22	90,8	62,8

(1) Standard Power Supply: 400V / 3Ph+N / 50Hz;

(2) Sound Power Level (analytic calculation), standard version;

(3) Sound Pressure Level at 10m in free field (analytic calculation), standard version;

