

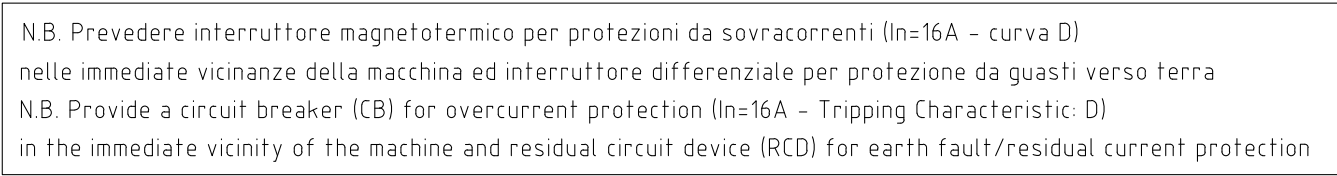


MOD : AN300T-3G-R2

Production code : BYWS352LA60P12-DI

05/2025

COMPRESSORE: COMPRESSOR:	2xNEX6222UA	2xNEX6225UA	2xNTX6233U	2xNTX2211U	2xNTX2213U	NORMA: NORM:	CE	CEI EN	60204-1
CORRENTE MASSIMA: MAXIMUM CURRENT:	5,7A	7,1A	9A	7,1A	8,9A	TENSIONE ESERCIZIO: POWER SUPPLY:	400V / 3F~ / 50Hz / ±10%		
CORRENTE ASSORBITA ALLE CONDIZIONI DI LAVORO:	3A	3,4A	4,4A	3,3A	3,8A	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:	1,6kW	1,9kW	2,4kW	1,8kW	2,1kW				
POWER CONSUMPTION AT WORKING POINT:									
CONDIZIONI DI LAVORO / WORKING POINT:	MT	MT	MT	LT	LT	CORRENTE CORTO CIRCUITO: SHORT CIRCUIT CURRENT:	lcc	6kA	CODICE MACCHINA: MACHINE CODE:
MT: Tc=50°C Te=-10°C						CEI EN 60947-2	5603-1100	-	
LT: Tc=50°C Te=-30°C									
Ref: R290									



				DATA	01/08/24						=	
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI						+	
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO					POTENZA COMPRESSORI+TRASFORMATORE TRANSFORMER+COMPRESSORS POWER		5603-1100	FG. 2 8 F.S. 3
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :					

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

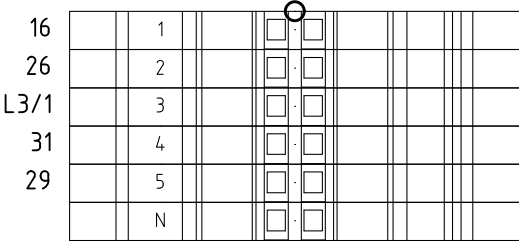
E

F

=QG - XT0
GROUND TERMINAL



=QG - XT1
MAIN TERMINAL



- 16 — COM D.I.
- 26 — DOOR HEATER
- L3/1 — M3 POWER SUPPLY
- 31 — M3 SIGNAL
- 29 — NEUTRAL

				DATA	01/08/24							=
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI							+
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO				MORSETTIERA				FG. 6 8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :	TERMINAL BOARD			5603-1100	F.S. 7

