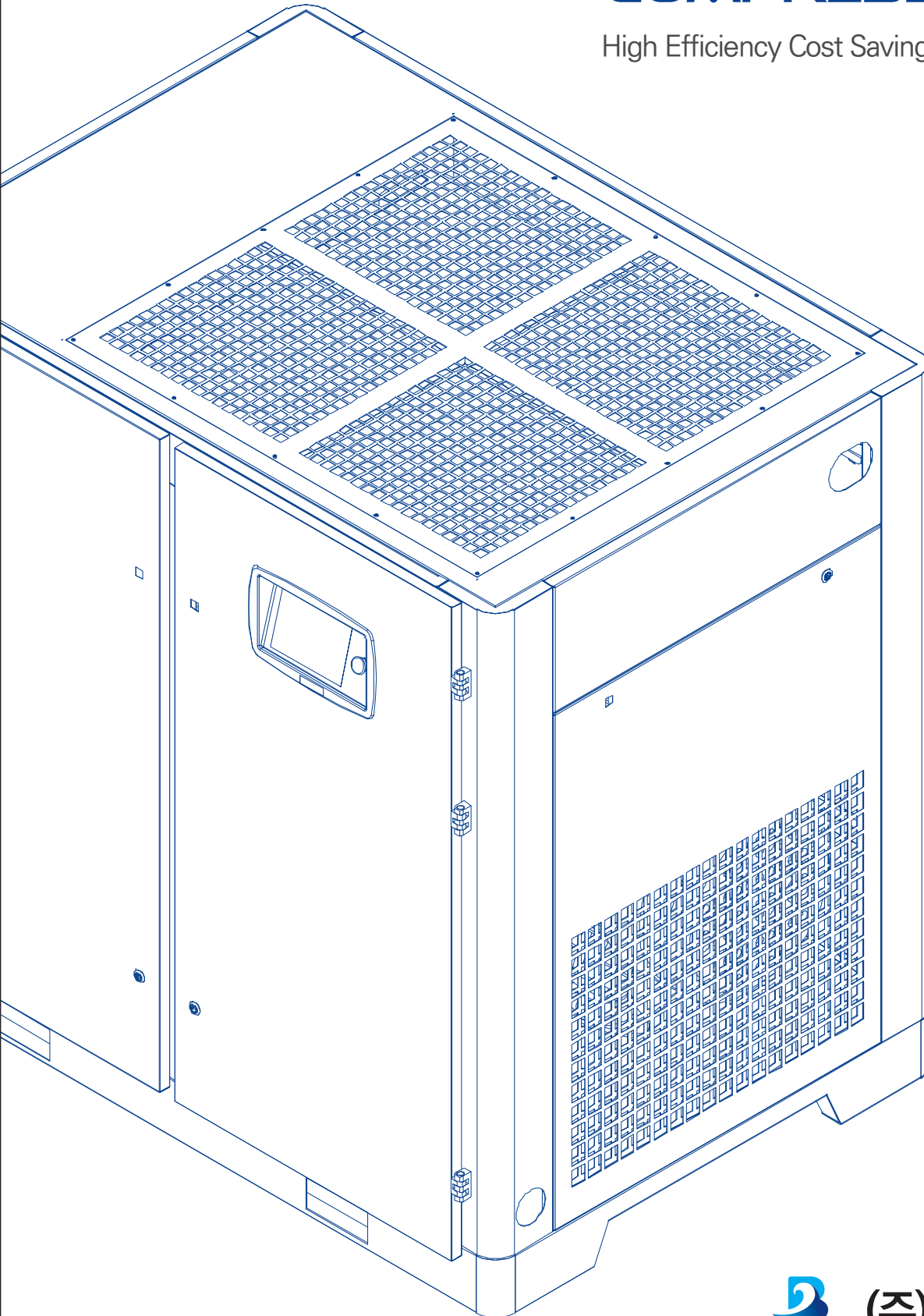


SCREW AIR COMPRESSOR

High Efficiency Cost Saving Quiet Operation



고객의 만족을 최우선으로 생각하는 기업

(주)부마컴프레샤는 2008년 설립하여 축적된 최고 수준의 기술력과 노하우를 바탕으로 전 세계 시장에 스크류 공기압축기를 공급하고 있습니다.

인재 중심과 창의와 도전 정신을 바탕으로 연구개발에 매진하여 국내 최초로 차세대 고효율 소비 동력 절감 영구자석 모터형 인버터 압축기를 개발하여 세계 시장에서 품질을 인정받았습니다.

