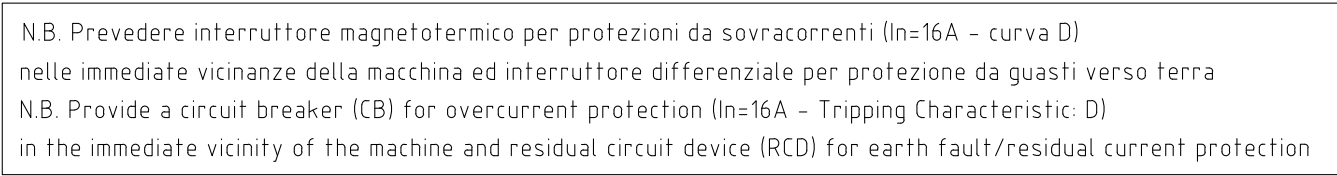




MOD : AP50M-1A-R2

Production code : BYWS251MA10P11-DI

05/2025



0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

A

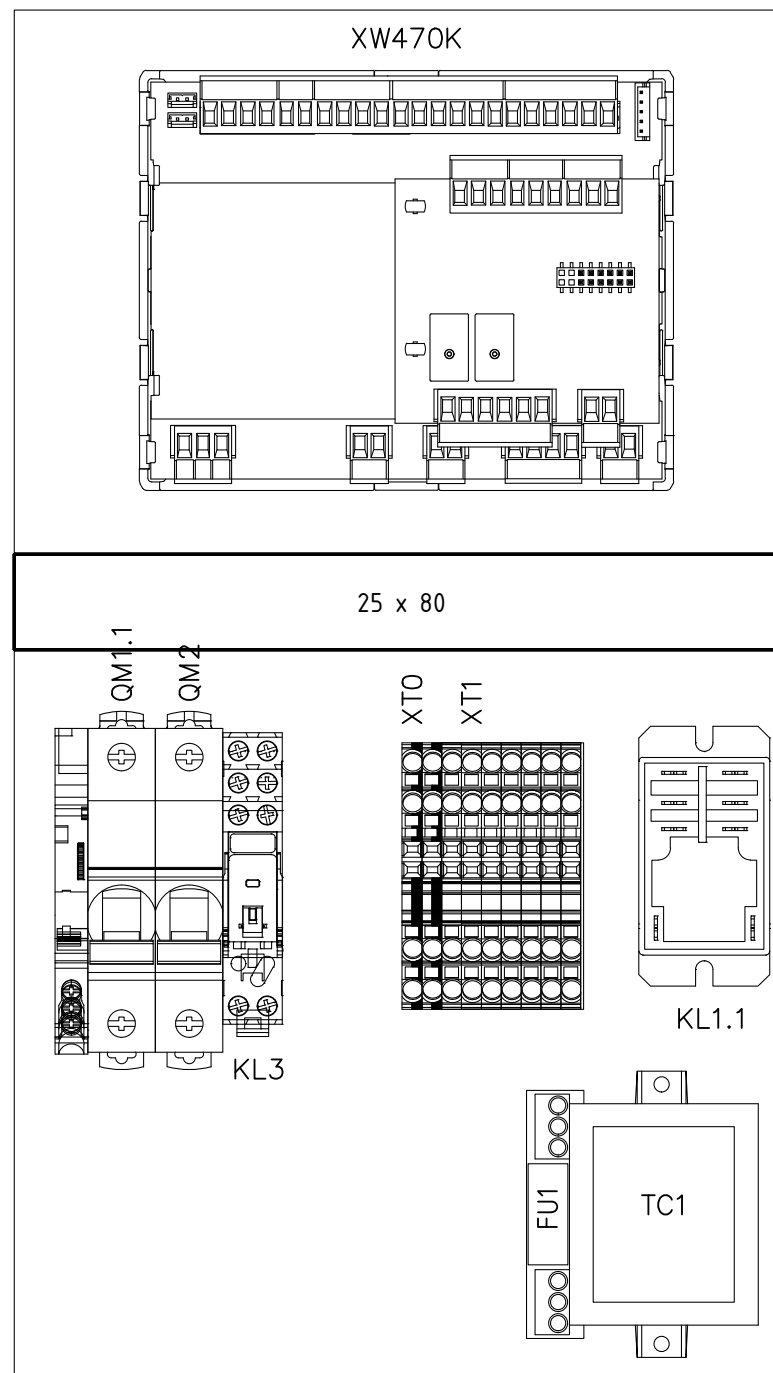


A

E

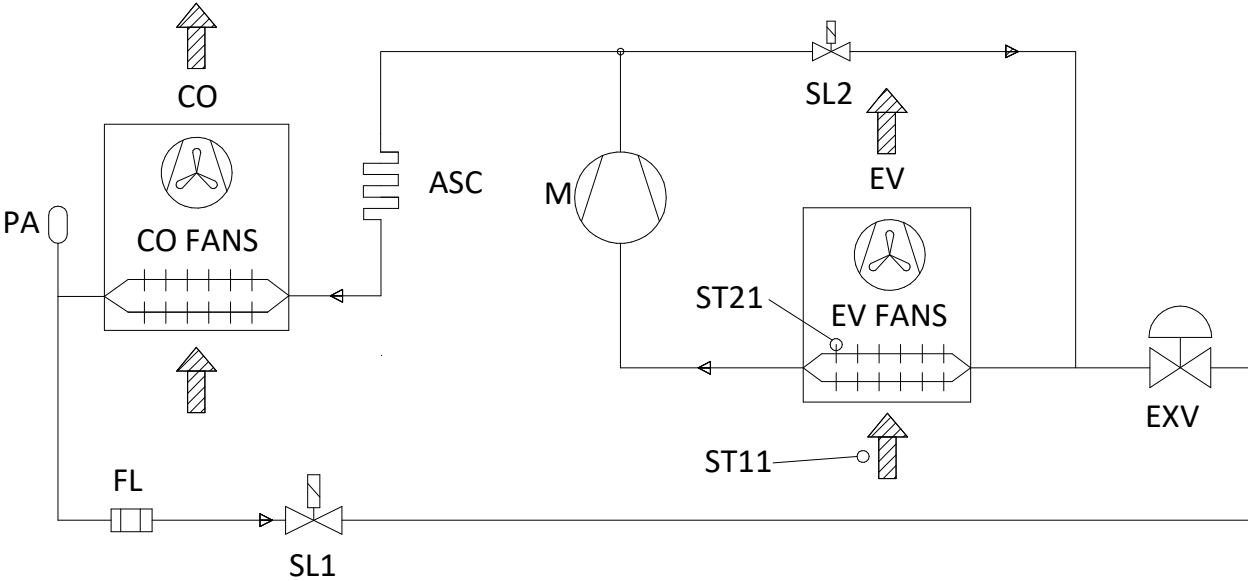
E

FIG. 5	7
.S. 6	

PIASTRA 205x361
SCALA 1:2

				DATA	01/08/24								=
02	AGG. MATERIALE	16/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI								+
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO					LAYOUT INTERNO INTERNAL LAYOUT		5602-1095		FG. 6 7
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :					F.S. 7