A

B

C

D

E

F

A

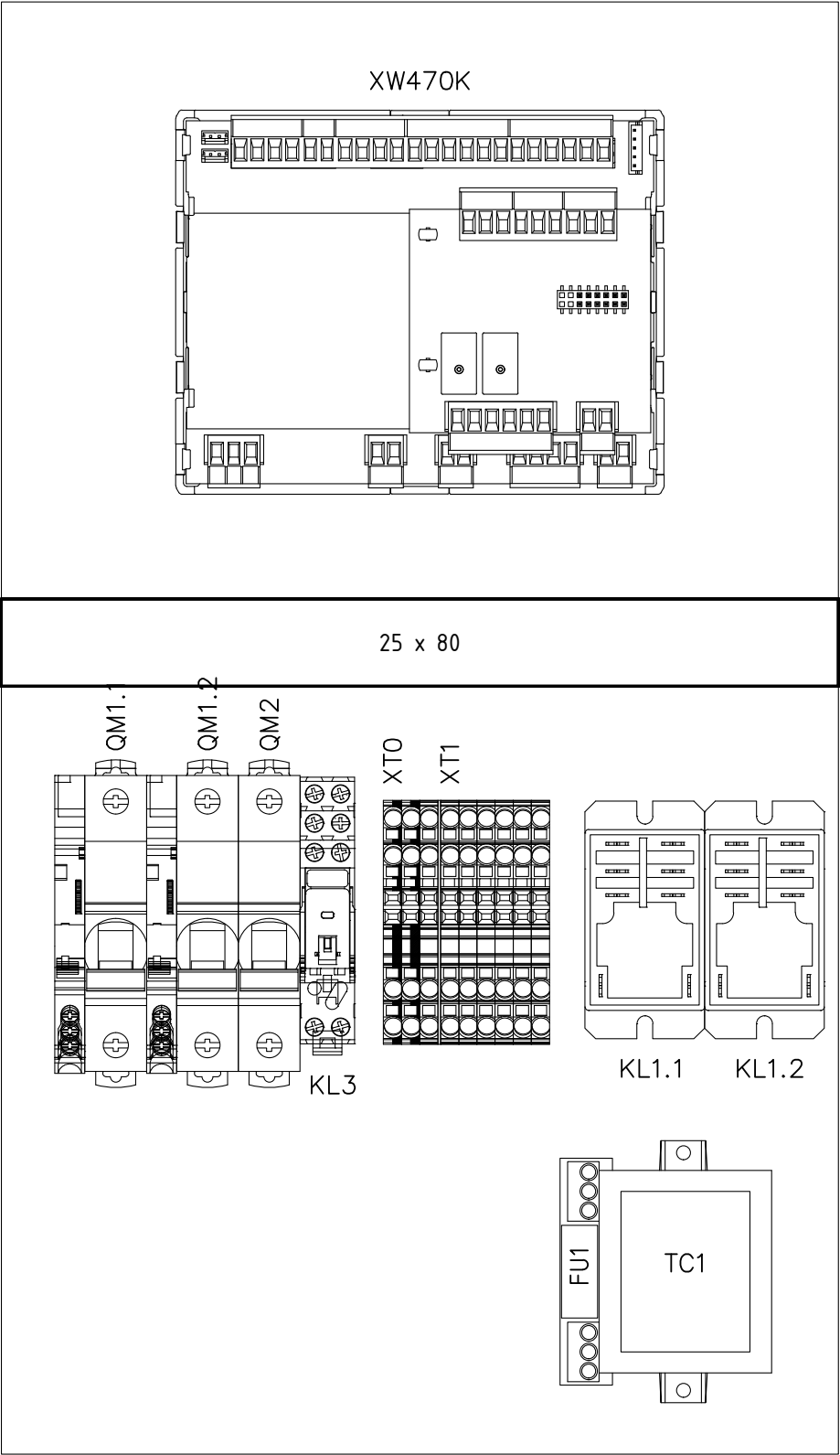
B

C

D

E

F



PIASTRA 240x416
SCALA 1:2

				DATA	01/08/24					=
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI					+
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :		LAYOUT INTERNO INTERNAL LAYOUT	FG. 7 8 F.S. 8

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 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 symmetrical mechanical system. At the top, a horizontal line connects two pumps labeled 'M'. From each pump, a line goes down through a valve 'SL2' to a fan unit. The left fan unit is labeled 'CO FANS' and has an upward arrow labeled 'CO'. The right fan unit is labeled 'EV FANS' and has an upward arrow labeled 'EV'. Each fan unit has a sensor 'ASC' on its left side and a pressure sensor 'PA' on its right side. Below each fan unit is a valve 'SL1' and an expansion valve 'EXV'. The lines from the fans connect to these valves, which then connect to a common horizontal line at the bottom. The entire system is enclosed in a rectangular frame.

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

DISEGNATORE
UGOLINI F.

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.			MATRICOLA:	DISEGNO: -----																																																				