



Caixas de controlo  
e manobra para  
câmaras frigoríficas



Descarrega  
Eliwell AIR

# Caixas de controlo e de manobra para câmaras frigoríficas

Os controladores e as caixas eléctricas das séries **KDX-EVA** e **EVA-AIR** permitem, num único dispositivo, gerir todas as funções de uma câmara frigorífica estática ou ventilada com **válvulas de expansão electrónicas ou termostáticas** e com dispositivos **monofásicos e trifásicos**.

A caixa, com um design inovador para a instalação, combina a **facilidade de instalação, a resistência à água e a possibilidade de montar no interior todos os dispositivos electromecânicos necessários** - facilmente acessíveis nas versões com porta frontal - para o correto controlo e proteção dos serviços da câmara.

A **configuração** inicial é **rápida e fácil** através das aplicações pré-carregadas e da ligação ao controlo com a aplicação Eliwell AIR (disponível para EVA-AIR).

A gama está em **conformidade com as directivas europeias EN61439 - EN60204** aplicáveis aos quadros eléctricos de baixa tensão para aplicações a bordo.



Os quadros eléctricos estão disponíveis em dois tamanhos, **Big e Small**. Os modelos **Big** podem ser equipados com uma gama de acessórios para conformidade regulamentar e personalização avançada para aumentar a facilidade de utilização e instalação.

Modelo **SMALL**





## Pontos fortes



### Entrega imediata

- Montagem interna com stock disponível para entrega rápida.



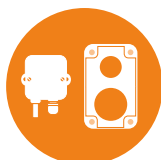
### Personalização

- Logótipo do cliente e nome do serviço de refrigeração.



### Alta eficiência

- Controlo avançado com tecnologia DOMINO ZERO (série KDX).



### Opcionais

- Integração de elementos para conformidade regulamentar
- Alarmes de fuga, alarme de bloqueio com/sem bateria...



### Fácil de instalar e utilizar

- Ligação rápida graças aos terminais sem parafusos e ao acesso direto aos disjuntores.
- Interface de utilizador intuitiva graças ao grande ecrã duplo.
- Acesso direto aos parâmetros mais frequentemente utilizados.



### Ferramentas para um rápido arranque e monitorização

- Configuração rápida com a aplicação Eliwell AIR.
- Compatível com o sistema de monitorização Eliwell TelevisGo.



**O grande ecrã LED permite uma monitorização constante do estado da câmara**



# EVA AIR – KDX EVA

## Tudo sob controlo

Exemplo de caixa Modelo BIG com opções (assinalado com uma linha tracejada)

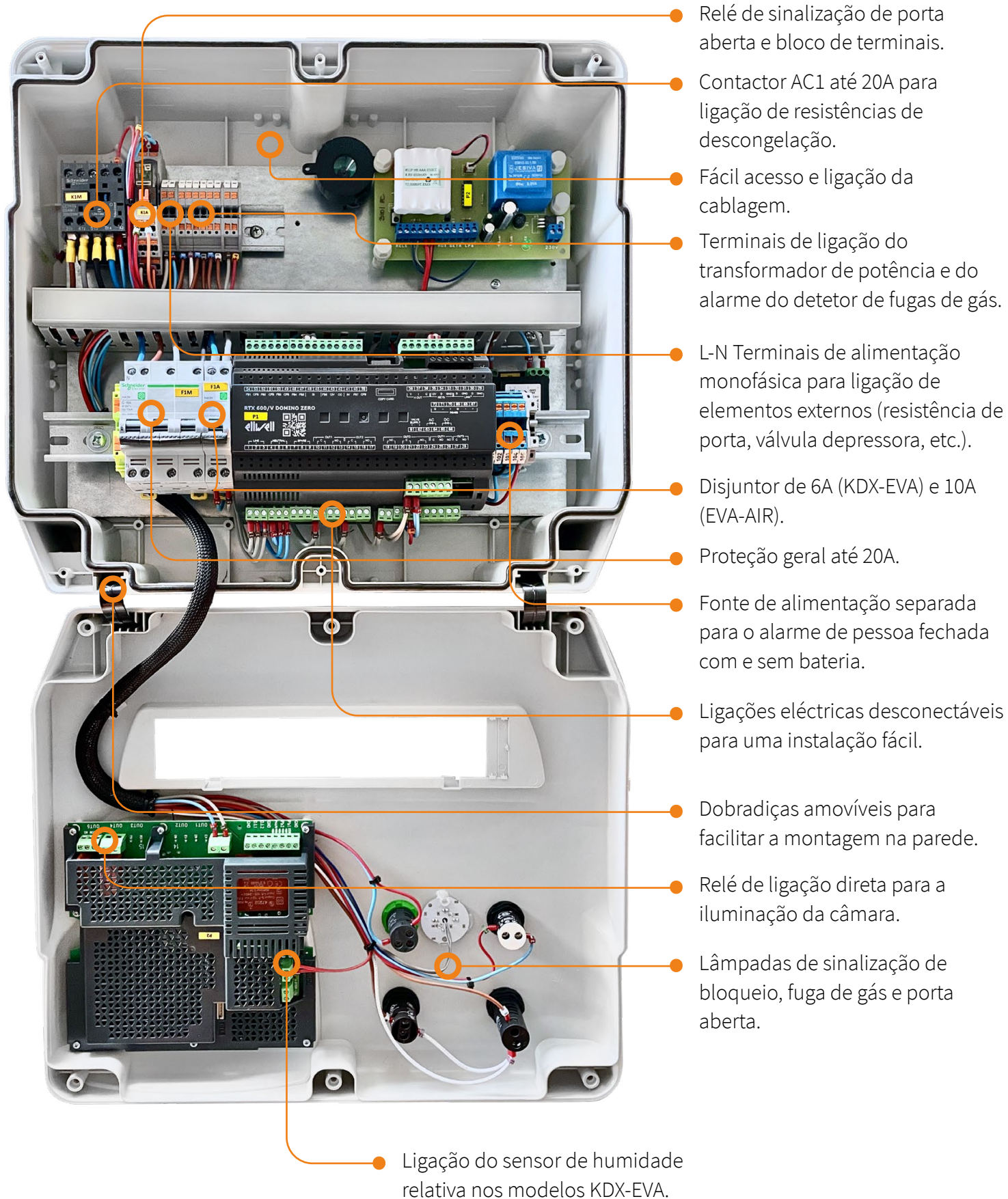
- 16 ícones fornecem informações sobre o estado de funcionamento.
- Ecrã duplo com dígitos grandes e fáceis de ler.
- Possibilidade de visualizar a humidade, a concentração de fugas de gás, etc.
- Sinalização Pessoa bloqueada, com/sem bateria
- Sinalização pré-alarma e alarme de fuga de CO2
- Sinalização porta aberta
- Personalização logótipo cliente
- Controlador RTX nos modelos KDX-EVA.
- Acesso direto aos interruptores e protecções até 15 módulos DIN.
- Disjuntor geral.
- Disjuntor magneto-térmico.
- Porta frontal estanque a líquidos preparada para ser fechada com cadeado.