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9										
A	B	C	D	E	F	Nome/Item					Quadro/Board	Tipo/Type	Descrizione IT (Db)		Descrizione EN (Db)		Costruttore/Marke	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty	Codice Interno (Db)
						25 x 80	=QG	02578	T1-EN 25X80 G CAN. CABL.		T1-EN 25X80 G CAN. CABL.		Bocchiotti	6	0.2	99100062				
						BMS	=QG	280-601	MORSETTO 2 CONDUTTORI CAGE-CLAMP 2.5mmq		TERMINAL 2 WIRES CAGE-CLAMP 2.5mmq		Wago		1	99102001				
								2002-1201	MORSETTO 2 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq		TERMINAL 2 WIRES TOPJOBS 2.5mmq		Wago		2	99102937				
								2002-1401	MORSETTO 4 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq		TERMINAL 4 WIRES TOPJOBS 2.5mmq		Wago		1	99102945				
						CHW60	=QG	X0MOHZKZJ9AA-000	DISPLAY TASTIERA DIXELL CHW60?100W0 PER XW470K		KEYBOARD DISPLAY DIXELL CHW60?100W0 FOR XW470K		Dixell	3	1	7949-0088				
						FU1	=QG	FUSIBILE	FUSIBILE INTERNO TRASFORMATORE		FUSE INSIDE TRANSFORMER		Rivacold	2	1					
						KL1.1	=QG	668282300000PDA	RELE' 2SC 30A 230V AC		RELAY 2SC 30A 230V AC		Finder	2	1	7810-0021				
						KL3	=QG	RXG21P7	RELE' 2/S 230V-5A 230V/1/50-60Hz		RELAY 2/S 230V-5A 230V/1/50-60Hz		Schneider	2	1	99107039				
								RGZE1S48M	ZOCOLO 2/SC MINI		RELAY SUPPORT 2/SC		Schneider		1	99107040				
								RSZL300	ETICHETTA X ZOCCOLO RXG SCHNEIDER		LABEL FOR SUPPORT RXG SCHNEIDER		Schneider		1	99107041				
						LC	=QG	ELx	LUCE CELLA		COLD ROOM LIGHT		Rivacold	4	1					
M1.1	=QG	COMPRESSORE	COMPRESSORE		COMPRESSOR		Rivacold	2	1											
M3	=QG	VENTOLA COND	VENTOLA CONDENSATORE		CONDENSER FAN		Rivacold	4	1											
M4	=QG	VENTOLA EV.	VENTOLA EVAPORATORE		EVAPORATOR FAN		Rivacold	4	1											
PSH1.1	=QG	PSH	PRESSOSTATO ALTA GENERALE		MAIN HIGH PRESSURE SWITCH		Rivacold	2	1											
QM1.1	=QG	M9A26924	CONTATTO LATERALE NO+NC		LATERAL CONTACT NO-NC		Schneider	2	1	99107036										
		M9F12110	MAGNETOTERMICO 1P 10A D		MAGNETOTHERMAL 1P 10A D		Schneider		1	99107035										
		QM2	=QG	M9F11104	MAGNETOTERMICO 1P 4A C		MAGNETOTHERMAL 1P 4A C		Schneider	2	1	99107037								
RP	=QG	RP	RESISTENZA PORTA		DOOR HEATER		Rivacold	4	1											
RS	=QG	RS	RESISTENZA DI SCARICO		DISCHARGE HEATER		Rivacold	4	1											
SR1	=QG	SR1	MICRO PORTA		DOOR MICRO		Rivacold	3	1											
ST1.1	=QG	103AT11/15#	SONDA DI TEMPERATURA		TEMPERATURE PROBE		Rivacold componenti_IEC	3	1	7219-0013										
ST2.1	=QG	AX0324	SONDA DI TEMPERATURA		TEMPERATURE PROBE		Rivacold componenti_IEC	3	1	7219-0018										
TC1	=QG	438RIC2370	TRASFORMATORE 15.5VA 230V/230V C/FUS		TRANSFORMATOR 15.5VA 230V/230V C/FUS		Taddei	2	1	99107047										
XT0	=QG	2002-1407	MORSETTO 4 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq TERRA		TERMINAL 4 WIRES TOPJOBS 2.5mmq GROUND		Wago		2	99102947										
XT1	=QG	2002-1401	MORSETTO 4 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq		TERMINAL 4 WIRES TOPJOBS 2.5mmq		Wago		4	99102945										
		2002-1404	MORSETTO 4 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq BLU		TERMINAL 4 WIRES TOPJOBS 2.5mmq BLUE		Wago		2	99102946										
		2002-1491	FINALE PER MORSETTO 4 CONDUTTORI TOPJOBS 2.5mmq		TERMINAL ENDING 4 WIRES TOPJOBS 2.5mmq		Wago		1	99102948										
XW470K	=QG	X0MKUAAAC7AA-000	CONTROLLO ELETTRONICO CELLE DIXELL XW470K 100-240V		DIXELL COLD ROOM ELECTRONIC CONTROL DIXELL XW470K 100-240V		Dixell	3	1	7903-0157										
YVC1.1	=QG	YVC	SOLENOIDE GAS CALDO		HOT GAS ELECTROVALVE		Rivacold	4	1											
YVL1.1	=QG	YVL	SOLENOIDE LIQUIDO		LIQUID ELECTROVALVE		Rivacold	4	1											

