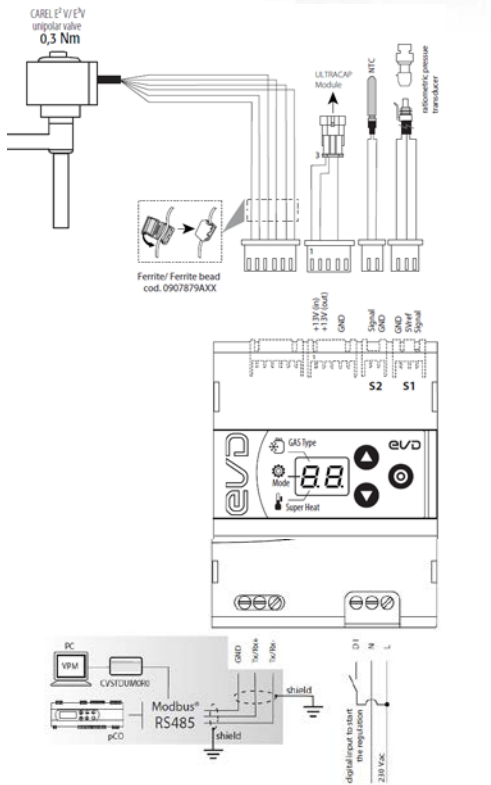


# کیت درایو و شیر انبساط الکترونیک تک قطبی اقتصادی

جهت کاهش هزینه تجهیز و توسعه کاربرد شیر انبساط الکترونیک در تجهیزات تبرید و مینی چیلرها و پکیجها، کرل در سال ۲۰۱۸ میلادی اقدام به ساخت و عرضه درایو **EVD mini** در سایز کوچک و شیرهای انبساط الکترونیک با ساختار مدولار بر اساس کاربرد تکنولوژی استاتورهای تک قطبی با سهولت بیشتر در استفاده آنها نمود.



- مدل جدید اقتصادی شیر انبساط الکترونیکی تک قطبی کرل برای جایگزینی با شیرهای ترموستاتیک طراحی شده است.
- ساده ترین درایو برای استفاده از شیرهای تک قطبی کرل است که فارغ از برند کنترلر، قابل نصب روی هر کاربرد میباشد.
- فقط با تعیین و تنظیم سه پارامتر سوپرهایت، نوع مبرد و کاربرد، شروع به کار میکند.
- برای تعیین نوع کاربرد یکی از اعداد زیر انتخاب میگردد:

- ۱= (سردخانه و یخچال ویتربی-اوپراتور DX)
- ۲= (چیلر با اوپراتور پلیتی)
- ۳= (چیلر با اوپراتور شل اند تیوب)
- ۴= (چیلر با ذخیره سازی)
- ۵= (پوزیشنر آنالوگ)
- ۶= (تنظیم سوپرهایت دو دمایی)

- تامین بار برودتی تا 70 kw با سوزنهای متفاوت
- قابلیت اتصال خازن سایز مینی
- با ولتاژ تغذیه 24 و 230 جریان متناوب
- پورت سریال با پروتکل ارتباطی Modbus
- قابل پیکربندی از طریق:

- رابط گرافیکی کاربری داخلی
- ارتباط کامپیوتری

- ابزار Progaming Key

- مکانیزم متحرک شیر میتواند به آسانی برداشته شود تا هنگام جوشکاری بدنه، از خطر آسیب در امان باشد.
- فاقد کیریپکس کاهنده سرعت، به معنی مکانیزمی قابل اطمینان و با طول عمر بالاست.
- فنر فشاری و گسکت تفلونی برای اطمینان از بسته شدن شیر و جلوگیری از ضربه قوچی
- منحنی عملکرد درصد مساوی شیر برای تضمین دقت کنترل در شرایط میان بار