- Opção de personalização com autocolante na porta da caixa.

# EVA AIR – KDX EVA

## Ampla espaço para cablagem



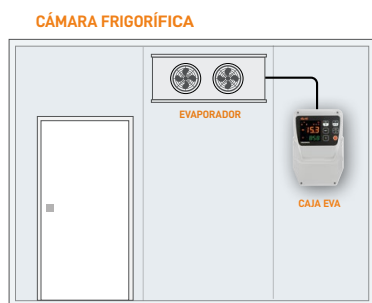
# Guia de seleção de caixas

## Cinco passos simples para selecionar a sua caixa

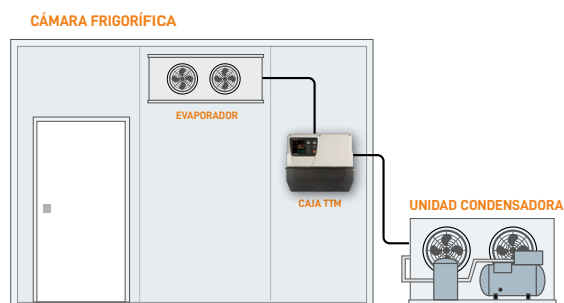
### PASSO 1

#### TIPO DE CONTROLO

O CONTROLO É PARA A UNIDADE DE **CONDENSAÇÃO + EVAPORADOR** OU APENAS PARA O **EVAPORADOR**?



**CONTROLO PARA O EVAPORADOR.** Incorpora protecções e actuadores apenas para o evaporador. Selecionar os modelos EVA ou EVA RTX em função do tipo de válvula de expansão (termostática ou eletrónica). Selecionar **PASSO 2**.



#### CONTROLO DA CONDENSAÇÃO

##### CONDENSAÇÃO + EVAPORAÇÃO.

Incorpora protecções e accionamentos do compressor e do evaporador. Selecionar modelos TMM, TTM ou TTT a partir da página 17.

### PASSO 2

#### TIPO DE VÁLVULA DE EXPANSÃO

VAI UTILIZAR UMA VÁLVULA DE EXPANSÃO **ELETRÓNICA** OU **TERMOSTÁTICA**?



O controlo dos evaporadores com válvula eletrónica é efectuado com a eletrónica **RTX DOMINO ZERO** e o visor KDX. Os modelos pequenos não permitem acessórios, os modelos grandes sim. Selecionar o **PASSO 3** nas páginas 8-11.



O controlo dos evaporadores com válvula termostática é feito com a eletrónica **EVA AIR**. Os modelos pequenos não permitem acessórios, os modelos grandes sim. Selecionar o **PASSO 3** nas páginas 12-15.

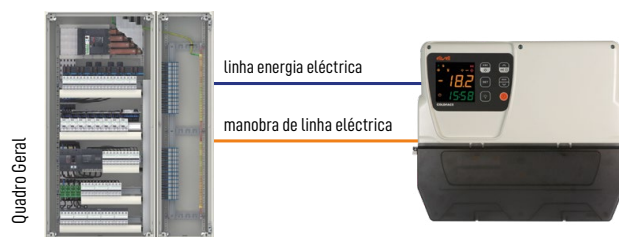
### PASSO 3

#### PROTECÇÕES ELÉCTRICAS

SÃO NECESSÁRIAS PROTECÇÕES NA **CAIXA** OU AS PROTECÇÕES ESTÃO NO **QG** DA INSTALAÇÃO?



Se estiver a utilizar apenas uma linha de alimentação do **QG** para a caixa **EVA AIR**, seleccione **EVA AIR 2** para descongelação monofásica ou **EVA AIR 3** para descongelação trifásica. Passar ao **PASSO 4**.

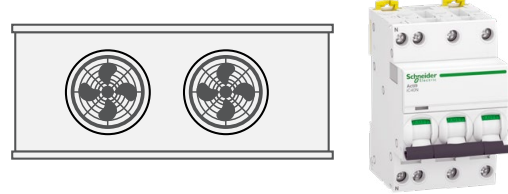


Se tiver várias linhas elétricas (alimentação + comando) desde o **QG** até à caixa **EVA AIR**, escolha os modelos **EVA AIR 0** ou **EVA AIR 1**. O modelo **EVA AIR 1** inclui um contactor para resistências. Estes modelos não dispõem de protecções elétricas, é necessário proteger a força e a manobra do **CGBT**. Passar ao **PASSO 5**.



## Cinco passos simples para selecionar a sua caixa

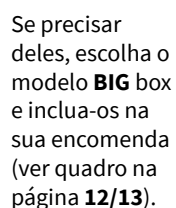
A **DESCONGELAÇÃO** É FEITA **POR AR** OU SÃO NECESSÁRIAS **PROTECÇÕES** MONOFÁSICAS OU TRIFÁSICAS PARA AS RESISTÊNCIAS?



Se a potência total das resistências for superior a 4.400W, selecionar os modelos **EVA AIR 3**. Passar ao **PASSO 5**.

## PASSO 4

VAI PRECISAR DE **ACESSÓRIOS** COMO ALARMES PARA PESSOAS TRANCADAS,  
DETETOR DE FUGAS DE GÁS REFRIGERANTE OU SINALIZAÇÃO DE PORTA ABERTA?



Os nossos quadros permitem uma vasta gama de acessórios de acordo com as suas necessidades: botões de emergência com e sem bateria, sinalização de porta aberta, pessoa trancada. Personalizações: logótipo do cliente, etiqueta nas caixas (ver página **16**).

## PASSO 5

## An illustration of a man and a woman standing side-by-side, both looking confused. They are wearing red long-sleeved shirts. The woman on the left has dark curly hair tied back and is resting her chin on her hand. The man on the right has dark hair and is also resting his chin on his hand, with his arm around the woman. A large, dark grey question mark is positioned between them. Above each person's head is a small thought bubble containing a question mark.

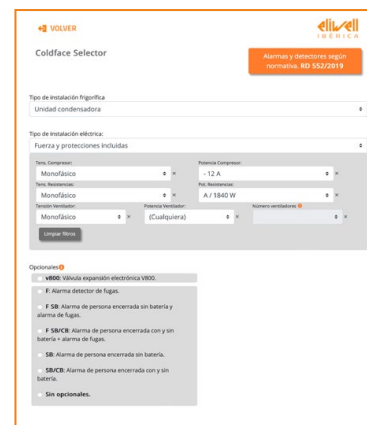


CONTACTAR-NOS  
POR CORREIO PARA:

**comercial@eliwell.es**

OU UTILIZAR O SOFTWARE BOX  
SELECTOR QUE SE ENCONTRA  
NO NOSSO SÍTIO WEB:

## SOFTWARE PARA SELECCÃO DE CAIXAS



Utilize este QR para aceder  
ao seletor de caixas no  
nosso sítio Web.

