

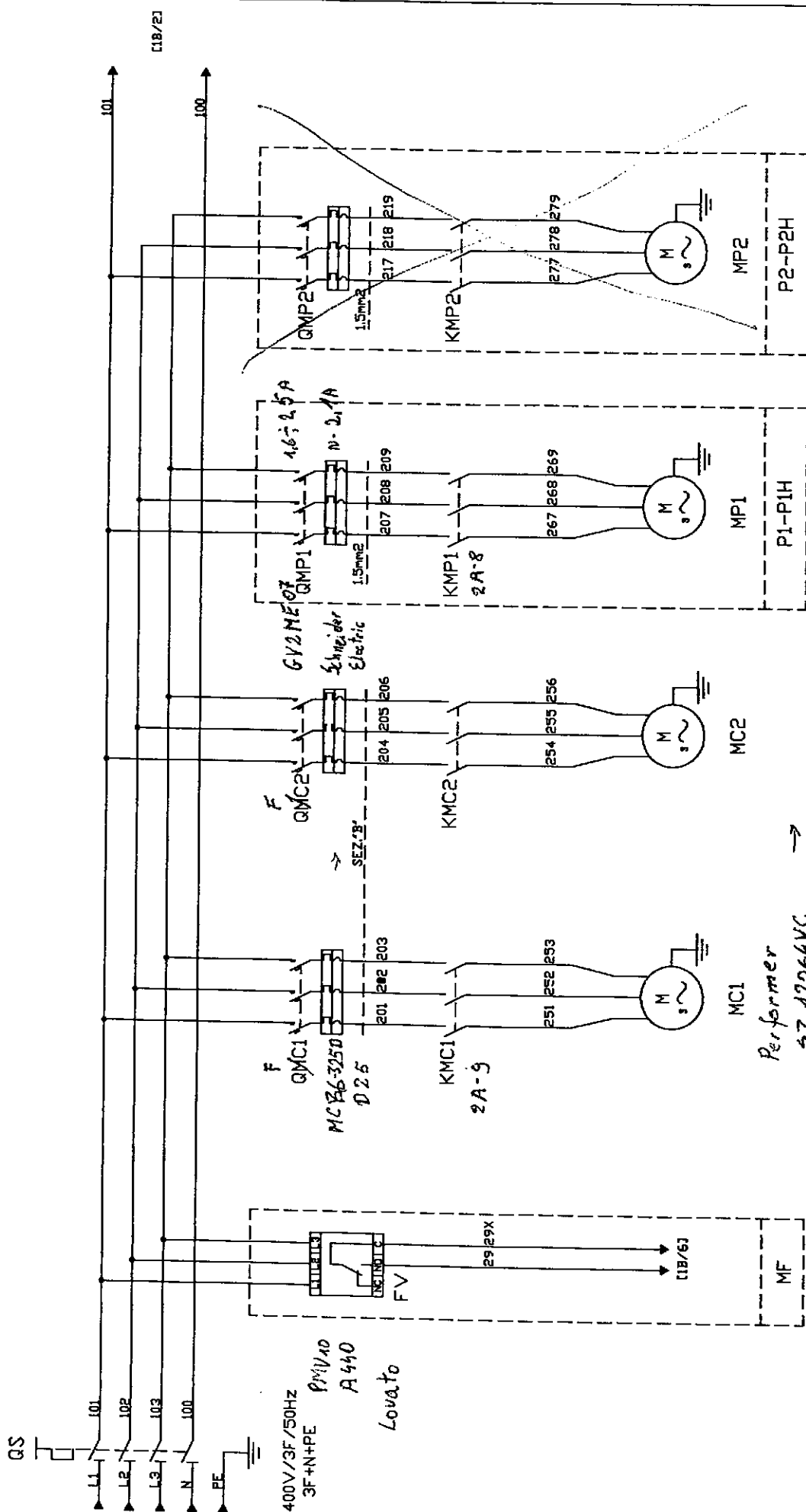
RAE 702.K
QS - 80A 3F+N+PE
KABEL - 25mm ²
400V/3F/50Hz
MICROCHILLER 2

