

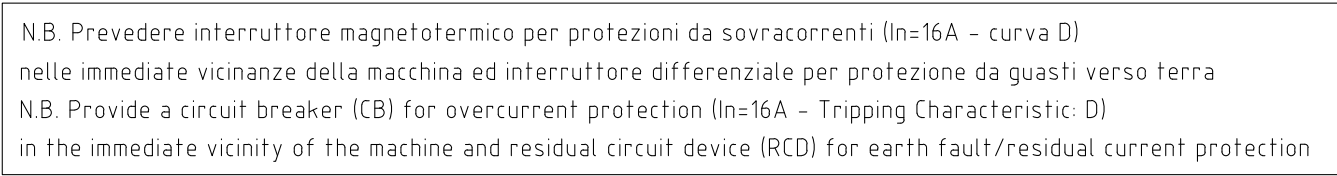


MOD : AP200T-3D-R2

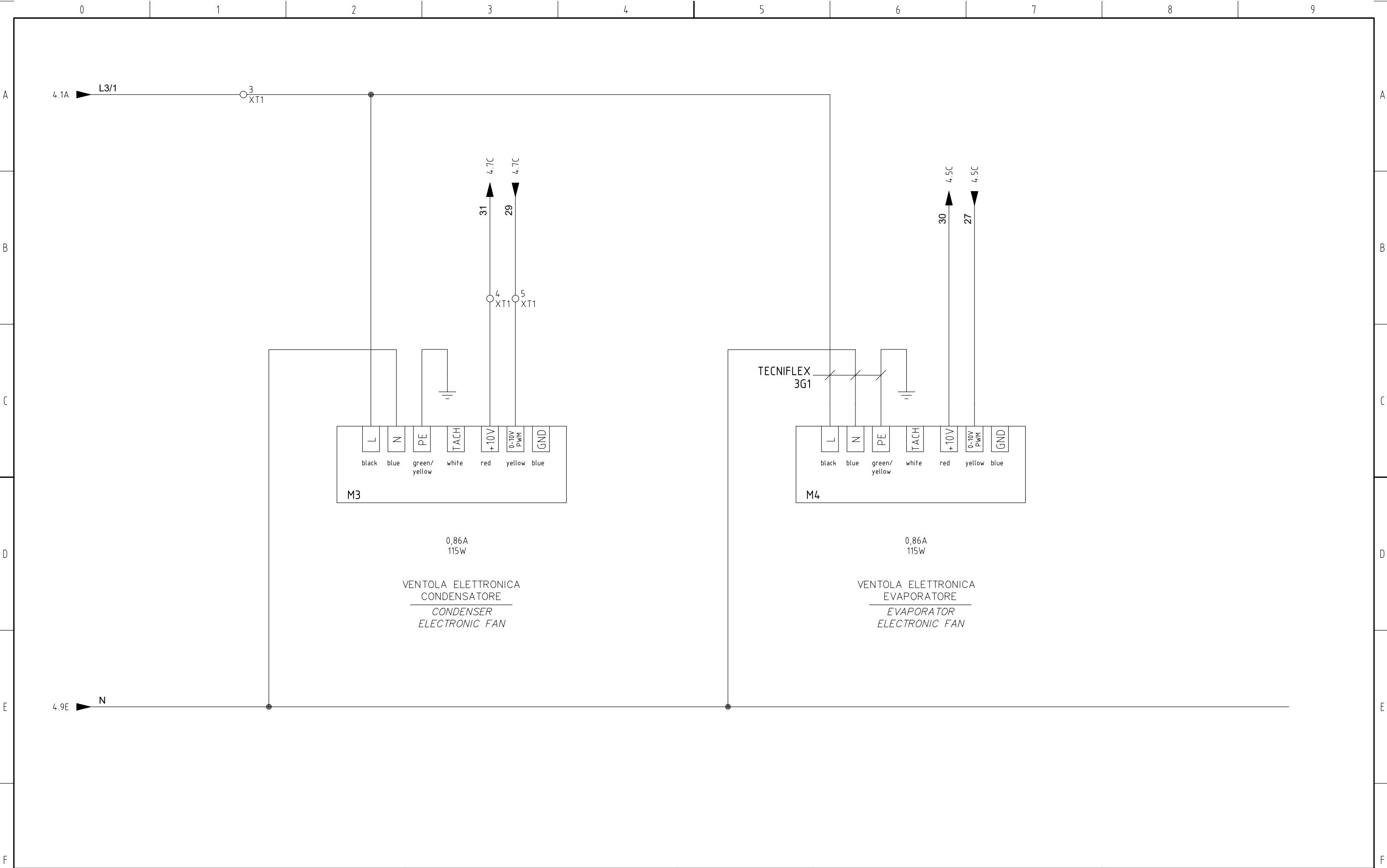
Production code : BYWS352MA70P12-DI

05/2025

COMPRESSORE: COMPRESSOR:	2xNEX6222UA	2xNEX6225UA	2xNTX6233U	2xNTX2211U	2xNTX2213U	NORMA: NORM:CECEI 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: Tc=50°C Te=-10°C	MT LT: Tc=50°C Te=-30°C	MT	LT	LT	CORRENTE CORTO CIRCUITO: SHORT CIRCUIT CURRENT:lcc 6kA	
						CODICE MACCHINA: MACHINE CODE:-	
						NORMA RIF: NORM REF:CEI EN 60947-2	
						CODICE QUADRO ELETTRICO: ELECTRICAL BOARD CODE:5603-1100	