# KDX EVA 0-0 e KDX-EVA 0-MC

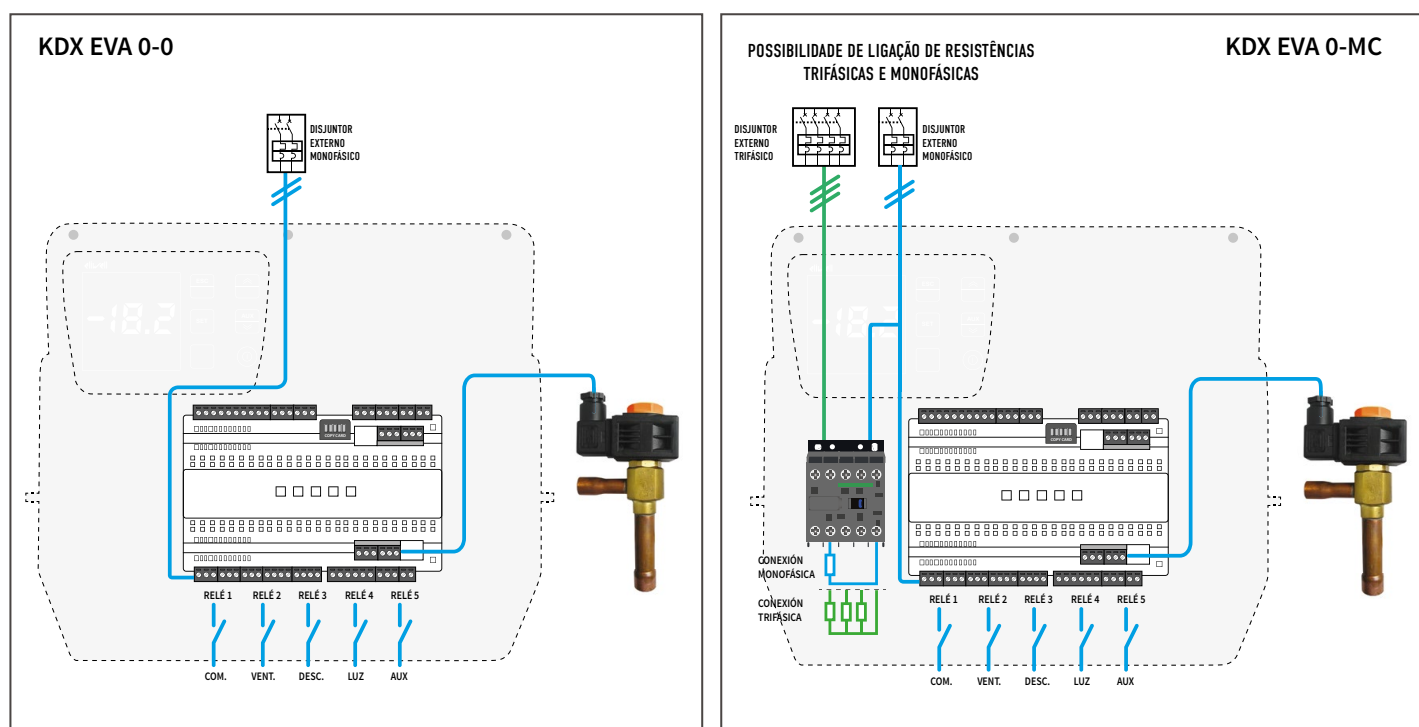
## Série KDX - Válvula de expansão eletrônica

- Os modelos **0-0** e **0-MC** não dispõem de protecções eléctricas e devem ser protegidos, tanto em potência como em manobra, a partir de um quadro eléctrico geral. A secção da linha eléctrica dependerá do consumo.
- Os modelos **MC** incorporam um Mini Contactor para resistências que pode ser utilizado para ligar resistências monofásicas ou trifásicas.



Modelo	Código	Disjuntor magnetotérmico	Magnetotér. Resistências	Descongelação		Ventiladores	Envoltente
				Tensão (V)	Amperes (A)/Watts		
KDX EVA 0-0 – Small	CKZEVAEI000S	Não	Não	230 II	12 A / 2.760 W (*) Sem contactor	II - 5A	KDX 500
KDX EVA 0-0 – Big	CKZEVAEI000B						KDX 5000
KDX EVA 0-0 Big /VS	CKZVSEVAEI000B						KDX 5000
KDX EVA 0-MC – Small	CKZEVAEI0MCS			230II 400 III	Mini Contactor II - 20A - 4.600W III - 20A - 13.800W	II - 5A	KDX 500
KDX EVA 0-MC – Big	CKZEVAEI0MCB						KDX 5000
KDX EVA 0-MC Big/VS	CKZVSEVAEI0MCB						KDX 5000

**NOTA:** Versão KDX EVA para válvula de passo (VS), controlo de temperatura e humidade ou câmaras de evaporador duplo (consulte-nos).





## Série KDX - Válvula de expansão eletrônica

- 
- Mod. Small
- Mod. Big
- 318 mm
- 213 mm
- 380 mm
- 450 mm

# KDX EVA 2-10 e 2-20

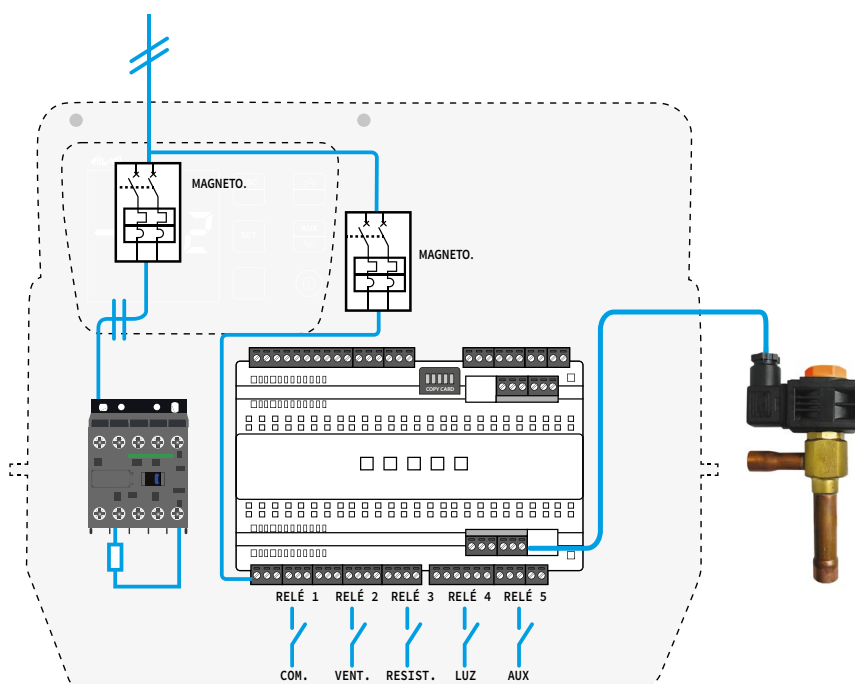
## Série KDX - Válvula de expansão eletrónica

- Modelos com descongelação eléctrica até 4.400 W e ligação monofásica.
- Modelo **2-10** até 2.200 W. Cabo de alimentação eléctrica elec. 2,5 mm<sup>2</sup>. Modelo **2-20** até 4.400 W. Cabo de 4 mm<sup>2</sup>.
- Os modelos **2-10** e **2-20** incorporam proteção geral monofásica e de comutação. Podem ser alimentados a partir do quadro eléctrico geral com uma única linha eléctrica.
- Incorporam **Mini Contactor** para Resistências.



