

>>> 삼상 방수함 : 쿨링 / 제상, 펌프다운 겸용

타입	모델(사이즈)	규격
i형	i03B (250×380mm)	삼상 3HP 밀폐용
i형	i03BJ (250×380mm)	삼상 3HP 이중환, T/C제상사용, 과냉방지가능.
O형	003BD (400×500mm)	삼상 3HP 밀폐 두대용
O형	003BD (400×500mm)	삼상 3HP 밀폐 두대용
O형	003BDI (400×500mm)	삼상 3HP 밀폐 연동형
i형	i05B (250×380mm)	삼상 5HP 밀폐용
i형	005BJ (250×380mm)	삼상 5HP 이중환, T/C제상사용, 과냉방지가능.
O형	005BD (400×500mm)	삼상 5HP 밀폐 두대용
O형	005BDI (400×500mm)	삼상 5HP 밀폐 연동형
O형	003B-HPS (300×400mm)	삼상 3HP이하 밀폐 환제어용
O형	003BJ-HPS (300×400mm)	삼상 3HP이하 밀폐 환제어용 제상 타이머 내장 TC 사용
O형	005B-HPS (300×400mm)	삼상 5HP이하 밀폐 환제어용
O형	005BJ-HPS (300×400mm)	삼상 5HP이하 밀폐 환제어용 제상 타이머 내장 TC 사용
O형	0075B (350×450mm)	삼상 7.5HP이하 밀폐용 환제어 추가
O형	0010B (350×450mm)	삼상 10HP이하 밀폐용 환제어 추가
O형	0015B (350×450mm)	삼상 15HP이하 밀폐용 환제어 추가



(250×350mm)

※ 추가옵션, 추가기능 주문시 가격이 변동될 수 있습니다.
디지털 제상용 TC사용 시 가격이 저렴하며 기능은 더욱
좋습니다.(FOX-2003SJ-1)

>>> 삼상 비방수함 : 쿨링 / 제상, 펌프다운 겸용



(300×400mm)

※ FOX - 2003SJ -1기능 : 과냉방지 / COMP제상 /
헬덤레이설정 / 학습기능(센서에러시 유용함)

	모 델 (사 이 즈)	규 격
삼 상	P03B (300×400mm)	삼상 3HP 실내용 타이머 제상
	P03BJ (250×350mm)	삼상 3HP 실내용 TC제상 / 과냉방지가능
	P05B (300×400mm)	삼상 5HP 실내용 타이머 제상
	P05BJ (250×350mm)	삼상 5HP 실내용 TC제상 / 과냉방지가능

※ 추가옵션 / 추가기능 주문가능하며, 추가시 가격이
변동될수 있습니다.
※ 디지털 제상 TC [FOX-23AF] / 디지털 제상 및 온도보상
TC [FOX-2003SJ-1]

2016년 신제품 출시 안내



저마력 냉동제어기
이지엔(eZin)

컴팩트한 디자인 / 사용자 조작 용이 / 차별화된 디자인
과냉방지 기능 추가

용도

· 제과점, 정육점, 농수산물 소도매상 등의 소형 냉장/냉동창고 제어장치로 사용
높아온에서의 농수산물 보관창고의 제어장치

특성

· 3HP 이하의 저마력 냉장/냉동 장치 등을 효율적으로 제어
해준 설정 파라미터 및 표시, 알람, 설정 파라미터를 구분하여 효율적이고
간편한 제어 파라미터 탑재
· 설치자와 사용자의 간편한 설치와 조작에 용이한 디자인 설계
· 다양한 입출력 제어(컴프레서, 팬, 제상 이외 확장 출력)

46269 부산광역시 금정구 윤산로 26(부곡동) / 부산광역시 금정구 부곡동 232-28
TEL / (051) 819-0425~7 FAX / (051) 819-4562

26, Yunsan-ro, Geumjeong-gu, Busan, 46269 Rep. of KOREA
TEL / +82-51-819-0425~7 FAX / +82-51-819-4562
E-Mail / foxeng@foxeng.co.kr http://www.foxeng.co.kr
E-Mail / conotec@conotec.co.kr http://www.conotec.co.kr

Version 1.2

http://www.foxeng.co.kr

Prompt Delivery, Best Price
Intensive Quality Control System



DSFOX
DAESUNG ENG

FOX-220V 단상

CONOTEC Co., Ltd.