ACD(n) - płyta mikroprocesora
 APD(n) - ekran mikroprocesora
 APSI(n) - Interfejs
 APU(n) - regulator prędkości obrotowej
 BT1(n) - czujnik temperatury wody - wejście
 BT2(n) - czujnik temperatury wody - wyjście
 BT8(n) - czujnik temperatury skraplania
 EHA - grzałka elektryczna (zabezp. przeciwzamrożeniowe)
 EHC(n) - grzałka elektryczna
 EV(n) - wentylator
 FU(n) - bezpiecznik sprężarki
 FUA(n) - dodatkowy bezpiecznik
 FUT(n) - bezpiecznik transformatora
 FV(n) - monitor faz
 KMC(n) - przełącznik mocy sprężarki
 KMP(n) - przełącznik mocy pompy
 MC(n) - sprężarka
 MP(n) - pompa
 QMC(n) - przełącznik przeciążeniowy sprężarki
 QMP(n) - przełącznik przeciążeniowy pompy

SPH(n) - wyłącznik "wysokiego" ciśnienia
 SPL(n) - wyłącznik "niskiego" ciśnienia
 SPW(n) - czujnik przepływu wody
 STC(n) - "przełączenie" sprężarki
 TCA(n) - transformator
 YVI(n) - zawór rewersyjny
 YVS(n) - zawór elektromagnetyczny