Modelo	Código	Disjuntor magnetotérmico	Magnetotér. Resistências	Descongelação		Ventiladores	Envolvente
				Tensão (V)	Amperes (A) /Watts		
KDX EVA 2-10 – Small	CKZEVAEI210S	II 6A	II – 10A	230 II	Mini contactor 10A / 2.200W	II - 5A	KDX 500
KDX EVA 2-10 – Big	CKZEVAEI210B	II 6A	II – 10A	230 II	Mini contactor 10A / 2.200W	II - 5A	KDX 5000
KDX EVA 2-20 – Small	CKZEVAEI220S	II 6A	II – 20A	230II	Mini contactor 20A / 4.400W	II - 5A	KDX 500
KDX EVA 2-20– Big	CKZEVAEI220B	II 6A	II – 20A	230II	Mini contactor 20A / 4.400W	II - 5A	KDX 5000

KDX EVA 2-10  
KDX EVA 2-20



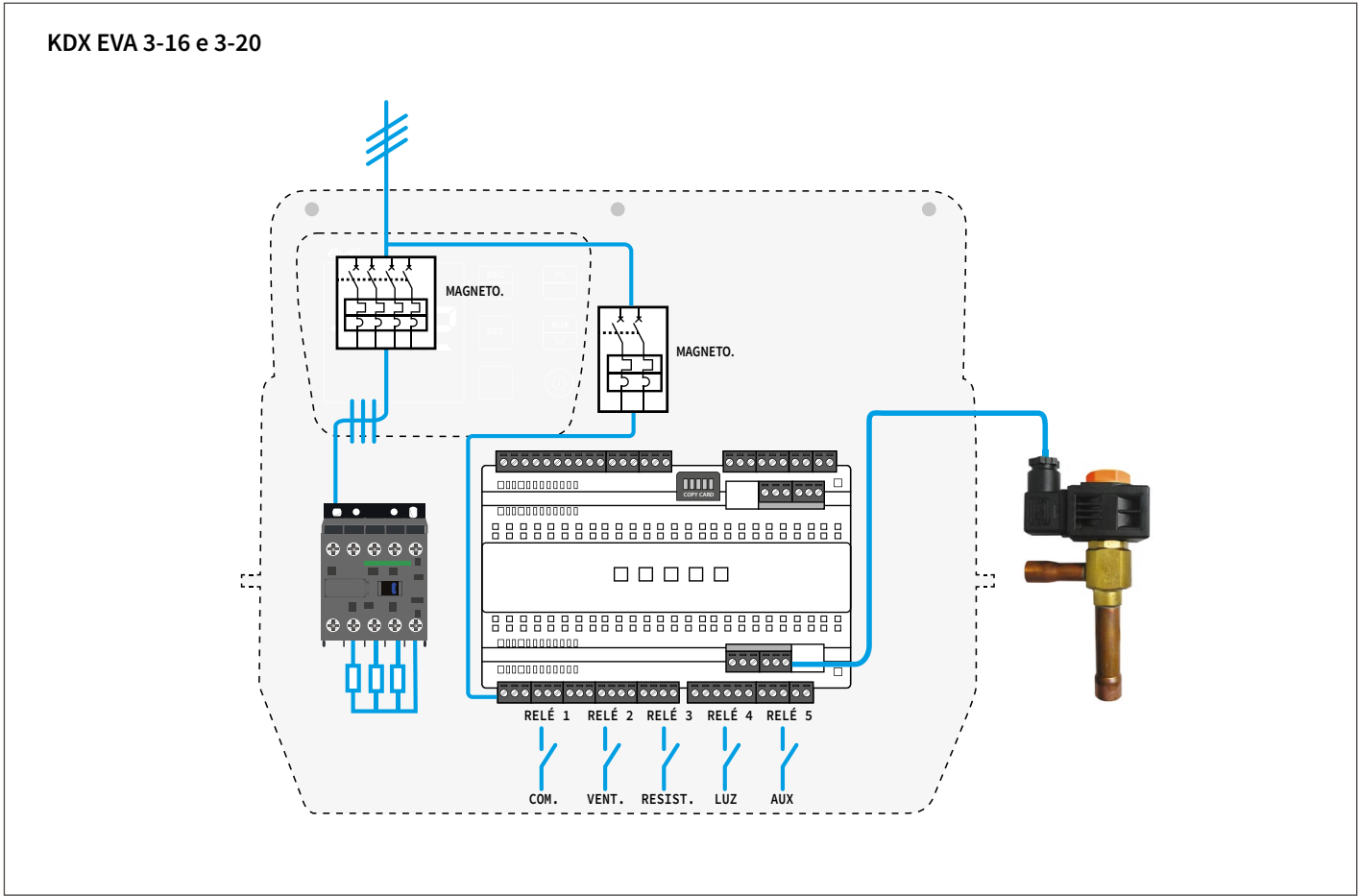
# KDX EVA 3-16 e 3-20

## Série KDX - Válvula de expansão eletrónica

- Os modelos **3-16** e **3-20** incorporam uma proteção geral trifásica e uma proteção de comutação, o que permite a sua alimentação a partir do quadro elétrico geral com uma única linha eléctrica.
- Incorporam **Mini Contactor** para Resistências.
- Fonte de alimentação modelo **3-16** com mangueira eléctrica trifásica de 2,5 mm<sup>2</sup>. Modelo **3-20** de 4 mm<sup>2</sup>.



Modelo	Código	Disjuntor magnetotérmico	Magnetotér. Resistências	Descongelação		Ventiladores	Envolvente
				Tensão (V)	Amperes (A) /Watts		
KDX EVA 3-16 – Big	CKZEVAEI316B	II 6A	III – 16A	400 III	Mini contactor 16A / 11.000W	II - 5A	KDX 5000
KDX EVA 3-20 – Big	CKZEVAEI320B	II 6A	III – 20A	400 III	Mini contactor 20A / 13.850W	II - 5A	KDX 5000





