

Panels & Temperature Sensors			IMPORTANT NOTES		EWAO-BVP EWOY-BVP	EWAA-DA EWYA-DA	EWAO-CA EWYQ-CA	EWAT-CZ EWYT-CZ	EWOY-BZ	EWYO-4Z (B)	EWYT-B-	EWAH-TZ (B & C)	EWAD-TZ (B & C)	EWAD-T- (C)	ERAD-E-	EWAT-B- (B)	EWAD-CF	EWVWLQ-4C	EWVWLHQ-G EWVWLQ-L	EWLD-I-	EW(WL)DHS-J-	EWV(DHS)-VZ	EWV(DHS)-DZ
ERDCMPAB	(a) (b) (c)	ICM Primary, Basic	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMPAL	(a) (b) (c)	ICM Primary for evaporator peripherals Light	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMPAF	(a) (b) (c)	ICM Primary for evaporator peripherals Full	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMPWL	(a) (b) (c)	ICM primary Evaporator/Condenser Light	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMPWF	(a) (b) (c)	ICM primary Evaporator/Condenser Full	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMCTL	(a) (b)	ICM Cooling towers Light	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMCTF	(a) (b)	ICM Cooling towers Full	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMPABIO	(a) (b)	ICM Primary Basic with IO third party chiller	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMPALIO	(a) (b)	ICM Primary Evaporator Light with IO third party chiller	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMVALIO	(a) (b)	ICM Primary Evaporator Light with IO third party chiller	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCMVAL			Temperature sensor for master/slave configuration (CG)	Master/Slave temp sensor for SCO Chillers with M4 Controllers	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA
EKSMS			Temperature sensor for master/slave configuration	Master/Slave temp sensor for M4 Controllers with User Interface	AVAILABLE	NA	NA	NA	AVAILABLE (x2)	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE (2)	AVAILABLE	AVAILABLE (2)	AVAILABLE (2)	AVAILABLE (2)
EKRMLC1			User Interface	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKOPRMS			INTELLIGENT PUMP MANAGER FOR ICM'S PUMPS	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	NA	AVAILABLE	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE
EKOPIIO			INTELLIGENT PUMP MANAGER FOR ICM IO PUMPS	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	NA	AVAILABLE	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE
ERDCT			INTELLIGENT COOLING TOWER MANAGER FOR ICM	Requires additional commissioning cost - CONTACT APPLIED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE

* x2 = 2 acc are required
 (2) = 2 off required
 == n cooling towers + 1 for IPM connection

Serial Cards & Communication Modules				IMPORTANT NOTES				Air-cooled chillers										Water-cooled chillers					WC Turbocor Centrif
				EWAO-BVP EWOY-BVP	EWAA-DA EWYA-DA	EWAO-CA EWYQ-CA	EWAT-CZ EWYT-CZ	EWOY-BZ	EWYO-4Z (B)	EWYT-B-	EWAH-TZ (B & C)	EWAD-TZ (B & C)	EWAD-T- (C)	ERAO-E-	EWAT-B- (B)	EWAD-CF	EWVWLQ-4C	EWVWLHQ-G EWVWLQ-L	EWLD-I-	EW(WL)DHS-J-	EWV(DHS)-VZ	EWV(DHS)-DZ	
EWASCV	(a)	IO extension for VPI - domestic hot water - demands limit, setpoint, trend, low return		NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EWSSCSMP		NA DCS router with antenna without socket security		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	
EWSSSMB		Connectivity for external BMS communication (Modbus RTU/TCP, BACnet MS/TP)		NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EWSSCSM		NA DCS router with antenna and M2M sim card		NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EKAC200		Serial Card RS485/Modbus (Carel Controller)		NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EKACBAC		Ethernet Card BACnet (Carel Controller)		NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EKACLOAP		Serial Card LON FTT 10 (Carel Controller)		NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EKACRS232		Serial Card RS232 Modbus Interface (single unit only) (Carel Controller)		NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EKACWEB		Web Server Card (Carel Controller)		NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EKACJACSPT		Serial Card BACnet MSTP (Carel Controller)		NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EKACBACERT		Serial Card BACnet pre-loaded (P/Ethernet (centrifugal chillers)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EKACBACPERT		Serial Card BACnet pre-loaded MSTP (centrifugal chillers)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
EKCMX03		Modbus RTU communication module		NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	
EKCALON		LON communication module		NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	
EKCMX03CPT		BACnet/MSTP communication module		NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	
EKCMBA3CPT		BACnet/IP communication module		NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	
EKCMAMWO		Dalton on Site Modem without M2M card		NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	

