



MOD : AP40M-1Z-R2

Production code : BYWS251MA05P11-DI

05/2025

A

B

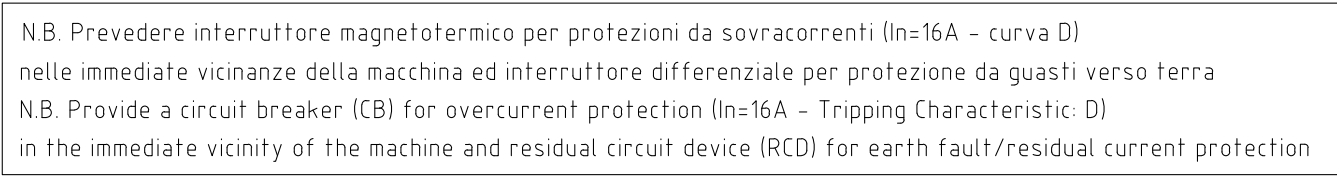
C

D

E

F

COMPRESSORE: COMPRESSOR:	EMX6181U	EHU6214U	NEU6220U	NEX2180UB	NTX2211U	NORMA: NORM:CECEI EN 60204-1			
CORRENTE MASSIMA: MAXIMUM CURRENT:	3.9A	5.9A	6A	5,9A	8,3A	TENSIONE ESERCIZIO: POWER SUPPLY:230V / 1F+N~ / 50Hz / ±10%			
CORRENTE ASSORBITA ALLE CONDIZIONI DI LAVORO:	2A	3,1A	4,3A	3,5A	5A	TENSIONE CIRCUITI AUSILIARI: AUXILIARY CIRCUITS VOLTAGE:230V			
CURRENT CONSUMPTION AT WORKING POINT:						TENSIONE CONTROLLO ELETTRONICO: ELECTRONIC CONTROL POWER SUPPLY:230V			
POTENZA ASSORBITA ALLE CONDIZIONI DI LAVORO:	0,36kW	0,57kW	0,78kW	0,65kW	0,91kW				
POWER CONSUMPTION AT WORKING POINT:									
CONDIZIONI DI LAVORO / WORKING POINT:	MT	MT	MT	LT	LT	CORRENTE CORTO CIRCUITO: SHORT CIRCUIT CURRENT:lcc 6kACODICE MACCHINA: MACHINE CODE:-			
MT: Tc=50°C Te=-10°C						LT: Tc=50°C Te=-30°C	Ref: R290	NORMA RIF: NORM REF:CEI EN 60947-2CODICE QUADRO ELETTRICO: ELECTRICAL BOARD CODE:5603-1095	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A