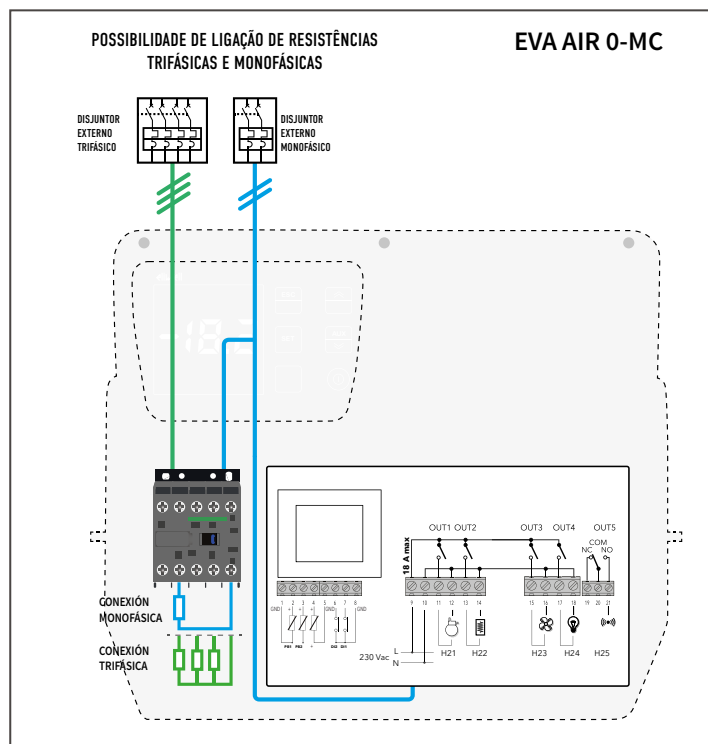
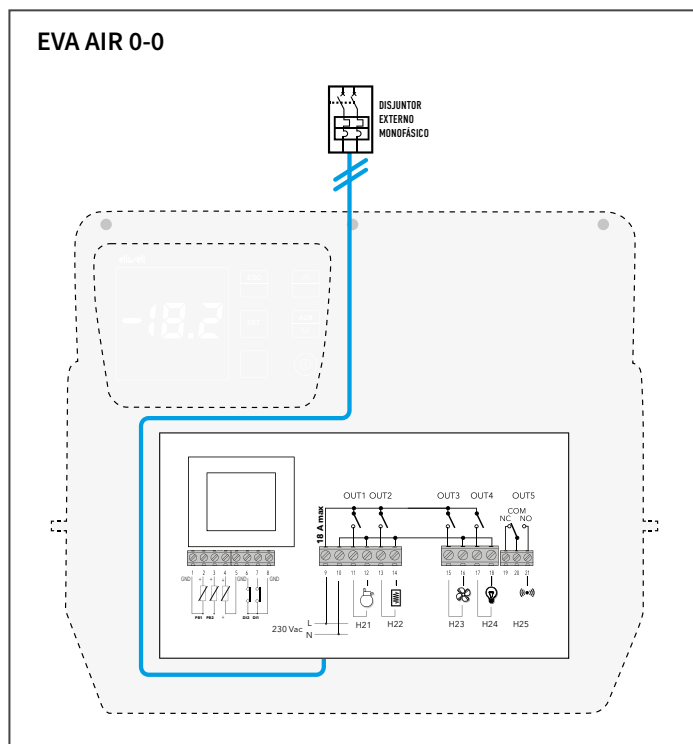
# EVA AIR 0-0 e 0-MC

## Série EVA - Válvula de expansão termostática

- Os modelos **0-0** e **0-MC** não dispõem de protecções eléctricas e devem ser protegidos, tanto em potência como em manobra, a partir de um quadro eléctrico geral. A secção da linha eléctrica dependerá do consumo.
- Os modelos **MC** incorporam um Mini Contactor para resistências que pode ser utilizado para ligar resistências monofásicas ou trifásicas.



Modelo	Código	Disjuntor magnetotérmico	Magnetotér. Resistências	Descongelação		Ventiladores	Envolvente
				Tensão (V)	Amperes (A) /Watts		
EVA AIR 0-0 – Small	RCNS3UDTX2S700	Não	Não	230 II	8 A / 1.840 W (*) Sem contactor	II - 4A	EWRC 500
EVA AIR 0-0 – Big	CCFEVAEI000B	Não	Não	230 II	9 A / 1.840 W (*) Sem contactor	II - 4A	EWRC 5000
EVA AIR 0-MC – Small	CCFEVAEI0MCS	Não	Não	230II 400 III	Mini Contactor II - 20A - 4.600W III - 20A - 13.800W	II - 4A	EWRC 500
EVA AIR 0-MC – Big	CCFEVAEI0MCB	Não	Não	230II 400 III	Mini Contactor II - 20A - 4.600W III - 20A - 13.800W	II - 4A	EWRC 5000



# EVA AIR 1-10

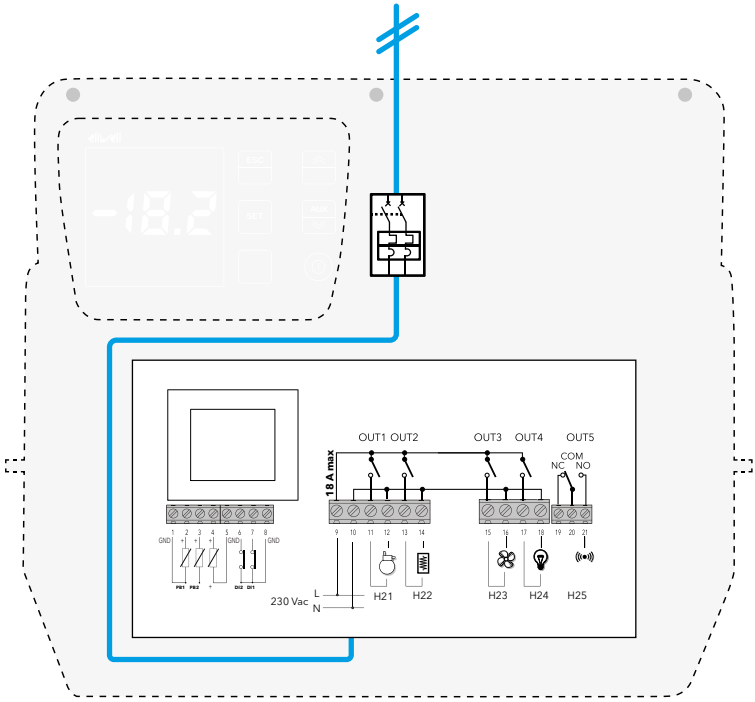
## Série EVA - Válvula de expansão termostática

- Os modelos **1-10** incorporam um disjuntor monofásico de 6 Amp para alimentação e controlo.



