

caratteristiche del prodotto

- per l’esecuzione, la registrazione e il controllo degli scambi d’acqua in acqua potabile fredda/acqua potabile calda
- per il comando decentralizzato degli attuatori e sensori nel procedimento MASTER e SLAVE
- per il collegamento di max. rispettivamente una valvola di chiusura flusso pieno KHS VAV o KHS VAV-PLUS o valvola di controllo dell'acqua fredda KHS CoolFlow, rubinetto per misurare la temperatura Pt1000 KHS, controllo del troppopieno KHS CONTROL-PLUS e KHS
- ampliabile di 62 unità tramite CAN-Bus nel sistema MASTER/SLAVE (lunghezza max. CAN-Bus 2x 1000 m)
- interfaccia USB per l’aggiornamento del firmware, lettura del registro e registrazione dati nonché per lettura in ingresso e in uscita del file di configurazione
- possibilità di collegamento PC o di rete tramite cavo di rete fornito in dotazione
- possibilità di collegamento GLT optional tramite Modbus TCP/IP, BACnet IP o MS/TP
- segnalazione acustica e visiva di allarme in caso di guasto (disattivabile), possibilità di tacitazione allarme sull’apparecchio
- lettura e parametrizzazione mediante server web integrato
- modalità operative (16 spazi di archiviazione): controllo a tempo, temperatura, portata volumetrica, routine, sicurezza/protezione antiperdite e registrazione dati
- registrazione dati con 12 milioni di righe per i parametri: temperatura, portata volumetrica e consumo, tasso di archiviazione: da 1 s a 59 min
- possibilità di funzionamento manuale di tutte le valvole sul MASTER
- adatto per il montaggio a parete
- registro con 50.000 voci per eventi di ricambio acqua e di sistema
- display con retroilluminazione
- per il comando di max. 60 KHS Hygiene Flush Box PRO con un attacco
- per il comando di max. 30 KHS Hygiene Flush Box PRO con due attacchi
- in caso di attacco diretto di valvole di chiusura flusso pieno VAV o VAV-PLUS o valvole di controllo dell'acqua fredda CoolFlow è compatibile esclusivamente la variante a 230 Volt
- Eseguire la messa in funzione e la manutenzione in loco secondo le istruzioni per l'uso o richiedere un'offerta opzionale.

Dati tecnici

- temperatura ambiente min. 0 °C
- temperatura ambiente max. 50 °C
- grado di protezione IP54
- alimentazione di tensione 230 V AC
- ingresso esterno 230 V
- potenza di commutazione 230 V, 2 A
- relè di allarme a potenziale zero, max. 230 V, 2 A
- autoconsumo 7 W

Ordine n.	H1 (mm)	L1 (mm)	T1 (mm)	Peso (kg)
6860200800	120	200	58	1,16

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe

Accessori

- KHS Rubinetto di misura della temperatura Pt1000, Figura 628 0G
- KHS PRO,risciacquo igienico con sensore di flusso, con un solo attacco, Figura 689 03 007
- Sistema di controllo KHS mini SLAVE, Figura 686 02 006
- KHS PRO,risciacquo igienico con sensore di flusso, con due attacchi, Figura 689 03 008
- Valvola di intercettazione KHS VAV a flusso pieno con attuatore da 230 V, Figura 686 04
- Gruppo di risciacquo KHS 230 V, Figura 684 04
- Valvola di intercettazione a flusso pieno KHS VAV-PLUS con attuatore a ritorno elastico 230 V, Figura 686 05
- Gruppo di risciacquo KHS 230 V con CONTROL-PLUS, Figura 684 05
- Sensore di perdita d'acqua, Figura 620 00 001
- KHS Gateway BACnet L per MASTER 2.0/2.1, Figura 686 02 023
- Scarico libero KHS con monitoraggio del troppo pieno, Figura 688 00
- KHS Gateway BACnet XL per MASTER 2.0/2.2, Figura 686 02 024
- Valvola volumetrica CONTROL-PLUS, misura della portata e della temperatura , Figura 138 4G
- Licenza Modbus TCP/IP per MASTER 2.0/2.1, Figura 99 3590

Pezzi di ricambio

- Cavo di rete per sistema di controllo KHS Mini MASTER 2.0/2.1, HW Stand 2.01, Figura 686 02 020
- Scheda microSD per il modulo di rete per controllo del sistema KHS Mini MASTER 2.0/2.1, Figura 686 02 022

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe