

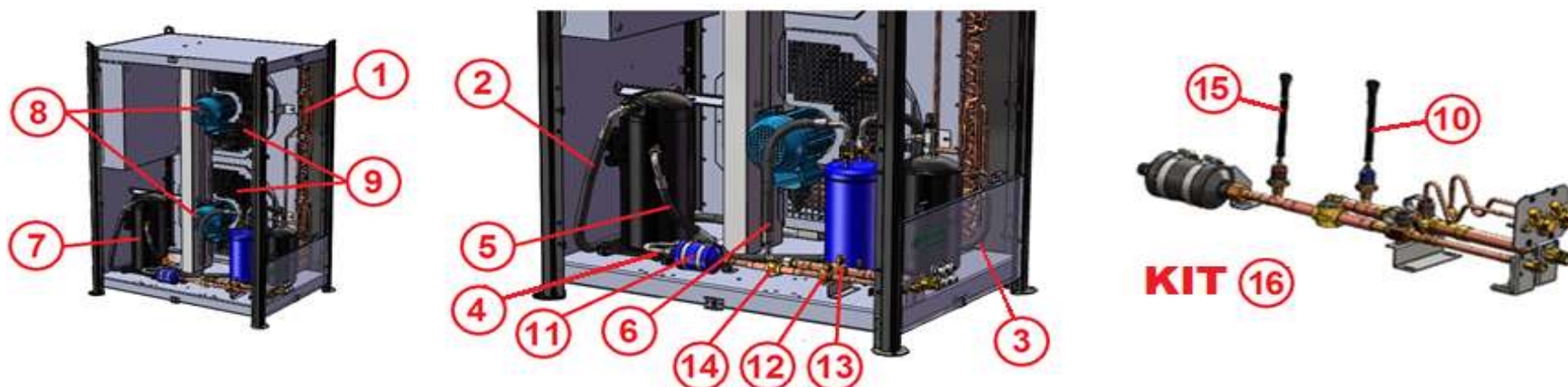
# BRUTTUS MIX 60.000 BTU/h - 440V-3F-60Hz

Fornecedor: **COLD Engenharia Térmica Ltda.**

jan/21

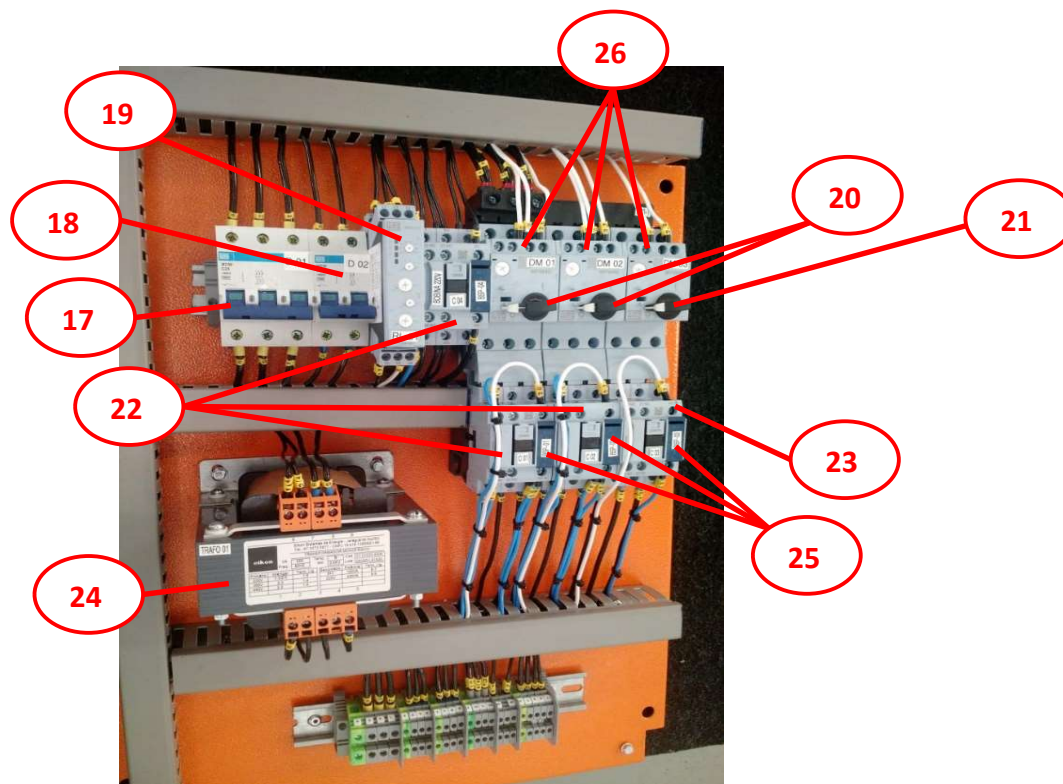
Endereço: **Rua Oscar Emirandetti, 99 - Industrial Sigisfredo Boer - CNPJ: 54.292.909/0001-90**CEP: **13.478-823 Americana - SP - Tel. (19) 4106-0736 / 3014-1486**- INSCR. EST. **165.168.500.114**