Other Systems, Accessories & Pressure Sensors			IMPORTANT NOTES			Air-cooled chillers										Water-cooled chillers					WC Turbocor Centrif
			EWAO-BVP EWOY-BVP	EWAA-DA EWYA-DA	EWAO-CA EWYQ-CA	EWAT-CZ EWYT-CZ	EWOY-BZ	EWYO-4Z (B)	EWYT-B-	EWAH-TZ (B & C)	EWAD-TZ (B & C)	EWAD-T- (C)	ERAD-E-	EWAT-B- (B)	EWAD-CF	EWVWLQ-4C	EWVWLHQ-G EWVWLQ-L	EWLD-I-	EW(WL)DHS-J-	EWV(DHS)-VZ	EWV(DHS)-DZ
EKCON		Converter RS485 to RS232 (Carel Controller)	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKCONUSB		Converter RS485 to USB (Carel Controller)	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKMODEM		Faxed modem (Carel Controller)	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKGRMO		GSM modem (Carel Controller)	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKRLBPCJ		Remote display kit (Carel Controller)	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERDCPS		Local/remote display external I/M	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA
ERDPWROEXT		PlantWatch-Pro I/O extension module for hardwired and retrofit (Carel Controller)	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE
EKOWWEB		Gateway web (Ethernet LAN SWAP) (Carel Controller)	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERGMWODEM		Gateway for modem (Carel Controller)	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKAC10C		Address card for connection to BMS or Remote user interface	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKRLMCA		Remote installed user interface	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKLS2	(g)	Low noise kit 220/230V/50/60S485 16-cups	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA
ECESMUCW	(e)	Controller kit	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ECESMUCW	(e)	Controller kit	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKRPIAHT	(e)	Digital input/output PCB	NA	NA	Contact Applied	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EKRUIHTB	(e)	Remote user interface	NA	NA	Contact Applied	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERPH18A		PCB board	NA	NA	Contact Applied	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OTA10A62		External control adapter	NA	NA	Contact Applied	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BWP05A1		Digital pressure gauge kit	NA	NA	Contact Applied	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
RTD-W		Modbus Interface	NA	NA	Contact Applied	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ERQDP2M016	(h)	Differential Pressure Sensor 4-20 mA 0.160 kPa	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE
ERQDP2M020	(h)	Differential Pressure Sensor 4-20 mA 0.250 kPa	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE
ERQDP2M040	(h)	Differential Pressure Sensor 4-20 mA 0.400 kPa	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE
ERQDP2M060	(h)	Differential Pressure Sensor 4-20 mA 0.600 kPa	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE
ERQDP2C01		Containerization of one unit	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE
ERQDP2S1F		Containerization of additional units in the same container	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE	AVAILABLE
ERQDP2S1F		Using kit for stacked installation	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	AVAILABLE	NA	NA	NA	NA	NA

Notes:
 (a) Price does not include commissioning of panel; please contact Applied Dept.
 (b) ICM free standing panels work in cooling mode only; heat pump versions and total heat recovery options on A/C and W/C chillers are not compatible
 (c) In case you are ordering ICM panels please contact Applied Dept. and add corresponding modbus RTU communication module (EKCM200 or EKAC200J) for each chiller unit controller
 (d) For 40/50/65 Hp units 2 pieces are needed
 (e) Only available for modulare units (EWYO-KAW1M)
 (f) For 009/010/011/013 units (price available in SAP system)
 (g) For 40/50/65 units 2 pieces are needed, (1 per ref circuit)
 (h) Differential pressure sensor are specific for ICM panels for variable primary flow management

Small Chilliers - RTD-W can be used on EW(A)/YQ-CA to provide Modbus digital interface to BMS

new
discontinued