(주)부마컴프레샤는 우수한 연구 인력을 바탕으로 고객의 조건을 모두 만족하는 최상의 공기압축기를 개발하여 선진 메이커와 경쟁할 수 있는 회사가 되기 위해 최선을 다하고 있습니다.

(주)부마컴프레샤는 “무”에서 “유”를 창조하는 도전 정신을 바탕으로 걸어왔으며 그 정신을 전 세계의 고객과 함께하는 100년의 역사로 이어 나갈 것입니다.

기술개발

인재중심

가치창조

(주) 부마컴프레사

BUMA COMPRESSOR History's

2008

• 2008.01. BUMATEC 설립

2012

• 2012.03. 국내최초 인버터타입 콤프레사 출시
• 2012.05. 한국산업안전보건공단 자율안전확인 신고

2017

• 2017.12. (주)나이스디앤비 기술기업 인증

2016

• 2016.01. 2세대 콤프레사 생산 판매

2014

• 2014.01. 국내최초 PM콤프레사 출시

2019

• 2019.01. BUMATEC에서
(주)부마컴프레사로 법인전환
• 2019.01. 크린사업장 인증획득

2020

• 2020.01. 한국에너지공단
효율관리기자재 등록

2021

• 2021.01. 3세대 콤프레사 개발
• 2021.02. 한국에너지공단 효율관리기자재 등록
• 2021.04. 김해 한림 신사옥 이전
• 2021.12. 연구개발전담부서 신설
• 2021.12. 콤프레사 국내개발

2024

• 2024.08. 신모델 출시(흡착식드라이어 일체형)
• 2024.11. 콤프레사 국내개발 완료

2023

• 2023.01. 전품목 리뉴얼

2022

• 2022.02. 신모델 4종 출시

2025

• 2025.01. 국내개발 콤프레사 생산 개시
• 2025.05. 신모델 출시(2단 압축 30BAR 올인원)
• 2025.06. 2단압축콤프레사 국내 최초 무상기간 4년 도입

2026

• 2026.03. 경인영업소 개소
• 2026.04. 신모델 출시(BP 시리즈)

