



MK evo Pro TR

Thermo conditioning centres

The thermo regulatory units MK Evo PRO TR series machines are designed for the temperature control of water from 7°C to 90°C in industrial processes. They work in a closed loop through one or more pumps, which allow the circulation of liquid between the thermo regulation exchange and the users of temperature control. Thermoregulation plants are designed for operation in all ambient temperatures between -10°C to +45°C. These units provide constant water of +7°C to +90°C in the standard version. The thermo regulatory units MK Evo PRO TR W include the capacity for the insertion of a water cooled condenser instead of an air-cooled unit.

Centrali di termocondizionamento

Le centrali di termo condizionamento serie MK Evo PRO TR sono macchine previste per la termoregolazione di acqua da 7°C a 90°C nei processi industriali. Il loro funzionamento è a ciclo chiuso mediante una o più pompe, che permettono la circolazione del liquido fra la centrale di termo condizionamento e gli utilizzi da termoregolare. Le centrali di termo condizionamento sono previste per funzionare in tutte le condizioni di temperatura ambiente comprese fra -10°C e +45°C. Tali unità forniscono costantemente acqua ad una temperatura compresa fra +7°C e +90°C nella versione standard. Le centrali di termo condizionamento serie MK Evo PRO TR W prevedono l'inserimento di un condensatore raffreddato ad acqua al posto del condensatore ad aria.

Centrales de acondicionamiento térmico

Las centrales de acondicionamiento térmico serie MK Evo PRO TR son máquinas destinadas a la termorregulación de agua de 7°C a 90°C en procesos industriales. Su funcionamiento es a lazo cerrado mediante una o más bombas, que permiten la circulación del líquido entre las centrales de acondicionamiento térmico y las utilidades que deben ser termoreguladas. Las centrales de acondicionamiento térmico están previstas para funcionar en todas las condiciones de temperatura ambiente entre -10°C y +45°C. Estas unidades proporcionan constantemente agua a una temperatura comprendida entre +7°C y +90°C en la versión estándar. Las centrales de acondicionamiento térmico serie MK Evo PRO TR W cuentan con un condensador enfriado a agua en lugar del condensador a aire.

Теплостанции с камерой кондиционирования

Теплостанции с камерой кондиционирования серии MK Evo PRO TR являются частью оборудования для термостатирования жидкости от 7°C до 90°C, применяемого в промышленности. Их функционирование происходит в замкнутом цикле посредством работы одного или нескольких насосов, которые позволяют жидкости циркулировать между теплостанцией с камерой кондиционирования и инструментом, подлежащим термостатированию. Теплостанции с камерой кондиционирования предназначены для функционирования при температуре окружающей среды от -10°C до +45°C. Такие промышленные единицы подают воду температурой от +7°C до +90°C в стандартной версии. Теплостанции с камерой кондиционирования серии MK Evo PRO TR W предусматривают установку камеры кондиционирования, охлаждаемой водой, а не воздухом.



Modelli MK evo Pro TR	28 TR 6-9	45 TR 6-9	65 TR 6-12	85 TR 6-12	85 TR 18-24	105 TR 6-12	105 TR 18-24
Potenza (kW) Capacity (kW) Potencia de enfriamiento (kW) Мощность охлаждения (kW)	23.07	38.9	46.1	67.3	67.3	81.6	81.6
Temperatura aria ambiente (°C) Ambient air temperature (°C) Temperature ambiente (°C) Комнатная температура воздуха (°C)	25	25	25	25	25	25	25
Temperatura acqua uscita evaporatore(°C) Evaporator water outlet temperature (°C) Temperatura agua salida evaporador(°C) Температура воды на выходе из испарителя (°C)	15	15	15	15	15	15	15
No. Compressori No. Of compressors Número de compresores Количество компрессоров	1	1	1	1	1	1	1
No. Ventilatori No. Of fans Número de ventiladores Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1	1
Portata acqua (m3/h) Water flow rate (m3/h) Caudal de agua (m3/h) Расход воды (m3/h)	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
Capacità riscaldamento (kW) Heating capacity (kW) Potencia calentamiento (kW) Мощность нагрева (kW)	6-9	6-9	6-12	6-12	18-24	6-12	18-24
Gas Refrigerante Refrigerating gas Gas refrigerante Охлаждающий газ	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Potenza pompa termostabile (kW) Thermostable pump power input (kW) Potencia de la bomba termostabilizador (kW) термостабильный насос мощность (kW)	0.55	0.55	0.55	0.55	0.75	0.55	0.75
Portata pompa termostabile (m3/h) Thermostable pump water flow rate (m3/h) Caudal de agua termostabilizador (m3/h) Термостабильный насос water расход (m3/h)	1.2 ÷ 4.8	1.2 ÷ 4.8	1.2 ÷ 4.8	1.2 ÷ 4.8	1.2 ÷ 6.6	1.2 ÷ 4.8	1.2 ÷ 6.6
Lunghezza (mm) Length (mm) Longitud (mm) Длина (mm)	1250	1600	1600	2500	2500	2500	2500
Larghezza (mm) Width (mm) Ancho (mm) Ширина (mm)	700	1100	1100	1200	1200	1200	1200
Altezza (mm) Height (mm) Altura (mm) Высота (mm)	700	1100	1100	1200	1200	1200	1200