| ITEM                                                    | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                                                                      | FABRICANTE |
|---------------------------------------------------------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>CONDENSADORA - BRUTTUS MIX - 60.000 BTU/h - 440V</b> |     |              |                                                                                                                |            |
| 1                                                       | 1   | 12.00.00.01  | CONDENSADOR 03 ROWS - 15.000 - PINTURA KTL                                                                     | COLD       |
| 2                                                       | 1   | 20.00.00.01  | MANGUEIRA DESCARGA COMPRESSOR - ENTR. CONDENSADOR 15.000/1                                                     | COLD       |
| 3                                                       | 1   | 20.00.00.02  | MANGUEIRA SAÍDA CONDENSADOR - ENTR. TANQUE DE LÍQUIDO 15.000/2                                                 | COLD       |
| 4                                                       | 1   | 20.00.00.03  | MANGUEIRA SAÍDA TANQUE LÍQUIDO - ENTR. FILTRO SECADOR 15.000/3                                                 | COLD       |
| 5                                                       | 1   | 20.00.00.04  | MANGUEIRA SAÍDA DO ACUMULADOR - SUCCÃO COMPRESSOR 15.000/4                                                     | COLD       |
| 6                                                       | 1   | 20.00.00.33  | MANGUEIRA SAÍDA REGISTRO 7/8" - ENTRADA ACUMULADOR 15.000/5                                                    | COLD       |
| 7                                                       | 1   | 17.00.00.12  | COMPRESSOR SCROLL 3F/440V / POE / ZR81KCE-TFD-522 - ORING COPELAND                                             | COLD       |
| 8                                                       | 2   | 18.00.00.17  | MOTOR TRIF. W22 0,75CV 06 80 - 1130RPM 220/380-440V IP55 IR3 (CODIGO: 14182451)                                | WEG        |
| 9                                                       | 2   | 14.06.00.01  | HELICES AXIAL (CODIGO: 500/AF10-10/45/PAM/2BRD/19/6X6/45/1 Allen M6/HM)                                        | FIBRAMETAL |
| 10                                                      | 1   | 07.00.00.12  | PRESSOSTATO BAIXA FEMEA (CODIGO: 100230867)-OFF 0,2 Kgf/cm <sup>2</sup> - ON 1 Kgf/cm <sup>2</sup> (3/15PSI)   | DUGOLD     |
| 11                                                      | 1   | 03.00.00.12  | FILTRO SECADOR EMERSON (CODIGO: ADK 164 12 - ORING - A0015001)                                                 | EMERSON    |
| 12                                                      | 1   | 22.00.00.19  | VALVULA ESFERICA BVS012-12C SCHRADER (1/2") - (CODIGO: E0806754)                                               | EMERSON    |
| 13                                                      | 1   | 22.00.00.20  | VALVULA ESFERICA BVS078-78C SCHRADER (7/8") (CODIGO: E0806758)                                                 | EMERSON    |
| 14                                                      | 1   | 03.00.00.13  | VISOR DE LIQUIDO HMI1TT5-58S - (5/8") SOLDA - (CODIGO: A0065408)                                               | EMERSON    |
| 15                                                      | 1   | 07.00.00.13  | PRESSOSTATO ALTA FEMEA (CODIGO: 100230865)-OFF 27 Kgf/cm <sup>2</sup> - ON 14 Kgf/cm <sup>2</sup> (400/200PSI) | DUGOLD     |
| 16                                                      | 1   | 43.24.00.04  | KIT TUBULAÇÃO ALTA E BAIXA 15.000 - COMPLETO                                                                   | COLD       |



