

# BRUTTUS MIX 24.000 BTU/h - 220V-3F-60Hz

Fornecedor: **COLD Engenharia Térmica Ltda.**

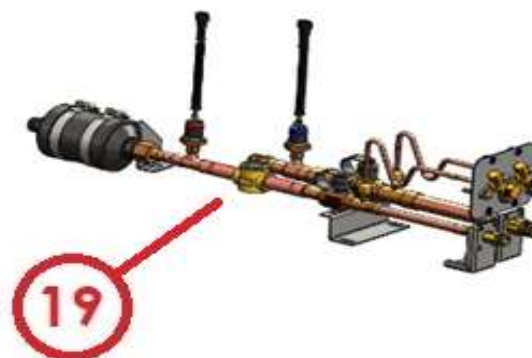
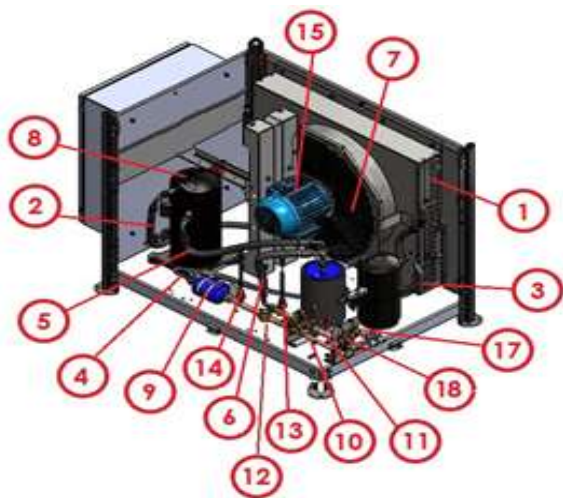
jan/21

Endereço: **Rua Oscar Emirandetti, 99 - Industrial Sigisfredo Boer - CNPJ: 54.292.909/0001-90**