>>> 단상 방수함 : 쿨링/제상, 펌프다운 겸용

타입	모델(사이즈)	규격
i형	i03A (250×350mm)	단상 3HP 이하
i형	i03AJ (250×350mm)	단상 3HP이하, 제상 타이머 내장 TC 사용, 과냉방지가능
O형	003AA (300×400mm)	단상 3HP 고급형 OCR, 헬덤레이타이머
O형	003AS (200×300mm)	단상 3HP이하, 작은함
O형	003ASF (200×300mm)	단상 3HP이하, 작은함 제상 타이머 내장 TC 사용
O형	003AD (350×450mm)	단상 3HP이하, 두대용
O형	003ADI (350×450mm)	단상 3HP이하, 연동형
O형	005A (300×400mm)	단상 5HP이하
O형	005AJ (300×400mm)	단상 5HP이하, 제상 타이머 내장 TC 사용, 과냉방지가능



(250×350mm)

>>> 비방수함 : 쿨링/제상, 펌프다운 겸용

타입	모델(사이즈)	규격
P형	P03AS (200×300mm)	단상 3HP이하, 실내용
P형	P03ASF (200×300mm)	단상 3HP이하, 실내용 제상 타이머 내장 TC 사용
P형	P03ASJ (200×300mm)	과냉방지가능



(200×300mm)

- 콤펙트, 에바헨 개별동작·동시동작 선택가능
- 펌프다운 전환가능
- 하자보수시 편리한 조립식 단자대 내장

※ 추가옵션, 추가기능 주문시 가격이 변동될 수 있습니다.
※ 디지털 제상용 T/C 사용시 가격이 저렴하며 기능은
더욱 좋습니다.(2003S/23AF)

저희 대상 ENG는 디지털 온도 조절기, 디지털 습도 조절기, 판넬 메타 및 디지털 콘트롤 제조 업체로서 급변하는 기술 정보화, 글로벌 시대에 부응하기 위해 끊임없는 기술개발로 양질의 제품을 생산하고 있습니다. 저희 제품은 주로 산업용 냉장고, 냉동고, 에어컨, 히터 등의 제어기기용으로 사용되며 또한 공장 자동화 설비, 저온 저장창고, 농산물 저장창고, 식·음료 코 나 야채류, 식육점, 제과점 등의 각종 쇼케이스 등에 사용됩니다.

»» Brief History

1990	대성전자 설립, 배터리 충전기 개발		(주)센츄리 에어컨 납품
1995	디지털 온도 콘트롤 개발, 생산	2005	벤처기업 지정
1996	디지털 습도 콘트롤 개발, 생산, 대상E.N.G로 상호 변경		11월 1일 (주)코노텍 설립
1997	디지털 타이머 개발, 생산	2006	기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 지정
1999	창원 LG전자 에어컨 사업부 협력업체 등록	2007	기업부설 대성하이테크 연구소 설립
	에어컨 감시용 온도조절기 및 검사장비 납품	2008	부품 소재 전문 기업 등록
2000	오일 / 온도 콘트롤 개발(두산중공업 납품)	2009	ISO 9001:2008 인증 획득
2001	부산동아대학교 산학협력 연구센터기술향상 촉진위원회 위원위촉	2010	카운터 컨트롤러, 타이머 컨트롤러 출시
	온도 / 습도 일체형 콘트롤 개발	2011	SMS문자 / 경보기출시(SMS-8CSW)
2002	수출 유망 중소기업 지정(중소기업청)	2012	오븐제어기 제품(발효기, 도우컨디셔) 2121시리즈 출시
	유리온실 개폐 콘트롤 개발		카운터&타이머겸용 콘트롤 출시
2003	수출기업화사업체지정(중소기업청), 냉동용 콘트롤박스개발, 제작	2013	신사옥 이전
	온도조절기 “CE” 인증 획득	2015	조작이 용이한 저마력 소형 냉동제어기용 콘트롤박스 “이지엔” 출시
2004	발명특허 등록	2016	i03시리즈 판넬형 기능추가 출시
	습도조절기 “CE” 인증 획득		히트펌프 콘트롤러 i200 출시
			칠러 냉각기 콘트롤러 i300 출시