A

E

E

F.G.	5	7
.S.	6	

A

B

C

D

E

F

A

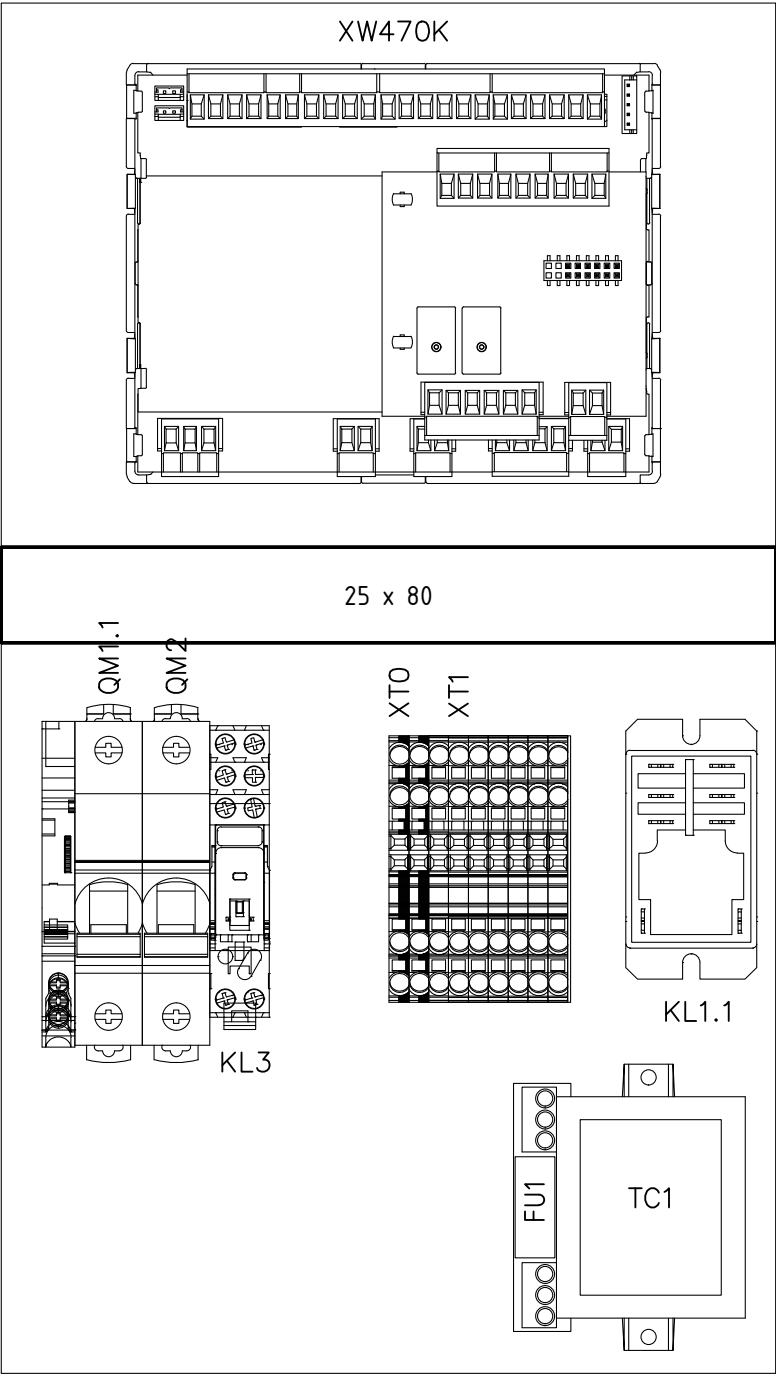
B

C

D

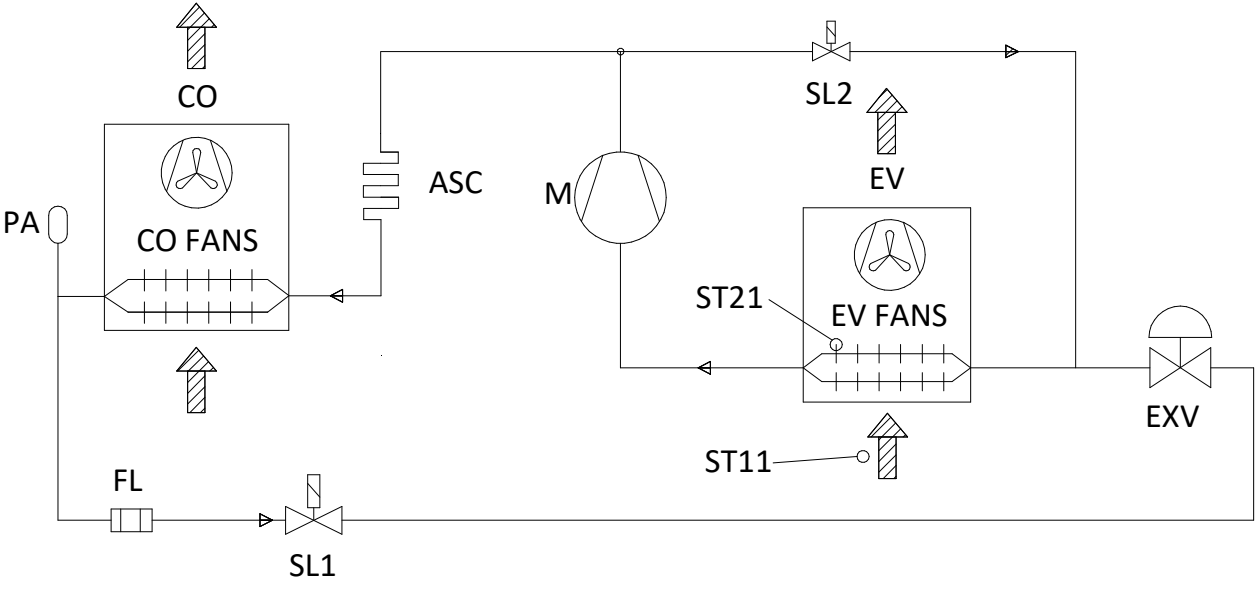
E

F



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								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	LAYOUT INTERNO INTERNAL LAYOUT		5602-1095	FG. 6 7 F.S. 7

CLIENTE: _ _ _ _ _	DIMENSIONI DI INGOMBRO (LXPXH)	INSONORIZZAZIONE	CONDENSATORE	RICEVITORE	OLIO USATO	QUANTITA' OLIO	IMBALLO/PEDANA	USCITA TUBI					
	LXPXH	---	---	---	---	---	---	---					
			EVAPORATORE	SBRINAMENTO		FOGLIO							
RIF.							1/3	PED					
NOTE IMPIANTO MECCANICO:	MATERIALE A CORREDO:						CATEGORIA:		ART 4.3				
							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		CODICE:		MATRICOLA:		DISEGNO:	
						UGOLINI F.						---	

CLIENTE: _ _ _ _ _	DIMENSIONI DI INGOMBRO (LXPXH)	INSONORIZZAZIONE	CONDENSATORE	RICEVITORE	OLIO USATO	QUANTITA' OLIO	IMBALLO/PEDANA	USCITA TUBI					
	LXPXH	---	---	---	---	---	---	---					
			EVAPORATORE	SBRINAMENTO		FOGLIO 2/3	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: ____ _	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: -----																																																	