CEP: **13.478-823 Americana - SP - Tel. (19) 4106-0736 / 3014-1486**

- INSCR. EST. **165.168.500.114**

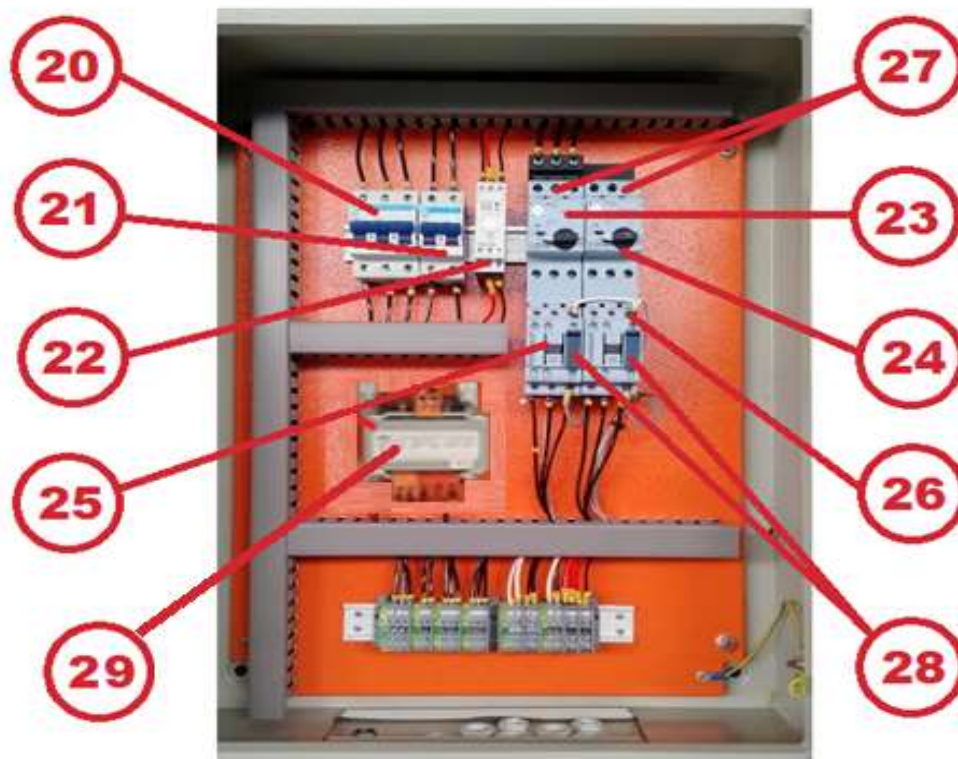
| ITEM                                                    | QTD   | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                                              | FABRICANTE |
|---------------------------------------------------------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>CONDENSADORA - BRUTTUS MIX - 24.000 BTU/h - 220V</b> |       |              |                                                                                        |            |
| 1                                                       | 1     | 12.00.00.02  | CONDENSADOR 02 ROWS - 4500 - PINTURA KTL                                               | COLD       |
| 2                                                       | 1     | 20.00.00.07  | MANGUEIRA DESCARGA COMPRESSOR - ENTR. CONDENSADOR 4500/1                               | COLD       |
| 3                                                       | 1     | 20.00.00.08  | MANGUEIRA SAÍDA CONDENSADOR - ENTR. TANQUE DE LÍQUIDO 4500/2                           | COLD       |
| 4                                                       | 1     | 20.00.00.09  | MANGUEIRA SAÍDA TANQUE LÍQUIDO - ENTR. FILTRO SECADOR 4500/3                           | COLD       |
| 5                                                       | 1     | 20.00.00.10  | MANGUEIRA SAÍDA DO ACUMULADOR - SUCCÃO COMPRESSOR 4500/4                               | COLD       |
| 6                                                       | 1     | 20.00.00.37  | MANGUEIRA RETORNO SUCCÃO - ENTR. ACUMULADOR 4500/5                                     | COLD       |
| 7                                                       | 1     | 14.06.00.02  | HELICES AXIAL (CODIGO: 500/AF8-8/40/PAM/3AFDS/19/6X6/45/1 Allen M6/HM)                 | FIBRAMETAL |
| 8                                                       | 1     | 17.00.00.10  | COMPRESSOR COPELAND SCROLL 3F/220V / POE / ZR36K3E-TF5-522 - ORING                     | COLD       |
| 9                                                       | 1     | 03.00.00.21  | FILTRO SECADOR DML 164FS - ORING - DANFOSS (1/2" - 7,5TR)                              | DANFOSS    |
| 10                                                      | 1     | 22.00.00.19  | VÁLVULA ESFERICA BVS012 - 12 C/ SCHRADER - (1/2" SOLDA) (E0806754)                     | EMERSON    |
| 11                                                      | 1     | 22.00.00.20  | VÁLVULA ESFERICA BVS078 - 78 C/ SCHRADER - (7/8" SOLDA) (E0806758)                     | EMERSON    |
| 12                                                      | 1     | 03.00.00.13  | VISOR DE LÍQUIDO HMI 1TT5 - 58S - (5/8" SOLDA) (E0806754) (A0065408)                   | EMERSON    |
| 13                                                      | 1     | 07.00.00.12  | PRESSOSTATO BAIXA FEMEA (CODIGO: 100230867)-OFF 0,2 Kgf/cm² - ON 1 Kgf/cm² (3/15PSI)   | DUGOLD     |
| 14                                                      | 1     | 07.00.00.13  | PRESSOSTATO ALTA FEMEA (CODIGO: 100230865)-OFF 27 Kgf/cm² - ON 14 Kgf/cm² (400/200PSI) | DUGOLD     |
| 15                                                      | 1     | 18.00.00.15  | MOTOR TRIF. W22 0,5CV CARC. 80 - 1130RPM- 220/380-440V - IR3 (COD.: 14144114)          | WEG        |
| 16                                                      | ----- | -----        | -----                                                                                  | -----      |
| 17                                                      | 1     | 22.00.00.21  | VÁLVULA SERV.(REGISTRO) 1/4 SPLIT C/VALV. SCHRADER - (BAIXA PRESSÃO)                   | COLD       |
| 18                                                      | 1     | 22.00.00.21  | VÁLVULA SERV.(REGISTRO) 1/4 SPLIT C/VALV. SCHRADER - (ALTA PRESSÃO)                    | COLD       |
| 19                                                      | 1     | 03.00.00.16  | KIT TUBULAÇÃO ALTA E BAIXA 4.500 - COMPLETO                                            | COLD       |