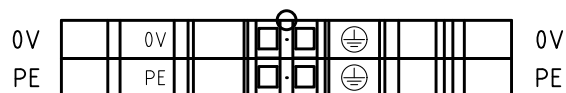


				DATA	01/08/24						=	
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI						+	
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO				POTENZA COMPRESSORI+TRASFORMATORE TRANSFORMER+COMPRESSORS POWER		5603-1100	FG. 2 F.S. 3	8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :					

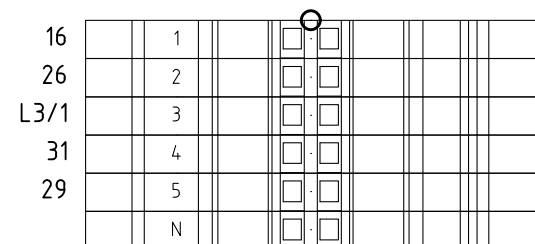


				DATA	01/08/24					=
02	AGG. MATERIALE	07/10/24	MASSI	DISEGN.	GIANNOTTI					+
01	AGG.MORSETTI	12/09/24	GIANNOT	VISTO						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :		OUTPUTS STRUMENTO ELETTRONICO ELECTRONIC INSTRUMENT OUTPUTS	
									5603-1100	FG. 5 8 F.S. 6

GROUND TERMINAL



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								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	MASSI	SOST. IL :	SOST. DA :	MORSETTIERA TERMINAL BOARD			5603-1100	FG. 6 8 F.S. 7