SCHEMATY ELEKTRYCZNE - LEGENDA

RAE 702.K - AGREGATY WODY LODOWEJ CHŁODZONE POWIETRZEM



□ DPCJA

EMICON
HIGH TECHNOLOGY IN AIR-CONDITIONING

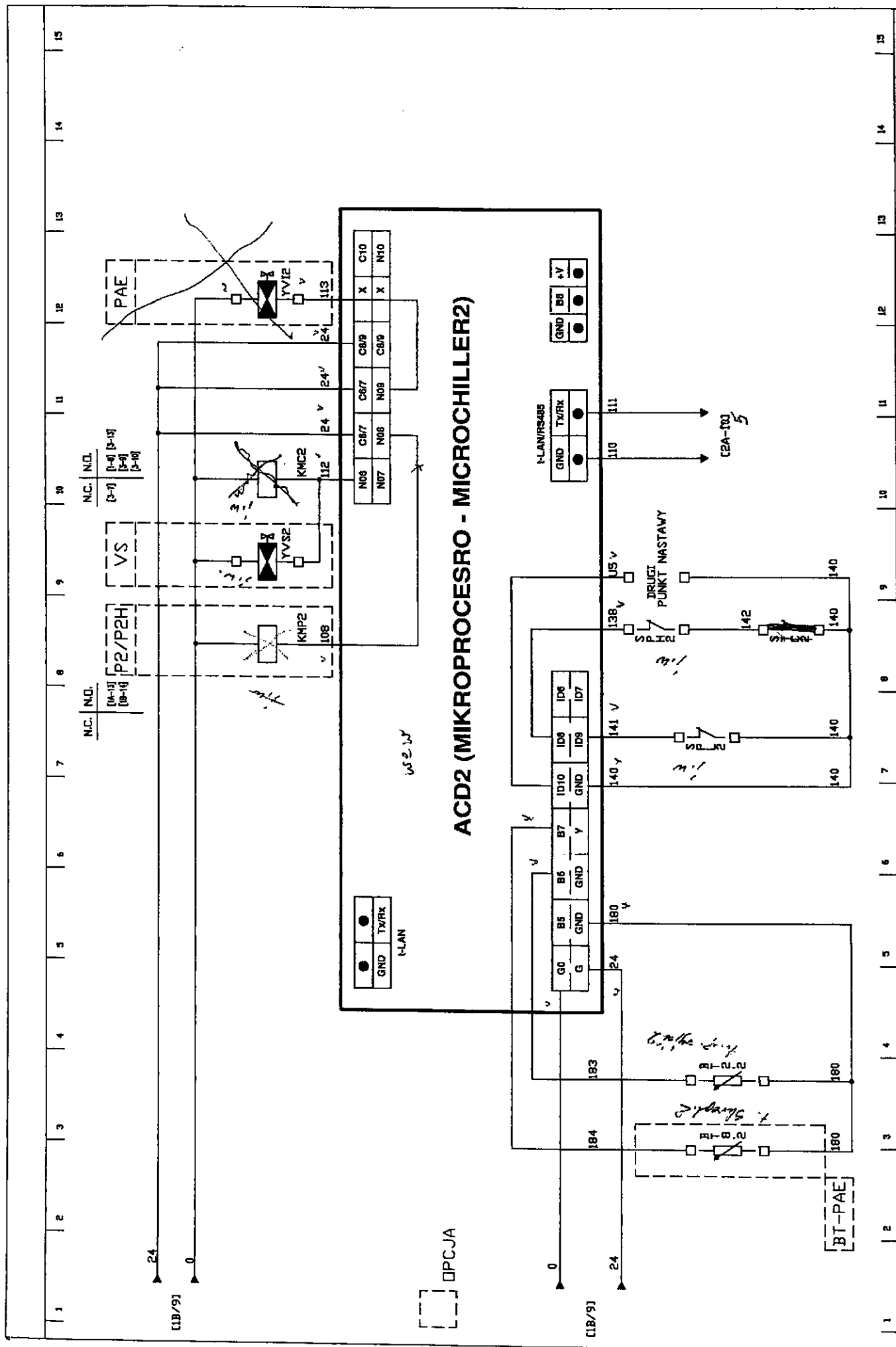
SCHEMATY ELEKTRYCZNE - ver. 08008

RAE - AGREGATY WODY LODOWEJ CHŁODZONE POWIETRZEM (modele z dwiema sprężarkami)