CLIENTE: _ _ _ _ _	DIMENSIONI DI INGOMBRO (LXPXH)	INSONORIZZAZIONE	CONDENSATORE	RICEVITORE	OLIO USATO	QUANTITA' OLIO	IMBALLO/PEDANA	USCITA TUBI			
	LXPXH	---	---	---	---	---	---	---			
			EVAPORATORE	SBRINAMENTO		FOGLIO 1/3	PED				
RIF.	MATERIALE A CORREDO:						CATEGORIA:	ART 4.3			
NOTE IMPIANTO MECCANICO:							APPROV. DISEGNO:	---			
							PS HBP:	24 bar			
							PS LBP:	14,6 bar			
							GAS:	R290			
						APPROVATO					
						FIRMA	UGOLINI F.				
						TIPO DI MODIFICA	EMISSIONE DISEGNO				
						DATA	18/06/2024				
						NR. REV.	00				
TOLL. GENERALI: TUBAZIONI: ±5mm BASI: ±1mm POSIZIONI: ±1mm CAVI: -10mm+50mm N:entrali						DISEGNATORE UGOLINI F.		CODICE:		MATRICOLA:	DISEGNO: _ _ _ _ _

CLIENTE:

_ _ _ _

RIF.

NOTE IMPIANTO MECCANICO:

DIMENSIONI DI INGOMBRO (LXPXH)	INSONORIZZAZIONE	CONDENSATORE	RICEVITORE	OLIO USATO	QUANTITA' OLIO	IMBALLO/PEDANA	USCITA TUBI
LXPXH	---	---	---	---	---	---	---
		EVAPORATORE	SBRINAMENTO		FOGLIO 2/3	PED	
MATERIALE A CORREDO:						CATEGORIA:	ART 4.3
						APPROV. DISEGNO:	---
						PS HBP:	24 bar
						PS LBP:	14,6 bar
						GAS:	R290

The diagram shows a mechanical system with two main components: CO FANS and EV FANS. Each fan unit includes a pump (M), a valve (EXV), and a sensor (SL1, SL2). The CO FANS unit also has a pressure sensor (PA) and a flow sensor (FL). The EV FANS unit has a pressure sensor (PA) and a flow sensor (FL). The system is connected via pipes with arrows indicating flow direction. The CO FANS unit is on the left and the EV FANS unit is on the right. The pumps (M) are at the top and bottom of each unit. The valves (EXV) are on the right side of each unit. The sensors (SL1, SL2) are on the left side of each unit. The pressure sensors (PA) and flow sensors (FL) are on the right side of each unit. The ASC sensors are on the left side of each unit.

TOLL. GENERALI:
TUBAZIONI: ±5mm
BASI: ±1mm
POSIZIONI: ±1mm
CAVI: -10mm+50mm
N:entrali

DISEGNATORE
UGOLINI F.

CODICE:

MATRICOLA:

DISEGNO:

CLIENTE: ____ _	DIMENSIONI DI INGOMBRO (LXPXH)	INSONORIZZAZIONE	CONDENSATORE	RICEVITORE	OLIO USATO	QUANTITA' OLIO	IMBALLO/PEDANA	USCITA TUBI																																																		
	LXPXH	----	-----	----	----	----	----	----																																																		
			EVAPORATORE	SBRINAMENTO		FOGLIO	PED																																																			
			-----	-----		3/3																																																				
RIF.	MATERIALE A CORREDO: - - - - -						CATEGORIA:	----																																																		
NOTE IMPIANTO MECCANICO:							APPROV. DISEGNO:	---																																																		
							PS HBP:																																																			
							PS LBP:																																																			
							GAS:	R290																																																		
<table><tr><td></td><td>Denominazione</td><td>Denomination</td></tr><tr><td>CO</td><td>CONDENSATORE</td><td>CONDENSER</td></tr><tr><td>M</td><td>COMPRESSORE</td><td>COMPRESSOR</td></tr><tr><td>PA</td><td>PRESSOSTATO DI ALTA</td><td>HIGH PRESSURE SWITCH</td></tr><tr><td>FL</td><td>FILTRO DEIDRATATORE</td><td>DRIER FILTER</td></tr><tr><td>SL1</td><td>VALVOLA SOLENOIDE DEL LIQUIDO</td><td>LIQUID SOLENOID VALVE</td></tr><tr><td>SL2</td><td>VALVOLA SOLENOIDE GAS CALDO</td><td>HOT GAS SOLENOID VALVE</td></tr><tr><td>EV</td><td>EVAPORATORE</td><td>EVAPORATOR</td></tr><tr><td>EXV</td><td>VALVOLA TERMOSTATICA</td><td>THERMOSTATIC VALVE</td></tr><tr><td>ASC</td><td>TUBAZIONE EVAP. ACQUA DI COND.</td><td>CONDENSATE WATER EVAP. TUBE</td></tr><tr><td>ST11</td><td>SONDA DI TEMPERATURA CELLA</td><td>COLD ROOM TEMPERATURE PROBE</td></tr><tr><td>ST21</td><td>SONDA DI TEMP. EVAPORATORE</td><td>EVAPORATOR TEMPERATURE PROBE</td></tr></table> <table><tr><td></td><td>SL1</td><td>SL2</td></tr><tr><td>MBP – ARIA AIR</td><td>—</td><td>◦</td></tr><tr><td>LBP – ARIA AIR</td><td>◦</td><td>◦</td></tr></table>										Denominazione	Denomination	CO	CONDENSATORE	CONDENSER	M	COMPRESSORE	COMPRESSOR	PA	PRESSOSTATO DI ALTA	HIGH PRESSURE SWITCH	FL	FILTRO DEIDRATATORE	DRIER FILTER	SL1	VALVOLA SOLENOIDE DEL LIQUIDO	LIQUID SOLENOID VALVE	SL2	VALVOLA SOLENOIDE GAS CALDO	HOT GAS SOLENOID VALVE	EV	EVAPORATORE	EVAPORATOR	EXV	VALVOLA TERMOSTATICA	THERMOSTATIC VALVE	ASC	TUBAZIONE EVAP. ACQUA DI COND.	CONDENSATE WATER EVAP. TUBE	ST11	SONDA DI TEMPERATURA CELLA	COLD ROOM TEMPERATURE PROBE	ST21	SONDA DI TEMP. EVAPORATORE	EVAPORATOR TEMPERATURE PROBE		SL1	SL2	MBP – ARIA AIR	—	◦	LBP – ARIA AIR	◦	◦	APPROVATO				
	Denominazione	Denomination																																																								
CO	CONDENSATORE	CONDENSER																																																								
M	COMPRESSORE	COMPRESSOR																																																								
PA	PRESSOSTATO DI ALTA	HIGH PRESSURE SWITCH																																																								
FL	FILTRO DEIDRATATORE	DRIER FILTER																																																								
SL1	VALVOLA SOLENOIDE DEL LIQUIDO	LIQUID SOLENOID VALVE																																																								
SL2	VALVOLA SOLENOIDE GAS CALDO	HOT GAS SOLENOID VALVE																																																								
EV	EVAPORATORE	EVAPORATOR																																																								
EXV	VALVOLA TERMOSTATICA	THERMOSTATIC VALVE																																																								
ASC	TUBAZIONE EVAP. ACQUA DI COND.	CONDENSATE WATER EVAP. TUBE																																																								
ST11	SONDA DI TEMPERATURA CELLA	COLD ROOM TEMPERATURE PROBE																																																								
ST21	SONDA DI TEMP. EVAPORATORE	EVAPORATOR TEMPERATURE PROBE																																																								
	SL1	SL2																																																								
MBP – ARIA AIR	—	◦																																																								
LBP – ARIA AIR	◦	◦																																																								
FIRMA	UGOLINI F.																																																									
TIPO DI MODIFICA	EMISSIONE DISEGNO																																																									
DATA	18/06/2024																																																									
NR. REV.	00																																																									
TOLL. GENERALI: TUBAZIONI: ±5mm BASI: ±1mm POSIZIONI: ±1mm CAVI: −10mm+50mm																																																										
N:entrali		DISEGNATORE UGOLINI F.	CODICE:		MATRICOLA:	DISEGNO: -----																																																				