KIT TUBULAÇÃO DE ALTA E BAIXA

# BRUTTUS MIX 24.000 BTU/h - 220V-3F-60Hz

| ITEM                                          | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                                   | FABRICANTE |
|-----------------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>PAINEL ELÉTRICO - BRUTTUS 4.500 - 220V</b> |     |              |                                                                             |            |
| 20                                            | 1   | 50.01.02.38  | MDW-C25-3 - DISJ TRIP 25A CURVA C - (CODIGO: 10076433)                      | WEG        |
| 21                                            | 1   | 50.01.00.28  | MDW-C4-2 - DISJ BIP 4A CURVA C - (CODIGO: 10076391)                         | WEG        |
| 22                                            | 1   | 50.01.02.63  | ERWM-VM1-01-D90 RELE PROT. MULTIF. 220-440V 50/60Hz - (CODIGO: 12337266)    | WEG        |
| 23                                            | 1   | 50.01.01.48  | MPW40-3-U004 - DISJUNTOR MOTOR 2,5- 4 A - (CODIGO: 12428112)                | WEG        |
| 24                                            | 1   | 50.01.00.05  | MPW40-3-U016 - DISJUNTOR MOTOR 10 - 16A - (CODIGO: 12428128)                | WEG        |
| 25                                            | 1   | 50.01.00.06  | CWB09-11-30D02 - CONTATOR- BOBINA 24V 50/60HZ - (CODIGO: 12660800)          | WEG        |
| 26                                            | 1   | 50.01.01.21  | CWB18-11-30D02 - CONTATOR- BOBINA 24V 50/60HZ - (CODIGO: 12660806)          | WEG        |
| 27                                            | 2   | 50.01.01.25  | BLOCO DE CONTATO ACBF-11 AZUL (P/ DISJ. MOTOR) - (CODIGO: 12463886)         | WEG        |
| 28                                            | 2   | 50.01.00.20  | BLOCO SUPRESSOR WEG P/ CWB9-38 - RCB 24/48 50/60HZ - (CODIGO: 12242511)     | WEG        |
| 29                                            | 1   | 50.03.00.01  | TRANSFORMADORA COMANDO 100VA ENTR 220/380/440 SAIDA 24V -(COD. 51010450004) | EIKON      |





Engenharia Térmica Ltda

# BRUTTUS MIX 24.000 BTU/h - 220V-3F-60Hz

| ITEM                                                  | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                 | FABRICANTE |
|-------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| MANGUEIRAS DE INTERLIGAÇÃO - BRUTTUS MIX 24.000 BTU/h |     |              |                                                           |            |
| 30                                                    | 1   | 20.00.00.61  | KIT MANGUEIRA INTERLIGAÇÃO (#6)-(#10) - 5,5M (RETO - 90°) | COLD       |