생산품목

BP 시리즈

- 생산범위 : 22~315KW
- 압력범위 : 8BAR

BP 미니시리즈

- 생산범위 : 7.5~22KW
- 압력범위 : 8BAR

BP 중고압시리즈

- 생산범위 : 15~37KW
- 압력범위 : 16BAR
- 콤프레샤, 탱크, 냉동식드라이어, 필터 4종 / 흡착식드라이어 포함형

2단 압축 시리즈

- 생산범위 : 22~315KW
- 압력범위 : 8BAR

2단 압축 30BAR 올인원 시리즈

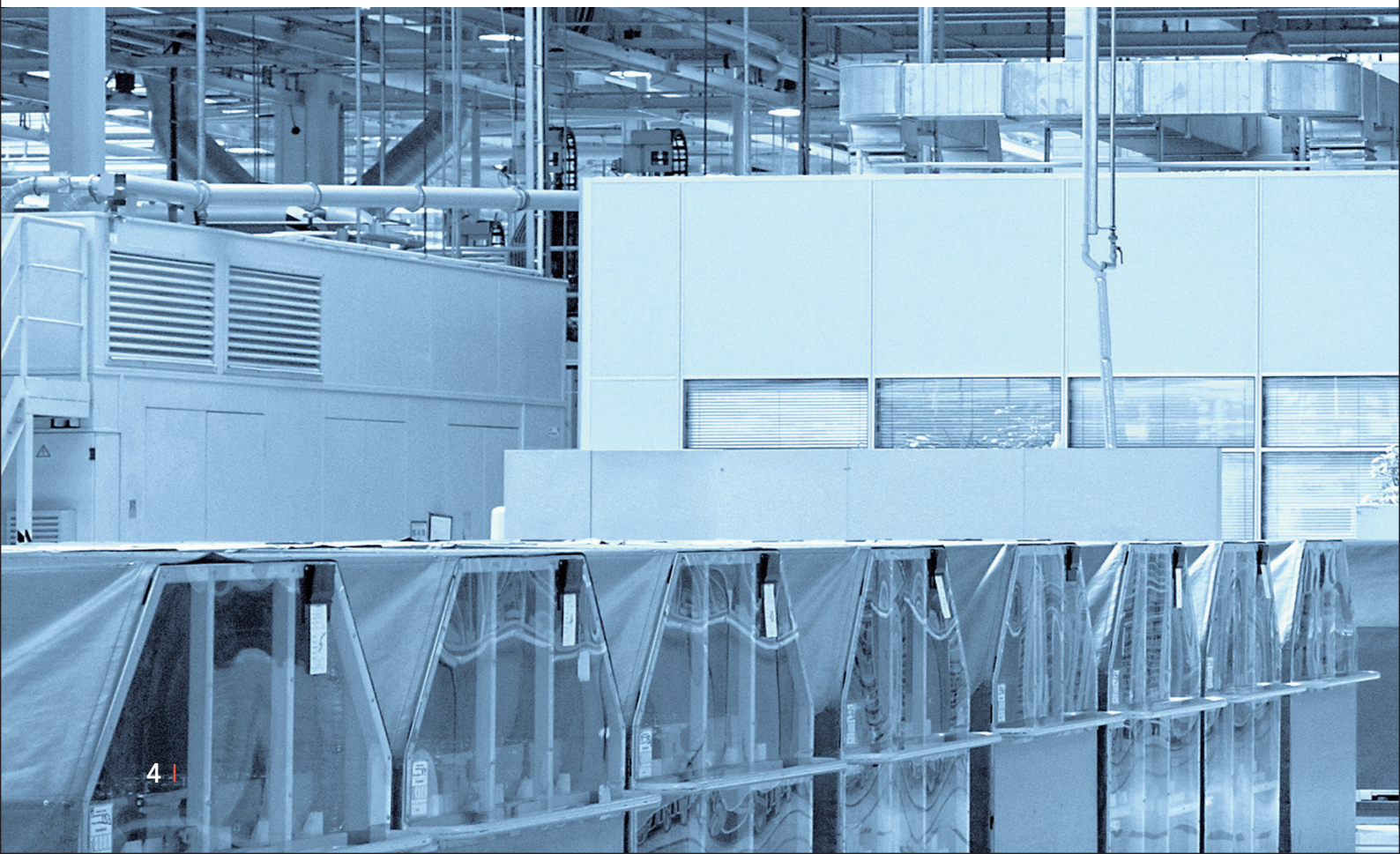
- 생산범위 : 15~37KW
- 압력범위 : 30BAR
- 콤프레샤, 탱크, 냉동식드라이어, 필터 4종

BP 13BAR 시리즈

- 생산범위 : 22~160KW
- 압력범위 : 13BAR

K시리즈 국내생산

- 생산범위 : 22~160KW
- 압력범위 : 8BAR





품질관리 프로세스

- 완제품 입고 검사
- 성능 테스트
- 출하 전 최종 검수



인증 및 표준

- 에너지효율 검사
- 산업 안전 표준



검사 기준

- 국제 품질 기준 준수
- 압력 및 품질 기준 준수
- 안전성 검증
- 내구성 평가



지속적 개선

- 정기 품질 점검
- 고객 피드백 반영
- 기술 업그레이드

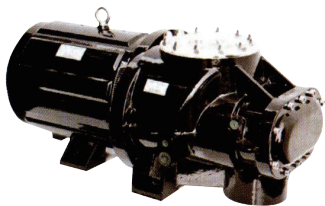


에너지 절감형 인버터 스크류 타입

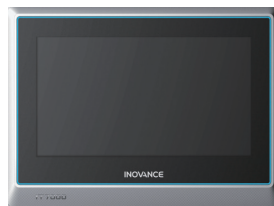
BP 시리즈



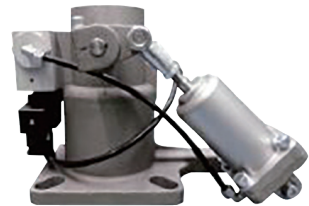
앤드&모터 일체형



터치스크린



흡입밸브



인버터
(모터&팬모터 동시 제어)



분리형 PM 모터
CV 타입



※ 소모품 및 오일 등 비순정품 사용 시 보증기간에서 제외함

| 제품 사양 |

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP	BAR	m/min ³	Db		L	W	H	kg
BP-22V	22	30	8	3.6	68	1"	1080	880	1210	338
BP-37V	37	50	8	6.3	72	1-1/2"	1280	1060	1400	508
BP-55C	55	75	8	9.2	78	2"	1740	1220	1670	1020
BP-75C	75	100	8	12	78	2"	1740	1220	1670	1120
BP-90C	90	120	8	15	80	2"	1950	1250	1810	1400
BP-110C	110	150	8	19.8	85	2-1/2"	2300	1470	1840	1800
BP-132C	132	175	8	23.2	85	2-1/2"	2300	1470	1840	2000
BP-160C	160	215	8	26.6	88	2-1/2"	2500	1600	1900	2800
BP-185C	185	250	8	29.4	88	DN100	3650	2100	2280	4300
BP-220C	220	300	8	36.7	88	DN125	3695	2100	2280	4800
BP-250C	250	330	8	42.5	89	DN125	3695	2100	2280	5000

※ 전원사양 : 3P 380V 60Hz 기준

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.