# BRUTTUS MIX 60.000 BTU/h - 440V-3F-60Hz

| ITEM                                                     | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                                | FABRICANTE |
|----------------------------------------------------------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>PAINEL ELÉTRICO - BRUTTUS MIX 60.000 BTU/h - 440V</b> |     |              |                                                                          |            |
| 17                                                       | 1   | 50.01.00.01  | MDW-C25-3 - DISJ TRIP 25A CURVA C - (CODIGO: 10076433)                   | WEG        |
| 18                                                       | 1   | 50.01.00.02  | MDW-C2-2 - DISJ BIP 2A CURVA C - (CODIGO: 10076383)                      | WEG        |
| 19                                                       | 1   | 50.01.02.63  | ERWM-VM1-01-D90 - RELE PROT. MULTIF. 220-440V 50/60HZ (CODIGO: 12337266) | WEG        |
| 20                                                       | 2   | 50.01.00.07  | MPW40-3-D016 - DISJUNTOR MOTOR 1 - 1,6 A - (CODIGO: 12428108)            | WEG        |
| 21                                                       | 1   | 50.01.00.05  | MPW40-3-U016 - DISJUNTOR MOTOR 10 - 16A - (CODIGO: 12428128)             | WEG        |
| 22                                                       | 3   | 50.01.00.06  | CWB09-11-30D02 - CONTATOR- BOBINA 24V 50/60HZ - (CODIGO: 12660800)       | WEG        |
| 23                                                       | 1   | 50.01.01.21  | CWB18-11-30D02 - CONTATOR- BOBINA 24V 50/60HZ - (CODIGO: 12660806)       | WEG        |
| 24                                                       | 1   | 50.03.00.04  | TRANSFORMADOR 400VA ENTR.220/380/440V-SAIDA 220 - 24V-60HZ               | EIKON      |
| 25                                                       | 4   | 50.01.00.20  | BLOCO SUPRESSOR RC RCB 24-48V 50/60HZ AZUL - (CODIGO: 12242511)          | WEG        |
| 26                                                       | 3   | 50.01.00.25  | BLOCO DE CONTATO ACBF-11 AZUL (P/DISJ. MOTOR) - (CODIGO: 12463886)       | WEG        |





Engenharia Térmica Ltda

# BRUTTUS MIX 60.000 BTU/h - 440V-3F-60Hz

| ITEM                                                  | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                                     | FABRICANTE |
|-------------------------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MANGUEIRAS DE INTERLIGAÇÃO - BRUTTUS MIX 60.000 BTU/h |     |              |                                                                               |            |
| 27                                                    | 1   | 20.00.00.64  | KIT MANGUEIRA INTERLIGAÇÃO (#8)-(#12) - 1,5M (RETO - 90°) + 1,5M (RETO - 90°) | COLD       |