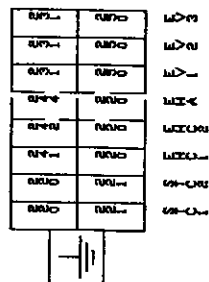
06R

obład 23cm

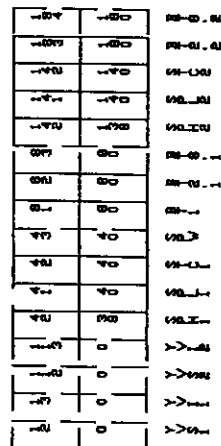
1A



ZASILANIE



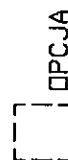
STEROWANIE

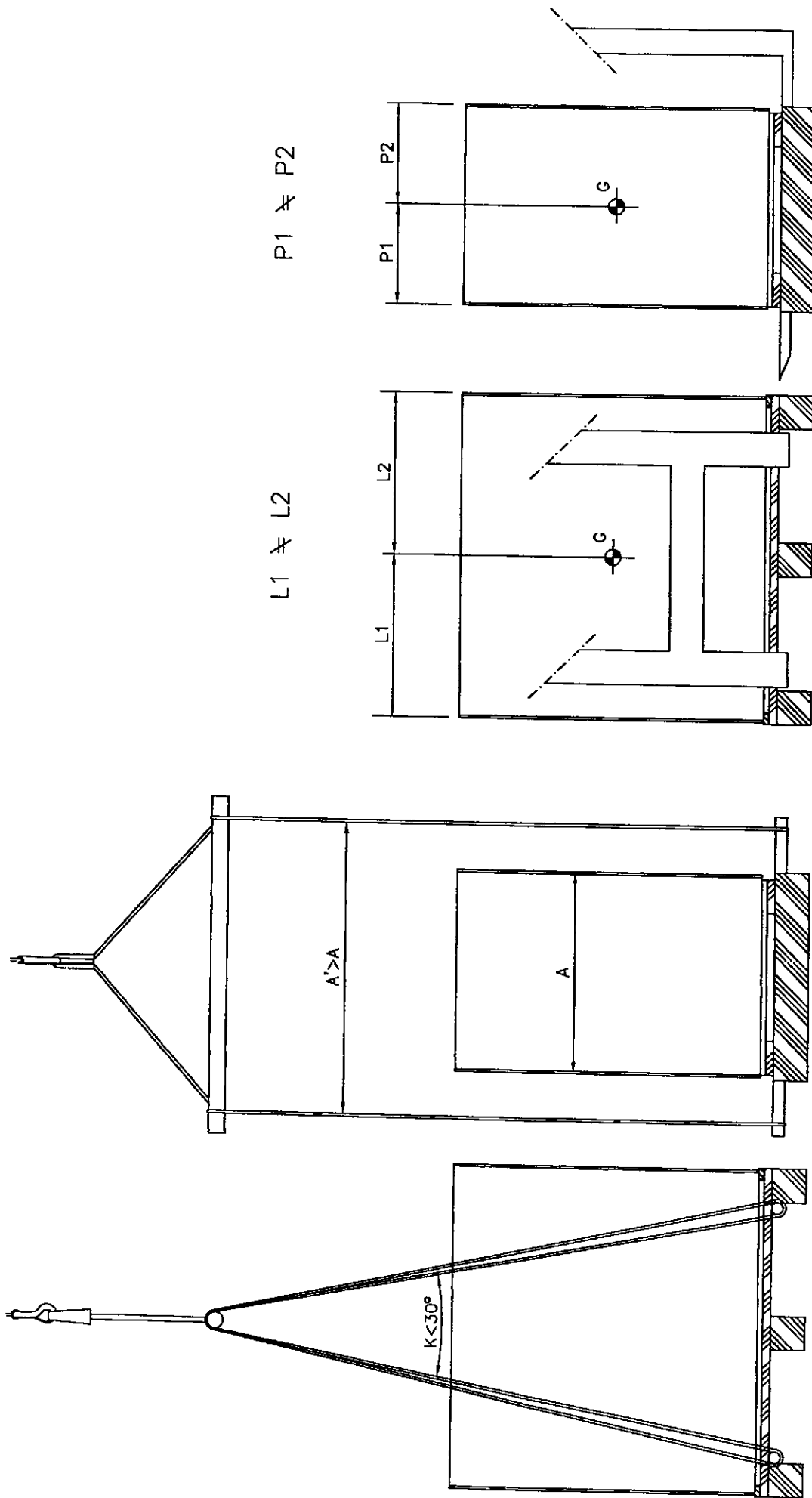


UŻYTKOWNIK

A	B	C	D	E	F	G	H
01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	00	01	02	03	04