PM인버터 타입

BP 미니시리즈



※ 소모품 및 오일 등 비순정품 사용 시 보증기간에서 제외함

| 제품 사양 |

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	Receiver Tank	Ref. Dryer	Line Filter	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP					L	model	μm	L	W	H	kg
BP-7.5V	7.5	10	8	1.1	61	1/2"				850	630	830	200
BP-15V	15	20	8	2.3	63	3/4"				1060	700	1030	300
BP-7.5T	7.5	10	8	1.1	65	1"	200			1300	720	1400	320
BP-15T	15	20	8	2.3	65	1"	350			1620	750	1740	480
BP-22T	22	30	8	3.6	68	1"	450			1965	1050	1840	520
BP-7.5D	7.5	10	8	1.1	61	3/4"	200	HTL01	3/1/0.1	1560	740	1380	420
BP-15D	15	20	8	2.3	65	3/4"	350	HTL02	3/1/0.1	1850	750	1710	500
BP-22D	22	30	8	3.6	70	3/4"	480	HTL03	3/1/0.1	2200	850	1750	560

※ 전원사양 : 3P 380V 60Hz 기준

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.

BP 레이저 전용 중고압 시리즈



냉동식 드라이어

흡착식 드라이어

전자트랩



※ 소모품 및 오일 등 비순정품 사용 시 보증기간에서 제외함

| 제품 사양 |

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE BAR	FLOW METER m ³ /min	Noise Db	OUTLET DIAMETER	Receiver Tank	Ref. Dryer	Des. Dryer	Line Filter μm	DIMENSION			WEIGHT kg
	KW	HP					L	model	model		L	W	H	
BP-15H	15	20	16	1.5	68	3/4"	340	HTL01		3/1/0.1/0.01/0.01	1840	750	1700	500
BP-22H	22	30	16	2.4	70	3/4"	480	HTL03		3/1/0.1/0.01/0.01	2180	880	1710	560
BP-37H	37	50	16	3.6	73	3/4"	560	HTL06		3/1/0.1/0.01/0.01	2280	1180	1800	800
BP-22A	22	30	16	2.4	70	3/4"	480	HTL02	HT-026	3/1/0.1/0.1/0.01/0.01	2180	1010	1710	600
BP-37A	37	50	16	3.6	75	3/4"	560	HTL06	HT-036	3/1/0.1/0.1/0.01/0.01/0.01	2280	1184	1842	930
BP-22A-25	22	30	25	1.6	70	3/4"	480	HTL02	HT-026	3/1/0.1/0.1/0.01/0.01	2180	1010	1710	600
BP-37A-25	37	50	25	3.0	75	3/4"	560	HTL06	HT-036	3/1/0.1/0.1/0.01/0.01/0.01	2280	1184	1842	930

※ 전원사양 : 3P 380V 60Hz 기준

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.