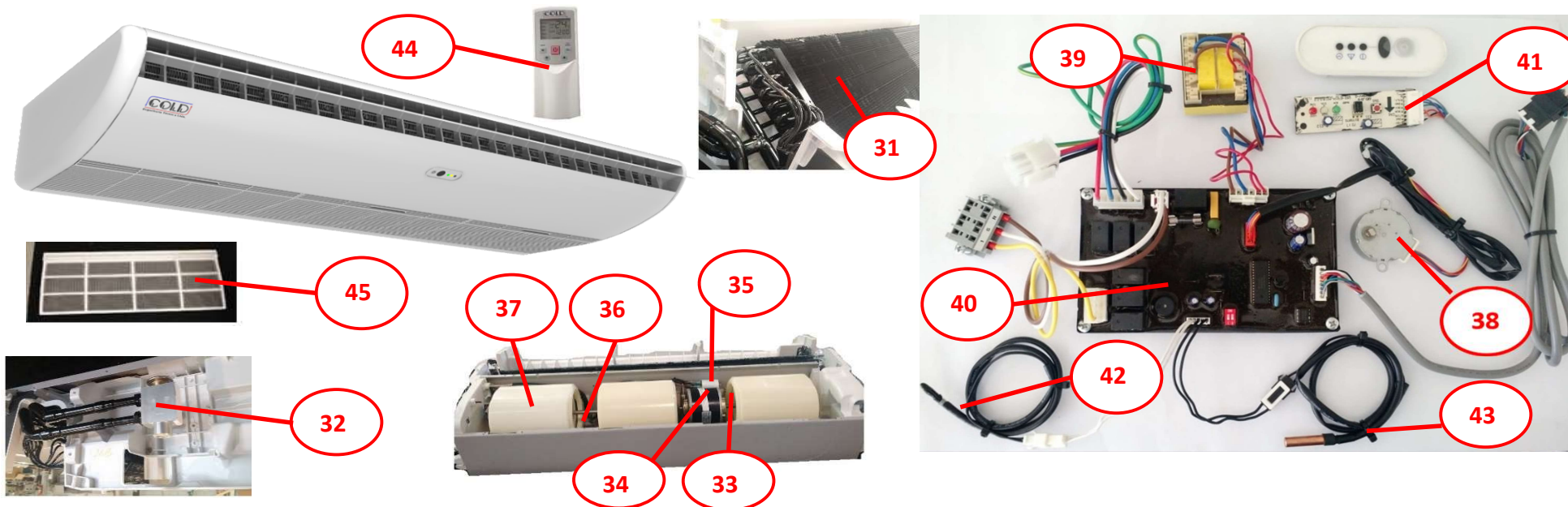




Engenharia Térmica Ltda

# BRUTTUS MIX 24.000 BTU/h - 220V-3F-60Hz

| ITEM                                                             | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO | FABRICANTE |
|------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------|------------|
| EVAPORADORA 42XQL36C5 - SPRINGER - CONTROLE REMOTO - MODELO 2019 |     |              |           |            |



Evaporadoras - com nº série: de 2019-06-0200 a 2019-09-0218

| ITEM | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                          | FABRICANTE |
|------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 31   | 1   | 02.00.00.63  | TROCADOR CALOR EVAPORADOR - COMPLETO C/VÁLVULA + KTL               | COLD       |
| 32   | 1   | 22.00.00.07  | VALVULA BLOCK 2TR - Marca: EGELHOF - France (MODELO: TCD 2 - 134a) | COLD       |
| 33   | 3   | 42.81.90.28  | TURBINA VENTILADOR SPACE C/ TRAVA                                  | SPRINGER   |
| 34   | 1   | 25.90.12.22  | MOTOR VENTILADOR                                                   | SPRINGER   |
| 35   | 1   | 05.70.20.13  | CAPACITOR PERMANENTE 4MF 400VAC PLASTICO                           | SPRINGER   |
| 36   | 3   | 08.40.10.52  | VOLUTA INFERIOR                                                    | SPRINGER   |
| 37   | 3   | 08.40.10.53  | VOLUTA SUPERIOR                                                    | SPRINGER   |
| 38   | 1   | 25.90.41.05  | MOTOR PASSO CORRENTE CONTINUA OUKAI                                | SPRINGER   |
| 39   | 1   | 32.83.00.90  | TRANSFORMADOR TENSÃO 6,3W 230VAC-10,5VAC                           | SPRINGER   |
| 40   | 1   | 79.03.71.95  | PLACA PRINCIPAL                                                    | SPRINGER   |
| 41   | 1   | 79.03.71.96  | PLACA RECEPTORA                                                    | SPRINGER   |
| 42   | 1   | 82.36.45.61  | SENSOR TEMP. AMBIENTE                                              | SPRINGER   |
| 43   | 1   | 83.36.45.60  | SENSOR TEMP. SERPENTINA                                            | SPRINGER   |
| 44   | 1   | 41.01.40.07  | CONTROLE REMOTO                                                    | SPRINGER   |
| 45   | 1   | 13.80.11.16  | FILTROS LAVAVEL                                                    | SPRINGER   |