- REGALAZIONE DI ALLARME GENERALE (U1-C U2-ND)
-SIGNAL ALLARME GENERAL (U1-C U2-ND)
-ALLGEMEINER ALARMBELANG G1/C U2-ND
-SIGNAL D'ALARME GENERAL (U1-C U2-ND)
- CONDANNI ESTATE/INVERNO
-LATO/ZIMA STONKE
-SOMMER/WINTER SIGNAL
-COMMUNE DE ETE/HIVER
- COMANDO IN-OFF ROTATO MACCHINA
-OLLEGE, ZAL.-VYC
-ANLAGEEIN/STEUERUNG EIN/AUS
-COMMANE DE ECHARTE MACHINE ETE/HIVER/MARCHE
- SECONDO PUNTO DI LAVORO
-DRUGI PUNKT NASTAVY
-SECONDE STILLVERT
-SEKUNDE P. DE CONSIGNE
- CONTATTO PULITO S'ATO COMPRESSORE 1
-VOLNY STYK STATUS SPREZANKA 1
-SPANNUNGSFREI KONTAKT FÜR VERDICHTER 1
-CONTACT SEC COMPRESSEUR 1
- CONTATTO PULITO S'ATO COMPRESSORE 2
-VOLNY STYK STATUS SPREZANKA 2
-SPANNUNGSFREI KONTAKT FÜR VERDICHTER 2
-CONTACT SEC COMPRESSEUR 2
- CONTATTO PULITO S'ATO POMPA 1
-VOLNY STYK STATUS PUMPA 1
-SPANNUNGSFREI KONTAKT FÜR PUMPE 1
-CONTACT SEC POMPE 1
- CONTATTO PULITO S'ATO POMPA 2
-VOLNY STYK STATUS PUMPA 2
-SPANNUNGSFREI KONTAKT FÜR PUMPE 2
-CONTACT SEC POMPE 2