Modelo	Código	Disjuntor magnetotérmico	Magnetotér. Resistências	Descongelção		Ventiladores	Envolvente
				Tensão (V)	Amperes (A) /Watts		
EVA AIR 1-10 – Small	CCFEVAEI110S	II - 10 A	Não	230 II	8 A / 1.840 W (*) Sem contactor	II - 4A	EWRC 500
EVA AIR 1-10 – Big	CCFEVAEI110B			230 II	8 A / 1.840 W (*) Sem contactor	II - 4A	EWRC 5000

### EVA AIR 1-10



# EVA AIR 2-10 e 2-20

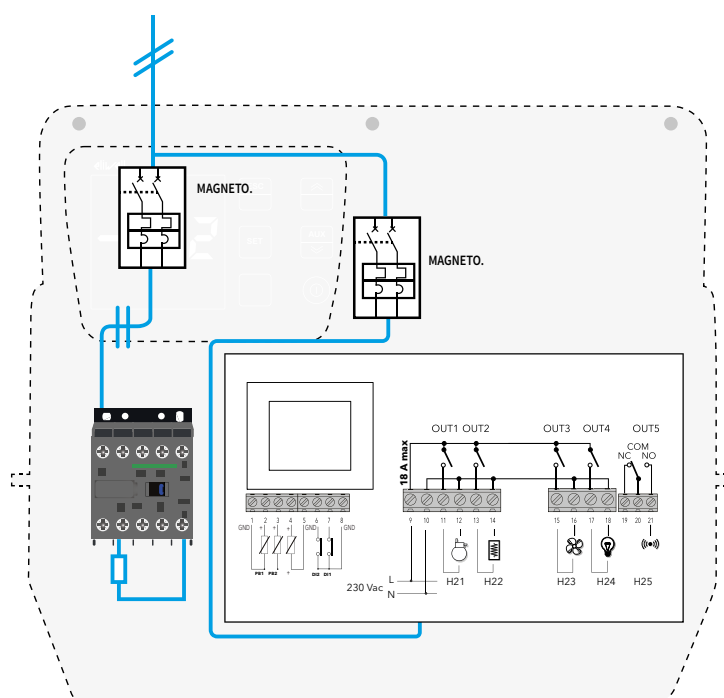
## Série EVA - Válvula de expansão termostática

- Modelos com descongelação eléctrica até 4.400 W e ligação monofásica.
- Modelo **2-10** até 2.200 W. Cabo de alimentação eléctrica elec. 2,5 mm<sup>2</sup>. Modelo **2-20** até 4.400 W. Cabo de 4 mm<sup>2</sup>.
- Os modelos **2-10** e **2-20** incorporam proteção geral monofásica e de comutação. Podem ser alimentados a partir do quadro eléctrico geral com uma única linha eléctrica.
- Incorporam Mini Contactor para Resistências.



Modelo	Código	Disjuntor magnetotérmico	Magnetotér. Resistências	Descongelação		Ventiladores	Envolvente
				Tensão (V)	Amperes (A) /Watts		
EVA AIR 2 - 10 Small	CCFEVAEI210S	II - 10A		230 II	Mini contactor 10A / 2.200W	II - 4A	EWRC 500
EVA AIR 2 - 10 Big	CCFEVAEI210B			230 II	Mini contactor 10A / 2.200W	II - 4A	EWRC 5000
EVA AIR 2 - 20 Small	CCFEVAEI220S	II - 10A	II - 20A	230II	Mini contactor 20A / 4.400W	II - II - 4A	EWRC 500
EVA AIR 2 - 20 Big	CCFEVAEI220B			230II	Mini contactor 20A / 4.400W	II - II - 4A	EWRC 5000

EVA AIR 2-10  
EVA AIR 2-20





# EVA AIR 3-16 e 3-20

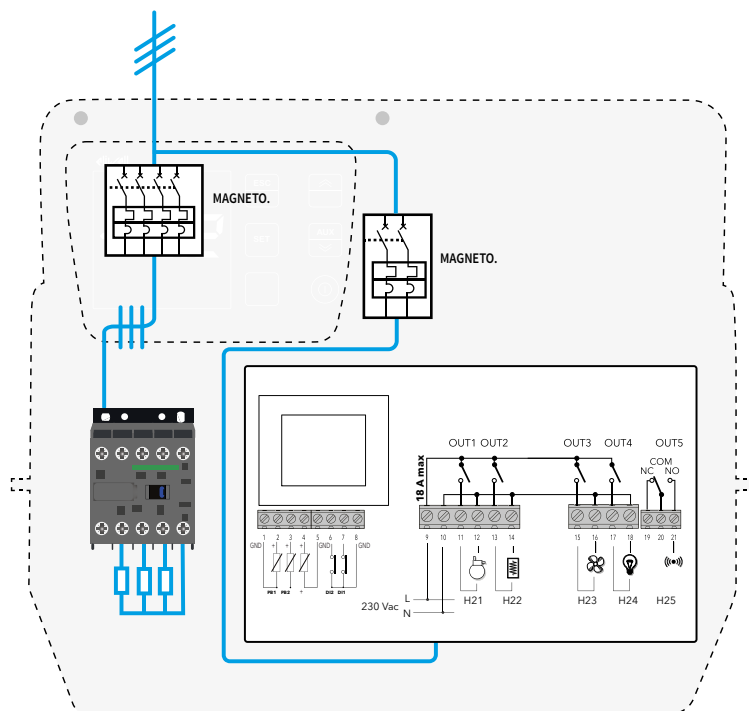
## Série EVA - Válvula de expansão termostática

- Os modelos **3-16** e **3-20** incorporam uma proteção geral trifásica e uma proteção de comutação, o que permite a sua alimentação a partir do quadro eléctrico geral com uma única linha eléctrica.
- Incorporam Mini Contactor para Resistências.
- Fonte de alimentação modelo **3-16** com cabo eléctrico trifásico de 2,5 mm<sup>2</sup>. Modelo **3-20** de 4 mm<sup>2</sup>.



Modelo	Código	Disjuntor magnetotérmico	Magnetotér. Resistências	Descongelação		Ventiladores	Envolvente
				Tensão (V)	Amperes (A) /Watts		
EVA AIR 3 - 16 - Small	CCFEVAEI316S	II - 10 A	III - 16A	400 III	Mini contactor 16A / 11.000W	II - 4A	EWRC 500
EVA AIR 3 - 16 - Big	CCFEVAEI316B	II - 10 A	III - 16A	400 III	Mini contactor 16A / 11.000W	II - 4A	EWRC 5000
EVA AIR 3 - 20 - Big	CCFEVAEI320B	II - 10 A	III - 20A	400 III	Mini contactor 20A / 13.850W	II - 4A	EWRC 5000

### EVA AIR 3-16 e 3-20



# Opcionais séries KDX-EVA e EVA-AIR



- Graças ao amplo espaço disponível, as caixas modelo BIG permitem uma vasta gama de opções, tais como:
  - Pessoa fechada com/sem bateria.
  - Alarme de fuga de gás HFC/HFO/HC/A2L.
  - Alarme de fuga de gás CO2.
  - Alarme de porta.
  - Logótipo do cliente.
  - Autocolante do serviço de câmaras.
  - Protectores de caixa.

