

کولرهای recirculating

کولری مقرون به صرفه و دوستدار محیط زیست



Mehrg
Parto

هرآنچه از یک کولر خنک کننده در آزمایشگاه احتیاج دارید را کولرهای خنک کننده recirculating برآورده می کند. مزیت ها و ویژگی های منحصر به فرد کولرهای recirculating باعث شده است تا از این خنک کننده ها به عنوان یکی از سیستم های خنک کننده با آب شیرکه مقرون به صرفه و دوستدار محیط زیست هستند، نام برد. مدل های جمع و جور شرکت Julabo کشور آلمان می توانند بر روی میز آزمایشگاه قرار گیرند. شرکت Julabo دارای خنک کننده های متنوع و با کیفیتی است که می توانند ماکسمم ظرفیت ۲۰ kW را برای کاربردهای مختلف صنعتی و محیط زیست تامین کنند.



مزایای کولرهای recirculating:

- گستره دمایی کولر recirculating: 25°C تا 130°C +
- ظرفیت سرمایشی خنک کننده recirculating: تا 20 kW
- مصرف کم انرژی + دوستدار محیط زیست
- صفحه مات
- نمایشگر براق و بزرگ LED
- آلارم و RS232 برای تقریباً تمام مدل
- شامل مدل هایی با نشان دهنده سطح پر شدن (filling level indicator)، نشانگر فشار
- پمپ های گردش با ماکسیمم سرعت 60l/min و فشار 6bar
- پرشدن آسان و شیر تخلیه
- خنک کننده آب یا هوا (در صورت سفارش جداگانه)
- تمام بخش های مرطوب از فولاد ضدزنگ یا پلاستیک با کیفیت ساخته شده اند (به استثنا مدل های (FC-T

Mehrga
Parto
Shar



کولر recirculating سری FL:

فشار پمپ (bar)	سرعت پمپ (l/min)	ظرفیت حرارتی (kW)	ظرفیت سرمایشی در ۲۰ °C	پایداری دمایی خنک کننده recirculating (°C)	محدوده دمایی خنک کننده recirculating (°C)	مدل خنک کننده recirculating	شماره سفارش خنک کننده recirculating
۰,۳۵	۱۵		۰,۳	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۳۰۰	۹۶۶۰۰۰۳
۱,۰	۲۳		۰,۶	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۶۰۱	۹۶۶۱۰۰۶
۱,۰	۲۳		۱,۲	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۱۲۰۱	۹۶۶۱۰۱۲
۱,۰	۲۳		۱,۷	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۱۷۰۱	۹۶۶۱۰۱۷
۰,۵-۳,۰	۴۰		۱,۲	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۱۲۰۳	۹۶۶۳۰۱۲
۰,۵-۳,۰	۴۰		۱,۷	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۱۷۰۳	۹۶۶۳۰۱۷
۰,۵-۳,۰	۴۰		۲,۵	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۲۵۰۳	۹۶۶۳۰۲۵
۰,۵-۳,۰	۴۰		۴	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۴۰۰۳	۹۶۶۳۰۴۰
۰,۵-۶,۰	۶۰		۲,۵	±۰,۵	-۱۵ ... +۴۰	FL۲۵۰۶	۹۶۶۶۰۲۵
۰,۵-۶,۰	۶۰		۴	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۴۰۰۶	۹۶۶۶۰۴۰
۰,۵-۶,۰	۶۰		۷	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۷۰۰۶	۹۶۶۶۰۷۰
۰,۵-۶,۰	۶۰		۱۱	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FL۱۱۰۰۶	۹۶۶۶۱۱۰
۰,۸-۶,۰	۸۰		۲۰	±۰,۵	-۲۵ ... +۴۰	FL۲۰۰۰۶	۹۶۶۶۲۰۰
۱,۰	۲۳		۱,۷	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FLW۱۷۰۱	۹۶۷۱۰۱۷
۰,۵-۳,۰	۴۰		۱,۷	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FLW۱۷۰۳	۹۶۷۳۰۱۷
۰,۵-۳,۰	۴۰		۲,۷	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FLW۲۵۰۳	۹۶۷۳۰۲۵
۰,۵-۳,۰	۴۰		۴,۳	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FLW۴۰۰۳	۹۶۷۳۰۴۰
۰,۵-۶,۰	۶۰		۲,۵	±۰,۵	-۱۵ ... +۴۰	FLW۲۵۰۶	۹۶۷۶۰۲۵
۰,۵-۶,۰	۶۰		۴	±۰,۵	-۱۵ ... +۴۰	FLW۴۰۰۶	۹۶۷۶۰۴۰

۰,۵-۶,۰	۶۰		۷,۴	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FLW۴۰۰۶	۹۶۷۶۰۷۰
۰,۵-۶,۰	۶۰		۱۱,۵	±۰,۵	-۲۰ ... +۴۰	FLWV۰۰۶	۹۶۷۶۱۱۰
۰,۸-۶,۰	۶۰		۲۰	±۰,۵	-۲۵ ... +۴۰	FLW۱۱۰۰۶	۹۶۷۶۲۰۰

کولر recirculating سری FC:

فشار پمپ (bar)	سرعت پمپ (l/min)	ظرفیت حرارتی (kW)	ظرفیت سرمایشی در ۲۰ °C	پایداری دمایی کولر recirculating (°C)	محدوده دمایی کولر recirculating (°C)	مدل کولر recirculating	شماره سفارش کولر recirculating
۰,۵	۲۰	۱,۲	۰,۶	±۰,۲	-۲۰ ... +۸۰	FC۶۰۰	۹۶۰۰۰۶۰
۱,۲	۲۲	۱,۲	۰,۵	±۰,۲	-۱۰ ... +۸۰	FC۶۰۰S	۹۶۰۰۰۶۳
۰,۵	۲۰	۱,۲	۱,۳	±۰,۲	-۲۰ ... +۸۰	FC۱۲۰۰	۹۶۰۰۱۲۰
۱,۲	۲۲	۱,۲	۱,۲	±۰,۲	-۱۵ ... +۸۰	FC۱۲۰۰S	۹۶۰۰۱۲۳
۳,۵	۲۸	۱,۲	۱,۱	±۰,۲	-۱۰ ... +۸۰	FC۱۲۰۰T	۹۶۰۰۱۲۶
۰,۵	۲۰	۱,۲	۱,۶۵	±۰,۲	-۲۰ ... +۸۰	FC۱۶۰۰	۹۶۰۰۱۶۰
۱,۲	۲۲	۱,۲	۱,۵۵	±۰,۲	-۱۵ ... +۸۰	FC۱۶۰۰S	۹۶۰۰۱۶۳
۳,۵	۲۸	۱,۲	۱,۴۵	±۰,۲	-۱۵ ... +۸۰	FC۱۶۰۰T	۹۶۰۰۱۶۶
۰,۵	۲۰	۱,۲	۰,۶	±۰,۲	-۲۰ ... +۸۰	FCW۶۰۰	۹۶۰۱۰۶۰
۱,۲	۲۲	۱,۲	۰,۵	±۰,۲	-۱۰ ... +۸۰	FCW۶۰۰S	۹۶۰۱۰۶۳
۳,۵	۲۸	۱,۲	۲,۵	±۰,۲	-۲۵ ... +۸۰	FCW۲۵۰۰T	۹۶۰۱۲۵۶



نیمه خنک کننده (semichill):

فشار پمپ (bar)	سرعت پمپ (l/min)	ظرفیت حرارتی (kW)	ظرفیت سرمایشی در ۲۰ °C	پایداری دمایی نیمه خنک کننده (°C)	محدوده دمایی نیمه خنک کننده (°C)	مدل نیمه خنک کننده	شماره سفارش نیمه خنک کننده
۳,۵	۳۳	۱	۲,۵	±۰,۱	-۲۰ ... +۸۰	SC۲۵۰۰a SemiChill	۹۵۰۰۰۲۵XXP۳ H۰
	۳۳	۱	۲,۵	±۰,۱	-۲۰ ... +۸۰	SC۲۵۰۰w SemiChill	۹۵۰۰۰۲۶XXP۳ H۰
۴,۳	۳۳	۱۲,۰	۵	±۰,۱	-۲۰ ... +۱۳۰	SC۵۰۰۰a SemiChill	۹۵۰۰۰۵۰XXP۳ HXX
۴,۳	۳۳	۱۲,۰	۵	±۰,۱	-۲۰ ... +۱۳۰	SC۵۰۰۰w SemiChill	۹۵۰۰۰۵۱XXP۳ H۰
۴,۳	۳۳	۱۲,۰	۱۰	±۰,۱	-۲۰ ... +۱۳۰	SC۱۰۰۰۰w SemiChill	۹۵۰۰۰۱۰۱XXP۳ H۰

کولر recirculating:

فشار پمپ (bar)	سرعت پمپ (l/min)	ظرفیت حرارتی (kW)	ظرفیت سرمایشی در ۲۰ °C	پایداری دمایی خنک کننده recirculating (°C)	محدوده دمایی خنک کننده recirculating (°C)	مدل خنک کننده recirculating	شماره سفارش خنک کننده recirculating
۰,۲	۲,۹	۱	۰,۴	±۰,۱	+۲۰ ... +۴۰	AWC۱۰۰	۹۶۳۰۱۰۰

کولر recirculating سری F:

فشار پمپ (bar)	سرعت پمپ (l/min)	ظرفیت حرارتی (kW)	ظرفیت سرمایشی در ۲۰ °C	پایداری دمایی کولر recirculating (°C)	محدوده دمایی کولر recirculating (°C)	مدل کولر recirculating	شماره سفارش کولر recirculating
۰,۳۵	۱۵	۱	۰,۲۵	±۰,۵	-۱۰ ... +۴۰	F۲۵۰	۹۶۲۰۰۲۵
۰,۵	۲۴	۱	۰,۵	±۰,۵	+۰ ... +۴۰	F۵۰۰	۹۶۲۰۰۵۰
۱,۰	۲۳	۱۲,۰	۱	±۰,۵	+۰ ... +۴۰	F۱۰۰۰	۹۶۲۰۱۰۰