»» 제품사양, 모델명 표기 설명

타입	기능별 종류	모델명 표기
단상	방수함 : 물림/제상, 펌프다운 검출	A = 단상
	비방수함 : 물림/제상, 펌프다운 검출	AJ = 단상 TC 제상
삼상 밀폐용	방수함 : 물림/제상, 펌프다운 검출	B = 삼상/밀폐
	비방수함 : 물림/제상, 펌프다운 검출	BJ = 삼상 TC 제상
삼상 반폐용	삼상 반폐용, 철함, 방수함	BB = 반폐
	삼상 반폐용 리모트형	BR = 밀폐 리모트형
리모트밀폐용	밀폐 리모트, 철함, 메타 제외	BBR = 반폐 리모트형
온도보상용	쿨링/제상, 온도보상, 반폐용(A/V메타)	C = 단상 직냉
직냉용	직냉용 방수타입(단상, 삼상), 비방수 타입(단상, 삼상)	BC = 삼상 직냉
칠러용 밀폐형	밀폐 칠러용(단상, 삼상)	D = 두대형
제품적용사	농수산물 저온 저장고, 축산물가공 및 저장, 버섯재배사, 쇼케이스(냉동식품), 백화점·할인점 정육코, 찜질방내 저온방	DI = 연동형
		CH = 칠러형
		숫자 = 마력
		(예 : 03 = 3HP, 075 = 7.5HP, 030 = 30HP 등)

※ 본 제품들은 제품의 성능 향상을 위하여 예고없이 변경될 수도 있습니다.

»» 타입명



»» 삼상 반폐용

타입	모델(사이즈)	규격
O형	003BB (400×500mm)	삼상 3HP 반폐용
O형	005BB (400×500mm)	삼상 5HP 반폐용
O형	0075BB (400×500mm)	삼상 7.5HP 반폐용
O형	0010BB (400×500mm)	삼상 10HP 반폐용
O형	0015BB (400×500mm)	삼상 15HP 반폐용
O형	0020BB (400×600mm)	삼상 20HP 반폐용
철함	0025BB (500×700mm)	삼상 25HP 반폐용
철함	0030BB (500×700mm)	삼상 30HP 반폐용