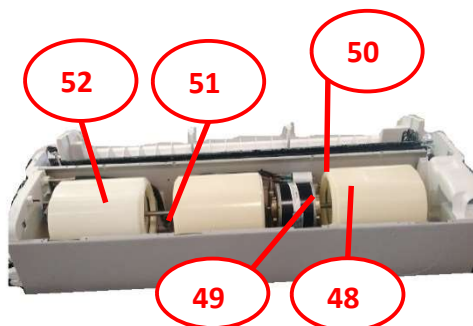
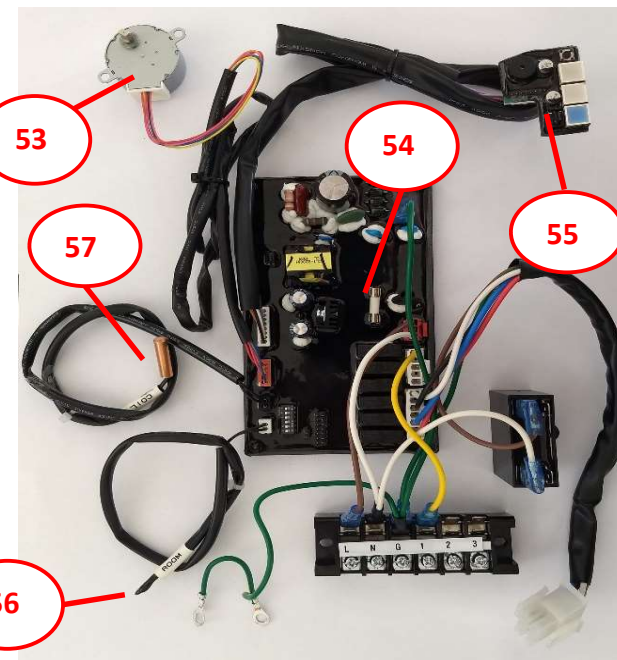
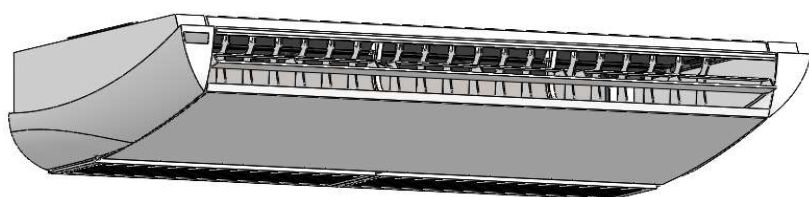




Engenharia Térmica Ltda

# BRUTTUS MIX 24.000 BTU/h - 220V-3F-60Hz

| ITEM                                                             | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO | FABRICANTE |
|------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------|------------|
| EVAPORADORA 42ZQA36C5 - SPRINGER - CONTROLE REMOTO - MODELO 2020 |     |              |           |            |



Evaporadoras com nº série: superior a 2020-06-0226

| ITEM | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                          | FABRICANTE |
|------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 46   | 1   | 02.00.01.08  | TROCADOR CALOR EVAPORADOR - COMPLETO C/VÁLVULA + KTL               | COLD       |
| 47   | 1   | 22.00.00.07  | VALVULA BLOCK 2TR - Marca: EGELHOF - France (MODELO: TCD 2 - 134a) | COLD       |
| 48   | 3   | 42.81.90.28  | TURBINA VENTILADOR SPACE C/ TRAVA                                  | SPRINGER   |
| 49   | 1   | 25.94.80.40  | MOTOR VENTILADOR                                                   | SPRINGER   |
| 50   | 1   | 05.70.60.97  | CAPACITOR PERMANENTE 5MF 400VAC PLASTICO                           | SPRINGER   |
| 51   | 3   | 08.40.10.57  | VOLUTA INFERIOR                                                    | SPRINGER   |
| 52   | 3   | 08.40.10.58  | VOLUTA SUPERIOR                                                    | SPRINGER   |
| 53   | 1   | 25.90.41.05  | MOTOR PASSO CORRENTE CONTINUA OUKAI                                | SPRINGER   |
| 54   | 1   | 79.03.72.30  | PLACA PRINCIPAL                                                    | SPRINGER   |
| 55   | 1   | 79.03.72.45  | PLACA RECEPTORA                                                    | SPRINGER   |
| 56   | 1   | 82.36.45.61  | SENSOR TEMP. AMBIENTE                                              | SPRINGER   |
| 57   | 1   | 83.36.45.60  | SENSOR TEMP. SERPENTINA                                            | SPRINGER   |
| 58   | 1   | 41.01.40.45  | CONTROLE REMOTO                                                    | SPRINGER   |
| 59   | 1   | 13.80.11.16  | FILTROS LAVAVEL                                                    | SPRINGER   |