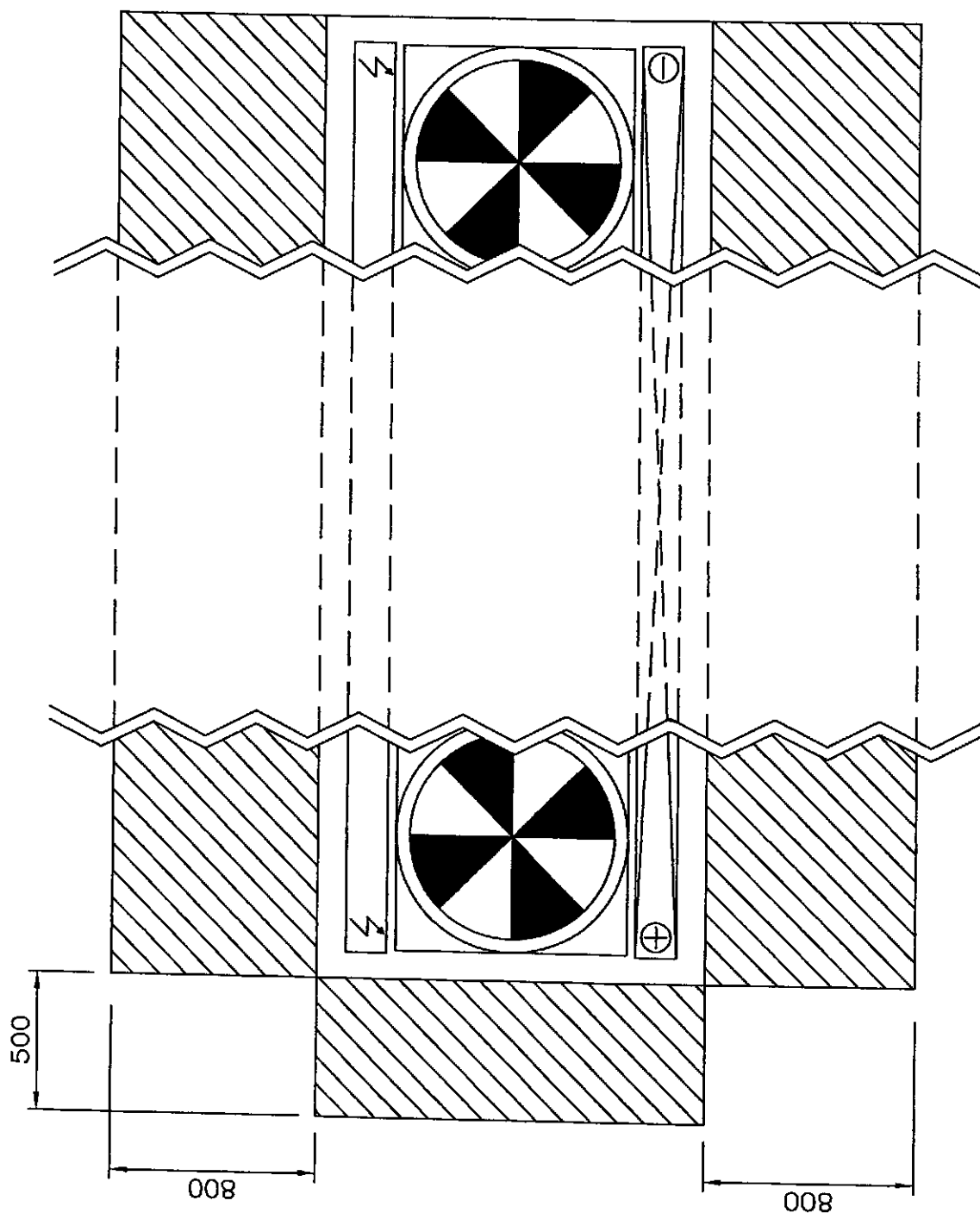


TRANSPORT, DŹWIGOWANIE

04R

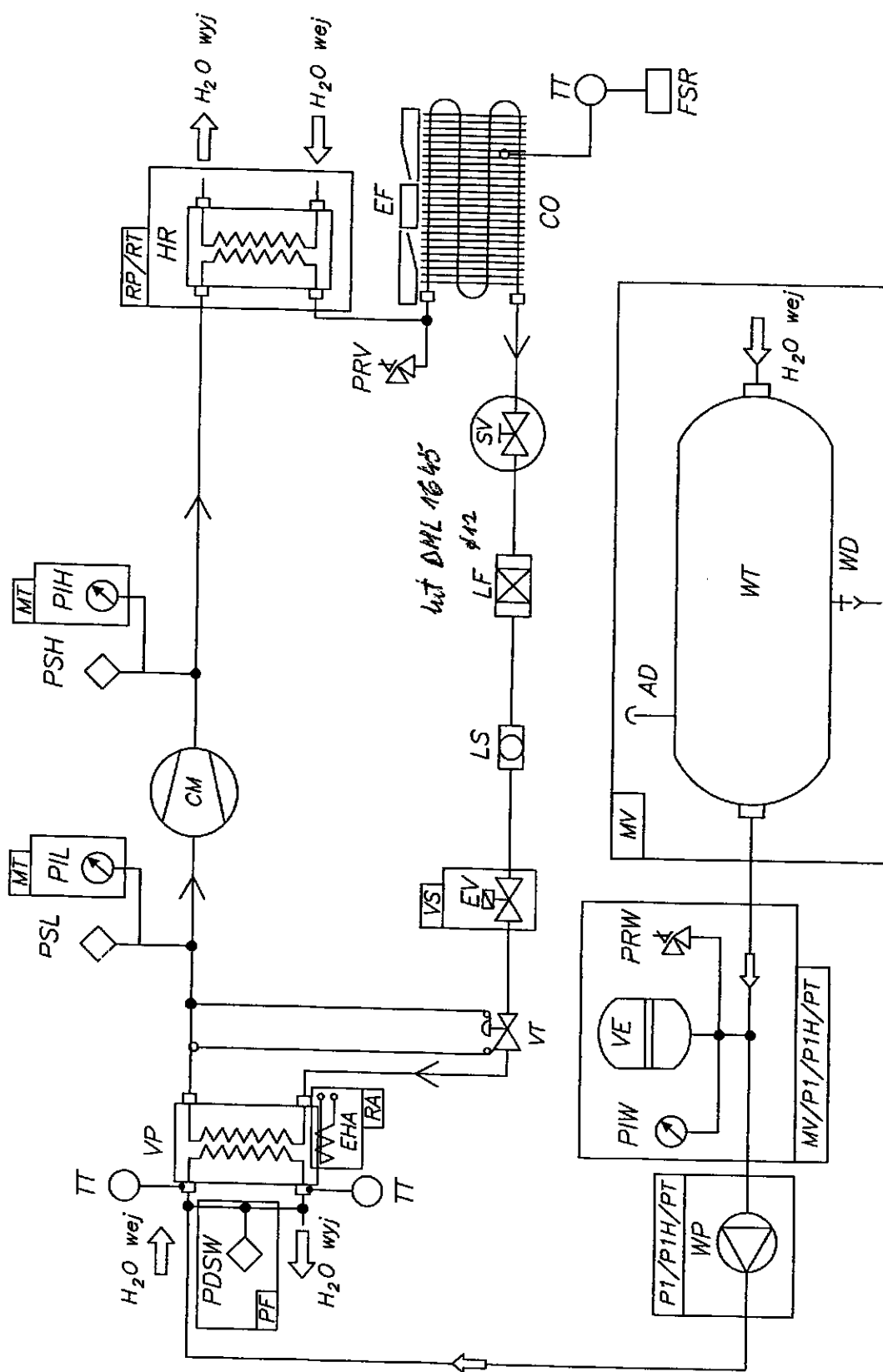
EMICON
HIGH TECHNOLOGY IN AIR-CONDITIONING

RAE 121-141-171-191-201-241-281-361-421-482-562-702(.U).K-822.K - AGREGATY WODY LODOWEJ CHŁODZONE POWIETRZEM



PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA

RAE - AGREGATY WODY LODOWEJ CHŁODZONE POWIETRZEM (modele z panelem elektrycznym usytuowanym z dłuższego boku)



☐ WYPOSAŻENIE OPCJONALNE ☐ WYPOSAŻENIE OPCJONALNE DLA NIEKTÓRYCH MODELI

SCHEMAT FUNKCJONALNY

EMICON
HIGH TECHNOLOGY IN AIR-CONDITIONING

RAE 201-241-281-361-421-482-562-702(U).K-822.K - AGREGATY WODY LODOWEJ CHŁODZONE POWIETRZEM

01R

AD - zawór odpowietrzający	P1H - moduł hydrauliczny - jedna pompa obiegowa
CM - sprężarka	PF - czujnik przepływu
CO - skraplacz	PT - moduł hydrauliczny - podwójna pompa obiegowa
EF - wentylator	RA - zabezpieczenie przeciwwzrostowe parowacza
EHA - grzałka "zabezpieczenie przeciwwzrostowe"	RP - częściowy odzysk ciepła