»» 삼상 밀폐 리모트형

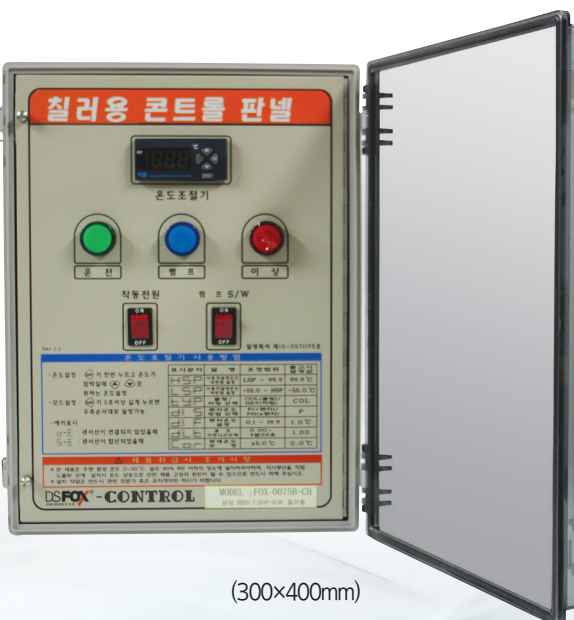


모델	리모트		기계반	
	타입	규격	외형	규격
삼상	O형	005B (250×350mm)	철함	삼상 380V 3HP 밀폐 (350×450×200)
	O형	0075B (250×350mm)	철함	삼상 380V 3HP 밀폐 (350×450×200)
	O형	0010B (250×350mm)	철함	삼상 380V 3HP 밀폐 (400×500×200)
	O형	0015B (250×350mm)	철함	삼상 380V 3HP 밀폐 (400×500×200)
	O형	0020B (250×350mm)	철함	삼상 380V 3HP 밀폐 (400×600×200)

»» 삼상 반폐용 리모트형

모델	리모트		기계반	
	타입	규격	외형	규격
삼상	O형	003BB (250×350mm)	철함	삼상 380V 3HP 반폐 (400×500×200)
	O형	005BB (250×350mm)	철함	삼상 380V 5HP 반폐 (400×500×200)
	O형	0075BB (250×350mm)	철함	삼상 380V 7.5HP 반폐 (400×500×200)
	O형	0010BB (250×350mm)	철함	삼상 380V 10HP 반폐 (400×500×200)
	O형	0015BB (250×350mm)	철함	삼상 380V 15HP 반폐 (400×500×200)
삼상	O형	0020BB (250×350mm)	철함	삼상 380V 20HP 반폐 (500×600×200)
	O형	0025BB (250×350mm)	철함	삼상 380V 25HP 반폐 (600×700×200)
	O형	0030BB (250×350mm)	철함	삼상 380V 30HP 반폐 (600×700×200)

»» 칠러용 밀폐형



※ V메타, A메타, 펌프의 용량 및 추가 여부, 딜레이 타이머 부착 등의 상황에 따라 가격이 변동됩니다.

»» 직냉용(파이프, 배관용, 코일방)



■ 직냉용 방수타입

	타입	모델(사이즈)	규격
단상	O형	i03C (250×350mm)	단상 3HP이하 직냉용
	O형	003CC (250×350mm)	단상 3HP이하 직냉용 / 두대용
삼상	i형	i03BC (250×350mm)	삼상 3HP이하 직냉용
	i형	i05BC (250×350mm)	삼상 5HP이하 직냉용 / 웬제어
삼상	O형	0075BC밀폐 (300×400mm)	삼상 7.5HP이하 직냉용 (반폐직냉용=0075BBC)
	O형	0010BC밀폐 (300×400mm)	삼상 10HP이하 직냉용 (반폐직냉용=0010BBC)

■ 직냉용 비방수타입

	타입	모델(사이즈)	규격
단상	P형	P03C (200×300mm)	단상 3HP이하 직냉용
삼상	P형	P03BC (250×350mm)	삼상 3HP이하 직냉용
삼상	P형	P05BC (250×350mm)	삼상 5HP이하 직냉용

»» CNT PANEL SERIES

	모델	센서	온도제어범위
단상	CNT-225NC	NTC(센서포함)	-55.0℃ ~ 99.9℃
	CNT-225PC	PT100Ω(센서별도)	-50℃ ~ 400℃
	CNT-225CC	CA(K)(센서별도)	
삼상	CNT-325NC	NTC(센서포함)	-55.0℃ ~ 99.9℃
	CNT-325PC	PT100Ω(센서별도)	-55℃ ~ 400℃
	CNT-325CC	CA(K)(센서별도)	
삼상	CNT-330PC	PT100Ω(센서별도)	
	CNT-330CC	CA(K)(센서별도)	



CNT-225CC
소형 콘트롤 박스