# کیت درایو و شیر انبساط الکترونیک تک قطبی اقتصادی

EVD24KIT100	1* EVDM01KIT100 (EVD mini 24 VAC, indoor use) + 1 * E2VKIT100-24SSM5 (E2V unipolar size 24)
EVD30KIT100	1* EVDM01KIT100 (EVD mini 24 VAC, indoor use) + 1 * E2VKIT100-30SSM5 (E2V unipolar size 30)
EVD35KIT100	1* EVDM01KIT100 (EVD mini 24 VAC, indoor use) + 1 * E3VKIT100-35SSR5 (E3V unipolar size 35)
EVD45KIT100	1* EVDM01KIT100 (EVD mini 24 VAC, indoor use) + 1 * E3VKIT100-45SSR5 (E3V unipolar size 45)

EVD24KIT200	1* EVDM01KIT200 (EVD mini 24 VAC, indoor use, Ultracap) + 1 * E2VKIT100-24SSM5 (E2V unipolar size 24)
EVD30KIT200	1* EVDM01KIT200 (EVD mini 24 VAC, indoor use, Ultracap) + 1 * E2VKIT100-30SSM5 (E2V unipolar size 30)
EVD35KIT200	1* EVDM01KIT200 (EVD mini 24 VAC, indoor use, Ultracap) + 1 * E3VKIT100-35SSR5 (E3V unipolar size 35)
EVD45KIT200	1* EVDM01KIT200 (EVD mini 24 VAC, indoor use, Ultracap) + 1 * E3VKIT100-45SSR5 (E3V unipolar size 45)

EVD24KIT300	1* EVDM11KIT100 (EVD mini 230 VAC, outdoor use) + 1 * E2VKIT100-24SSM5 (E2V unipolar size 24)
EVD30KIT300	1* EVDM11KIT100 (EVD mini 230 VAC, outdoor use) + 1 * E2VKIT100-30SSM5 (E2V unipolar size 30)
EVD35KIT300	1* EVDM11KIT100 (EVD mini 230 VAC, outdoor use) + 1 * E3VKIT100-35SSR5 (E3V unipolar size 35)
EVD45KIT300	1* EVDM11KIT100 (EVD mini 230 VAC, outdoor use) + 1 * E3VKIT100-45SSR5 (E3V unipolar size 45)

EVD24KIT400	1* EVDM11KIT100 (EVD mini 230 VAC, outdoor use, Ultracap) + 1 * E2VKIT100-24SSM5 (E2V unipolar size 24)
EVD30KIT400	1* EVDM11KIT100 (EVD mini 230 VAC, outdoor use, Ultracap) + 1 * E2VKIT100-30SSM5 (E2V unipolar size 30)
EVD35KIT400	1* EVDM11KIT100 (EVD mini 230 VAC, outdoor use, Ultracap) + 1 * E3VKIT100-35SSR5 (E3V unipolar size 35)
EVD45KIT400	1* EVDM11KIT100 (EVD mini 230 VAC, outdoor use, Ultracap) + 1 * E3VKIT100-45SSR5 (E3V unipolar size 45)

R407C (kw)	R404A (kw)	R22 (kw)	دمای کندهانس (°C)	دمای اواپراتور (°C)	مدل EEV
4-24	3-13	5-26	55	-30	شیر ۲۴
5-21	3-16	5-21	15		
7-37	4-20	7-37	55	-30	شیر ۳۰
7-31	5-24	7-31	15		
9-50	6-27	9-52	55	-30	شیر ۳۵
9-42	6-33	9-42	15		
15-88	11-47	16-93	55	-30	شیر ۴۵
15-76	10-57	15-56	15		
5-16	3-15	5-26	55	-5	شیر ۲۴
5-21	3-13	5-16	15		
7-37	4-23	7-38	55	-5	شیر ۳۰
7-24	5-19	7-25	15		
9-51	6-31	9-52	55	-5	شیر ۳۵
9-33	6-26	9-32	15		
15-91	11-54	16-92	55	-5	شیر ۴۵
15-58	10-46	15-56	15		