EV - zawór elektromagnetyczny	RT - całkowity odzysk ciepła
FSR - regulator prędkości obrotowej wentylatora	VS - zawór elektromagnetyczny
HR - wymiennik odzysku ciepła	
LF - filtrosuszacz	
LS - szkło wzornikowe	
PDSW - czujnik przepływu "wyłącznik różnicy ciśnienia wody"	
PIH - manometr "wysokiego ciśnienia"	
PIL - manometr "niskiego" ciśnienia	
PIW - manometr ciśnienia wody	
PRV - zawór bezpieczeństwa	
PRW - zawór bezpieczeństwa	
PSH - wyłącznik "wysokiego" ciśnienia	
PSL - wyłącznik "niskiego" ciśnienia"	
SV - zawór odcinający	
TT - czujnik temperatury	
VE - naczynie wzbiorcze	
VP - parowacz	
VT - termostatyczny zawór rozprężny	
WD - zawór "spustowy"	
WP - pompa	
WT - zasobnik wody lodowej	
OPCJE:	
MT - manometr	
MV - zasobnik wody lodowej	
P1 - moduł hydrauliczny - jedna pompa obiegowa	

SCHEMAT FUNKCJONALNY - LEGENDA

EMICON
HIGH TECHNOLOGY IN AIR-CONDITIONING

RAE 201-241-281-361-421-482-562-702(.U).K-822.K - AGREGATY WODY LODOWEJ CHŁODZONE POWIETRZEM