A

B

C

D

E

F

A

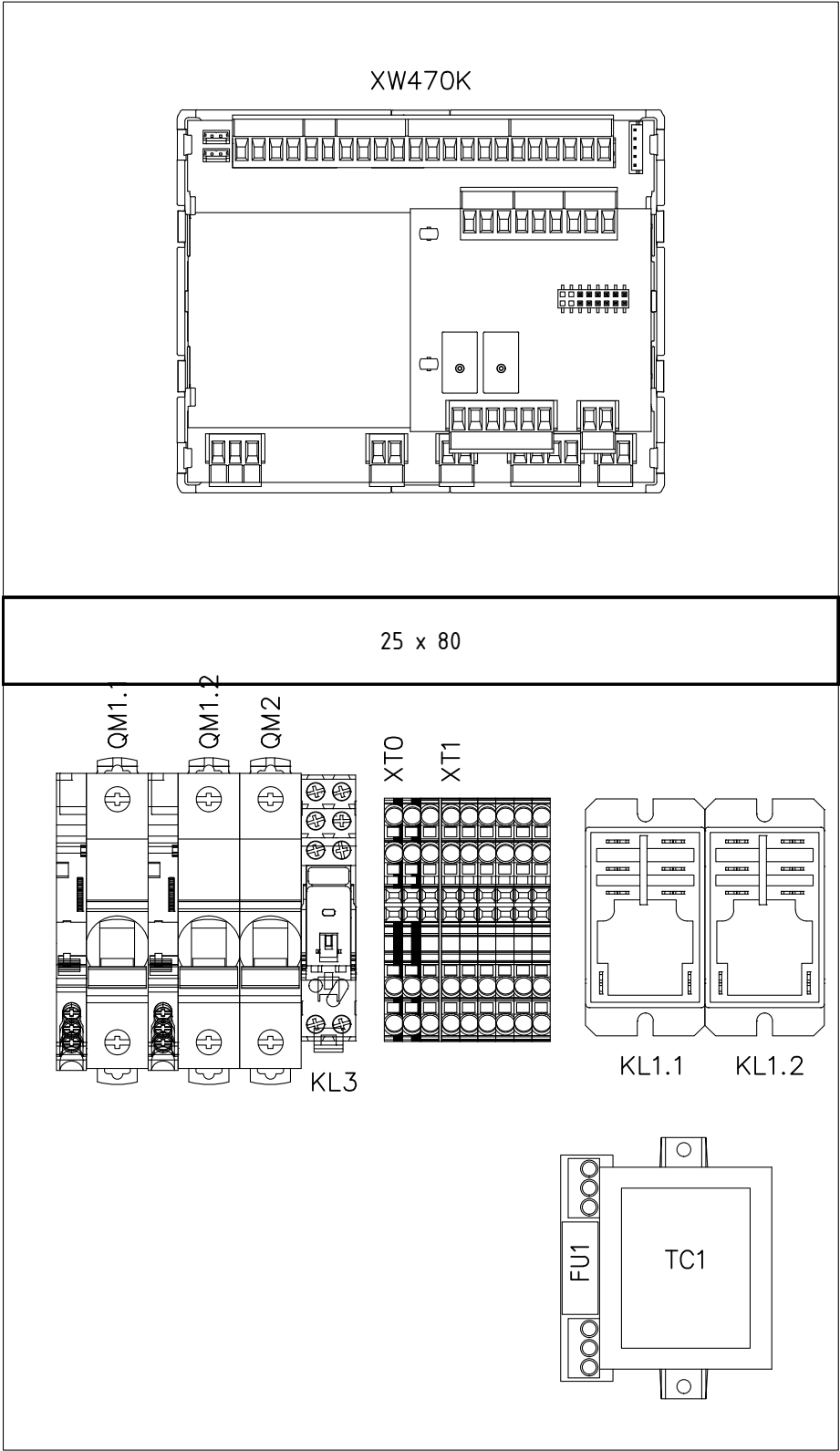
B

C

D

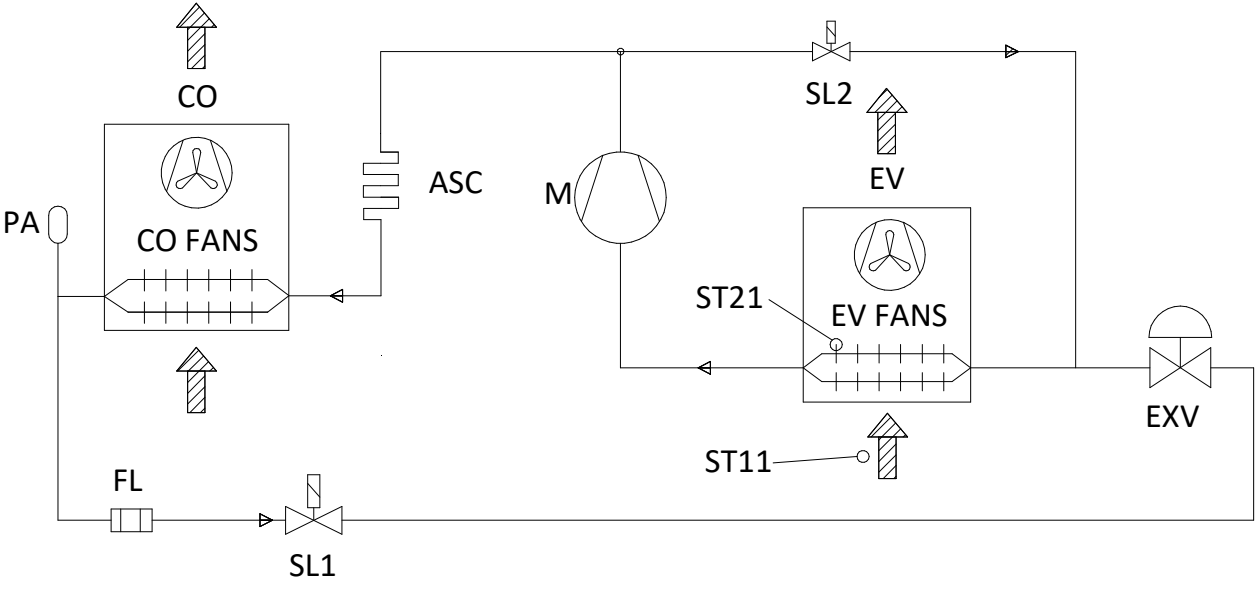
E

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	5603-1100
										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 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

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

DISEGNATORE
UGOLINI F.

MATRICOLA:

DISEGNO:

APPROVATO	FIRMA	TIPO DI MODIFICA	DATA	NR. REV.
---	UGOLINI F.	EMISSIONE DISEGNO	18/06/2024	00

CLIENTE: ____ _	DIMENSIONI DI INGOMBRO (LXPXH)	INSONORIZZAZIONE	CONDENSATORE	RICEVITORE	OLIO USATO	QUANTITA' OLIO	IMBALLO/PEDANA	USCITA TUBI																																																
	LXPXH	----	-----	----	----	----	----	----																																																
			EVAPORATORE	SBRINAMENTO		FOGLIO	PED																																																	
RIF.			-----	-----	3/3																																																			
NOTE IMPIANTO MECCANICO:	MATERIALE A CORREDO: - - - - -						CATEGORIA:	----																																																
							APPROV. DISEGNO:	---																																																
							PS HBP:																																																	
							PS LBP:																																																	
							GAS:	R290																																																
	<table><thead><tr><th></th><th>Denominazione</th><th>Denomination</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table> <table><thead><tr><th></th><th>SL1</th><th>SL2</th></tr></thead><tbody><tr><td>MBP – ARIA AIR</td><td>—</td><td>◦</td></tr><tr><td>LBP – ARIA AIR</td><td>◦</td><td>◦</td></tr></tbody></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			MATRICOLA:	DISEGNO:																																													
							UGOLINI F.	-----		-----																																														