Opcionais	Código	Figura	Descrição
Pessoa fechada com bateria	ACCEVAEIACB		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclui dispositivo eletrónico com bateria para gerir o alarme de pessoa fechada.</li> <li>• Caixa com botão de alarme e iluminação led no interior da câmara.</li> <li>• Campainha e LEDs de sinalização vermelhos.</li> <li>• A alimentação do dispositivo eletrónico deve ser feita por uma linha eléctrica independente, de acordo com o RSIF.</li> </ul>
Pessoa fechada sem bateria	ACCEVAEIASB		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclui: dispositivo de sinalização acústica e luminosa.</li> <li>• Caixa com botão de alarme e iluminação para o interior da câmara.</li> </ul>
Alarme fuga de gás (HFC/HFO/HC/A2L)	ACCEVAEIFFR		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclui transformador de alimentação 24VAC para alimentar o detetor de fugas LKD externo.</li> <li>• Luz piloto acústica luminosa para sinalizar a fuga de gás.</li> <li>• LKD não incluído.</li> </ul>
Alarme fuga de gás (CO2)	ACCEVAEIFCO		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclui transformador de alimentação de 24 VCA para alimentar o detetor de fugas LKD externo.</li> <li>• LKD não incluído.</li> <li>• Luz de aviso de fuga de gás acima de 5.000 ppm e luz de aviso audível de fuga de gás acima de 10.000 ppm.</li> </ul>
Alarme de porta aberta	ACCEVAEIPUA		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminais de ligação para contacto de interruptor de porta aberta a 230Vac (Porta aberta = Contacto fechado)</li> <li>• Relé para ativação de entrada digital no controlador RTX.</li> <li>• Sinal luminoso de abertura da porta</li> <li>• Ativação da saída de iluminação da câmara.</li> <li>• Gestão da programação do EEV e do ventilador após a abertura da porta.</li> <li>• Gestão da sinalização de abertura da porta.</li> <li>• Gestão da manobra de segurança em caso de mau funcionamento do interruptor da porta.</li> </ul>
Autocolante de serviço	ETISERVIEVAIB		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autocolante de 7x32 cm indicando o nome do serviço de câmaras.</li> </ul>
Autocolante Logótipo de cliente	ETICUSTOMEVAEI		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autocolante de 4,5x11 cm personalizado com o logótipo do cliente. É necessário o ficheiro com o logótipo.</li> </ul>
Protetor caixa Eliwell 130	PROCAJAEI130		Protetor de caixa Eliwell 130x196x91 mm.
Protetor caixa Eliwell 220	PROCAJAEI220		Protetor de caixa Eliwell 220x196x91 mm.
Bloqueio válvula eletrónica	ACCEVAEICVE		Acessório de bloqueio da válvula eletrónica.
Trafo DIN 35VA	ACCVAEITF35		Acessório Trafo DIN 35VA.



## Caixas para controlo de unidades de condensação e evaporadores com TEV

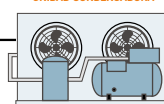


Botões de pressão não incluídos (ver tabela de opções).

CÂMARA FRIGORÍFICA



UNIDADE CONDENSADORA



- » Caixa Coldface 5000 NT IP65. Dimensões: 450 x 380 x 160 mm
- » Quadro elétrico Schneider.
- » Disjuntor de controlo e disjuntor de 4 pólos para ligação, seccionador e proteção geral.
- » Disjuntor e contactor para compressor.
- » Ligações eléctricas directas ao contactor.
- » Kit de ligação Televis/Modbus.

- » Saída de 230 Vac para ventilador de condensador monofásico ou ligação paralela ao compressor para ventilador trifásico.
- » Terminais de ligação para a resistência do cárter, interruptor de alta e baixa pressão e termistor.
- » Resistências de descongelação monofásicas no modelo TMM, trifásicas nos modelos TTM e TTT.
- » Ventiladores do evaporador monofásicos para os modelos TMM e TTM e trifásicos para os modelos TTT.

### CAIXA TMM COMPRESSOR TRIFÁSICO, RESISTÊNCIAS MONOFÁSICAS, VENTILADORES EVAPORADOR MONOFÁSICOS

Modelo	Código	Unidade Condensadora		Evaporador			
		Compressor		Resistências		Fãs	
		Tensão (V)	Amperes (A)	Tensão (V)	Amperes (A)/Watts	Tensão (V)	Amperes (A)
CACF5 TMM4	TMM040804	400 III	2,5 - 4 A	230 II	8 A / 1.840 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TMM6	TMM060804	400 III	4 - 6 A	230 II	8 A / 1.840 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TMM10	TMM100804	400 III	6 - 10 A	230 II	8 A / 1.840 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TMM14	TMM140804	400 III	9 - 14 A	231 II	8 A / 1.840 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TMM18	TMM180804	400 III	13 - 18 A	232 II	8 A / 1.840 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TMM23	TMM230804	400 III	17 - 23 A	233 II	8 A / 1.840 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TMM25	TMM250804	400 III	20 - 25 A	234 II	8 A / 1.840 W	230 II	0 - 9 A

### CAIXA TTM COMPRESSOR TRIFÁSICO, RESISTÊNCIAS TRIFÁSICAS, VENTILADORES EVAPORADOR MONOFÁSICOS

CACF5 TTM4	TTM041004	400 III	2,5 - 4 A	400 III	10 A / 6.920 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TTM6	TTM061004	400 III	4 - 6 A	400 III	10 A / 6.920 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TTM10	TTM101604	400 III	6 - 10 A	400 III	16 A / 11.072 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TTM14	TTM142004	400 III	9 - 14 A	400 III	20 A / 13.840 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TTM18	TTM182504	400 III	13 - 18 A	400 III	25 A / 17.300 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TTM23	TTM233204	400 III	17 - 23 A	400 III	32 A / 22.144 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TTM25	TTM253204	400 III	20 - 25 A	400 III	32 A / 22.144 W	230 II	0 - 9 A
CACF5 TTM32	TTM323204	400 III	24 - 32 A	400 III	32 A / 22.144 W	230 II	0 - 9 A

### CAIXA TTT COMPRESSOR TRIFÁSICO, RESISTÊNCIAS TRIFÁSICAS, VENTILADORES EVAPORADOR TRIFÁSICOS

CACF5 TTT4	TTT041002	400 III	2,5 - 4 A	400 III	10 A / 6.920 W	400 III	1,6 - 2,5 A
CACF5 TTT6	TTT061002	400 III	4 - 6 A	400 III	10 A / 6.920 W	400 III	1,6 - 2,5 A
CACF5 TTT10	TTT101606	400 III	6 - 10 A	400 III	16 A / 11.072 W	400 III	4 - 6,3 A
CACF5 TTT14	TTT142510	400 III	9 - 14 A	400 III	25 A / 17.300 W	400 III	6,3 - 10 A
CACF5 TTT18	TTT182510	400 III	13 - 18 A	400 III	25 A / 17.300 W	400 III	6,3 - 10 A
CACF5 TTT23	TTT233214	400 III	17 - 23 A	400 III	32 A / 22.144 W	400 III	9 - 14 A
CACF5 TTT25	TTT253214	400 III	20 - 25 A	400 III	32 A / 22.144 W	400 III	9 - 14 A

### OPCIONAIS (ADICIONAR AS LETRAS DA SEGUNDA COLUMNA AO CÓDIGO DA CAIXA PARA ADICIONAR AS OPÇÕES À ENCOMENDA).

Opcional	Adicionar ao código	Descrição
V800	V8	Inclui o controlador da válvula de expansão eletrónica pulsante V800.
F	FU	Alarme detetor de fugas. Inclui terminal para alimentação do LKD.
F SB	FUSB	Alarme de pessoa fechada sem bateria e alarme de fuga. Inclui caixa com botão de pressão e luz piloto para o interior da câmara e transformador para alimentar o LKD.
F SB/CB	FUSBSB	Alarme de pessoa trancada com e sem bateria + alarme de fuga. Inclui duas caixas com botão de pressão e luz piloto para câmara interior e câmara exterior e terminal para alimentação do LKD.
SB	SB	Alarme de pessoa trancada sem pilha. Inclui caixa com botão de pressão e luz piloto para a câmara interior.
SB/CB	BSB	Alarme de pessoa fechada com e sem bateria. Inclui duas caixas com botão de pressão e piloto para câmara interior

Nota: O detetor de fugas LKD não está incluído em nenhuma opção.