2단압축 시리즈



| 고효율 2단압축 에어엔드 적용 |



- 8bar 사양의 2단압축 방식
- 1단압축 대비 10~25% 이상의 에어생산량 증대를 통한 에너지 절감 극대화

| 에너지 절감량 비교 |

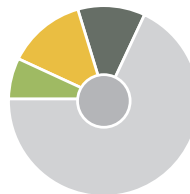
Two Stage Compression



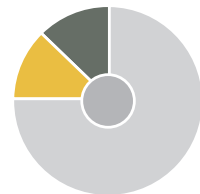
Permanent Magnet Variable Frequency



Ordinary Variable Frequency Compressor



Ordinary Constant Frequency Compressor



■ Energy consumption ■ Maintenance ■ Purchase ■ Power saving

※ 소모품 및 오일 등 비순정품 사용 시 보증기간에서 제외함

| 제품 사양 |

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP	BAR	m/min ³	Db		L	W	H	kg
BP-2T37C	37	50	8	6.8	75	Rp1,1/2	1950	1100	1390	950
BP-2T45C	45	60	8	8.2	76	Rp1,1/2	1950	1100	1390	980
BP-2T55C	55	75	8	11.6	78	DN65	2590	1500	1640	2040
BP-2T75C	75	100	8	15.6	78	DN65	2590	1500	1640	2110
BP-2T90C	90	120	8	18.5	80	DN80	2990	1700	1963	2580
BP-2T110C	110	150	8	21	82	DN80	2990	1700	1963	3120
BP-2T132C	132	180	8	24.7	82	DN80	2990	1700	1963	3220
BP-2T160C	160	215	8	31	85	DN100	3450	1880	2140	4000
BP-2T185C	185	250	8	35.5	85	DN100	3450	1880	2140	4050
BP-2T200C	200	270	8	40	85	DN125	3820	1980	2230	5200
BP-2T220C	220	300	8	45	85	DN125	3820	1980	2230	5350
BP-2T250C	250	330	8	50	87	DN125	3820	1980	2230	6150
BP-2T280C	280	380	8	57	87	DN125	4300	2365	2380	7000
BP-2T315C	315	420	8	63	95	DN125	4300	2365	2380	7200

※ 전원사양 : 3P 380V 60Hz 기준

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.

2단 압축 30BAR 올인원 시리즈



※ 소모품 및 오일 등 비순정품 사용 시 보증기간에서 제외함

| 제품 사양 |

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	Receiver Tank	Ref. Dryer	Line Filter	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP	BAR	m/min ³	Db		L	model	μm	L	W	H	kg
BP-2T15H-30	15	20	30	0.95	85	Rp1	450L	TR03-JC	3/1/0.1/0.01	1810	960	1730	520
BP-2T30H-30	30	40	30	2.1	85	Rp3/4	500L	DS026VGS	3/1/0.1/0.01	2340	1050	2000	600
BP-2T37H-30	37	50	30	3.2	87	Rp1	500L	DS038VGS	3/1/0.1/0.01	2440	1090	2005	650

※ 전원사양 : 3P 380V 60Hz 기준

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.

BP 13BAR 시리즈



※ 소모품 및 오일 등 비순정품 사용 시 보증기간에서 제외함

| 제품 사양 |

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP	BAR	m/min ³	Db		L	W	H	kg
BP-22V	22	30	13	2.7	68	1"	1080	850	1200	338
BP-37V	37	50	13	4.5	72	1-1/2"	1280	1030	1400	508
BP-22C	22	30	13	2.7	78	2"	1380	850	1160	424
BP-37C	37	50	13	4.5	78	2"	1500	1000	1330	660
BP-55C	55	75	13	7.1	80	2"	1800	1250	1670	1020
BP-75C	75	100	13	9.5	85	2-1/2"	1800	1250	1670	1130
BP-90C	90	120	13	12.3	85	2-1/2"	1950	1250	1810	1400
BP-110C	110	150	13	14.8	88	2-1/2"	2300	1470	1840	1970
BP-160C	160	215	13	19.5	88	DN100	2500	1600	1900	2800

※ 전원사양 : 3P 380V 60Hz 기준

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.

BMCK 시리즈 국내생산물품



토린 에어앤드



시로코웬



분리형 PM 모터



터치스크린



인버터



흡입밸브



※ 소모품 및 오일 등 비순정품 사용 시 보증기간에서 제외함



| 제품 사양 |

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP	BAR	m/min ³	Db		L	W	H	kg
BMCK-22C	22	30	8	3.6	68	1"	1400	900	1380	424
BMCK-37C	37	50	8	6.3	72	1-1/2"	1500	1000	1470	641
BMCK-75C	75	100	8	12.6	78	2"	1810	1250	1860	1130
BMCK-110C	110	150	8	19.8	85	2-1/2"	2300	1470	2010	1970

※ 전원사양 : 3P 380V 60Hz 기준

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.

※ 그외 사양은 별도 문의 부탁드립니다.

**(주)부마컴프레사와 함께
산업의 새로운 미래를 그립니다.**

당신의 성공이 부마의 자부심입니다. 든든한 비즈니스 파트너가 되겠습니다.

궁금하신 점은 언제든지 연락주세요.

전문 엔지니어가 친절하고 신속하게 답변해 드립니다.



본 사 : 경상남도 김해시 한림면 가산로 18
TEL. 055)338-8904 FAX. 055)338-7905
경인영업소 : 경기도 안산시 단원구 산단로 326 유통상가 6동 125호
M. 010-3660-1857
www.bumacomp.com