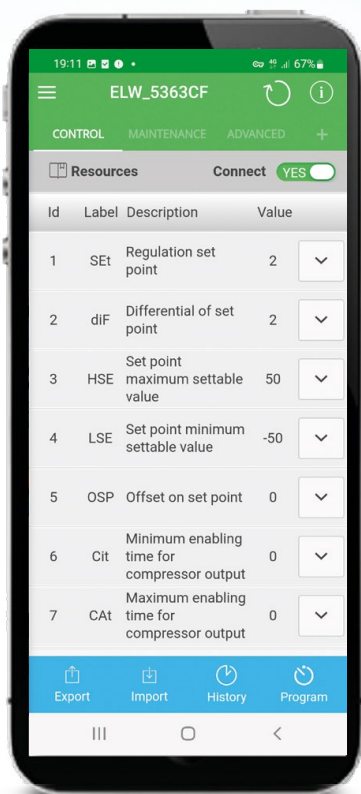


# O EVA-AIR liga-se à aplicação Eliwell AIR através do módulo dongle

Descubra todas as vantagens de acordo com o seu tipo de aplicação

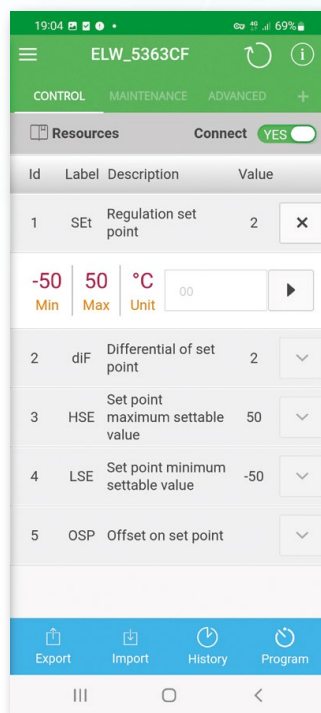
## É UM INSTALADOR DE REFRIGERAÇÃO?

**Fácil** acesso aos parâmetros de configuração do Coldface.

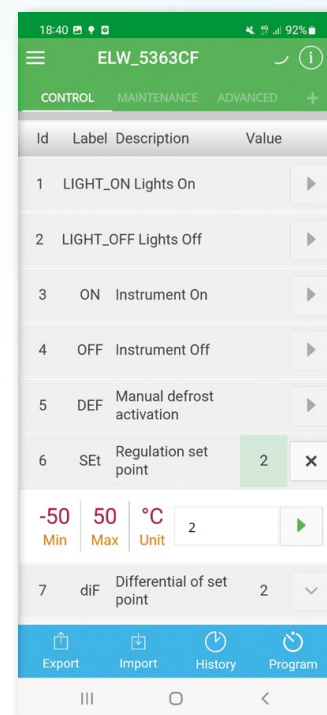


Módulo dongle	Código	ADBT500000100
Cabo	Código	CO000232

**Configuração simples** - cada parâmetro inclui a gama de valores que podem ser definidos e a sua unidade de medida.



**Programação segura** graças ao ecrã de teclas verdes.



## Aplicações típicas

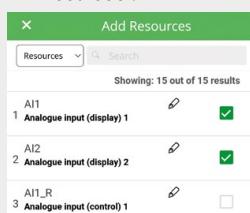
- Talhos
- Peixarias
- Restaurantes e bares
- Hoteles
- Fábricas de queijo
- Secadores
- Distribuidores frutas e legumes
- Armazéns frigoríficos

## É PROPRIETÁRIO DE UMA PEQUENA EMPRESA?

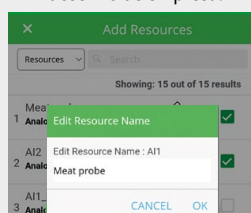
**Relatório HACCP (alarme de temperatura elevada)**  
personalização passo a passo.

**Tabela de dados de temperatura HACCP**  
Os dados seleccionados são apresentados num esquema claro.

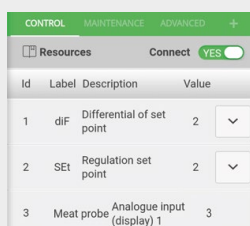
- 1** Os recursos preferidos podem ser seleccionados de acordo com as necessidades do utilizador.



- 2** O nome dos recursos registados pode ser personalizado para ser reconhecido como um desenho de empresa.



- 3** A lista de recursos inclui agora etiquetas auto-explicativas.



O relatório HACCP pode ser descarregado em formato .csv e .pdf. O ficheiro pode ser partilhado nas redes sociais ou por correio eletrónico, enviado para um dispositivo específico por Bluetooth ou guardado na memória do dispositivo.

Isto pode ser utilizado para criar relatórios específicos, incluindo eventos de alarme, para que o histórico de alarmes possa ser partilhado com o instalador e permitir-lhe organizar melhor a manutenção no terreno.

The screenshot shows the 'Dataset Details' screen. It has a 'Data details' section with 'No. of records' (9) and 'No of time frames' (8). Below is a 'Dataset records list' section with a date range filter (From: 22/06/2022, To: 22/06/2022) and a 'Filter' button. The table below shows the dataset records.

Date	Time	Meat probe	AI2	HA1	LA1	OPd	E1	CC
22.6.2022	20:32:56	3	3	0	0	0	0	
22.6.2022	20:33:58	3	3	0	0	0	0	
22.6.2022	20:34:59	3	3	0	0	0	0	
22.6.2022	20:36:00	3	3	0	0	0	0	
22.6.2022	20:37:01	3	3	0	0	0	0	
22.6.2022	20:38:02	3	3	0	0	0	0	
22.6.2022	20:39:03	3	3	0	0	0	0	
22.6.2022	20:40:04	3	3	0	0	0	0	
22.6.2022	20:41:05	3	3	0	0	0	0	

- Centros de distribuição
- Farmácias
- Hospitais



## **ELIWELL IBÉRICA**

Ronda Auguste y Louis Lumière, 26

46980 Paterna (Valencia) ES

Tel.: (+34) 963 134 204

SAT: (+34) 963 134 205

info@eliwell.es

**[www.eliwell.pt](http://www.eliwell.pt)**



**Contacte-nos!**

Siga-nos em



rel. 04/24 - PORT  
© 2024 Eliwell Ibérica  
Todos os direitos reservados