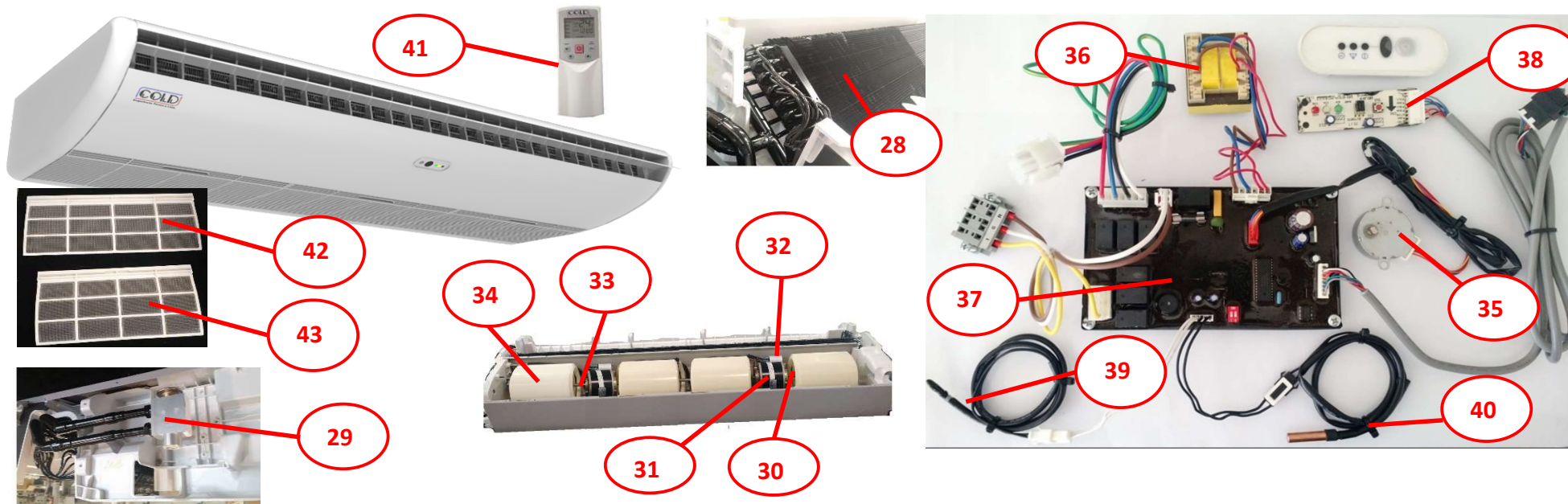




Engenharia Térmica Ltda

# BRUTTUS MIX 60.000 BTU/h - 440V-3F-60Hz

| ITEM                                                             | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO | FABRICANTE |
|------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------|------------|
| EVAPORADORA 42XQL60C5 - SPRINGER - CONTROLE REMOTO - MODELO 2019 |     |              |           |            |



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

| ITEM | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                          | FABRICANTE |
|------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 28   | 1   | 02.00.01.11  | TROCADOR CALOR EVAPORADOR - COMPLETO C/VÁLVULA + KTL               | COLD       |
| 29   | 1   | 22.00.00.07  | VALVULA BLOCK 2TR - Marca: EGELHOF - France (MODELO: TCD 2 - 134a) | COLD       |
| 30   | 3   | 42.81.90.28  | TURBINA VENTILADOR SPACE C/ TRAVA                                  | SPRINGER   |
| 31   | 1   | 25.90.12.11  | MOTOR VENTILADOR                                                   | SPRINGER   |
| 32   | 1   | 05.70.20.23  | CAPACITOR PERMANENTE 4MF 400VAC PLASTICO                           | SPRINGER   |
| 33   | 3   | 08.40.10.52  | VOLUTA INFERIOR                                                    | SPRINGER   |
| 34   | 3   | 08.40.10.53  | VOLUTA SUPERIOR                                                    | SPRINGER   |
| 35   | 1   | 25.90.41.05  | MOTOR PASSO CORRENTE CONTINUA OUKAI                                | SPRINGER   |
| 36   | 1   | 32.83.00.90  | TRANSFORMADOR TENSÃO 6,3W 230VAC-10,5VAC                           | SPRINGER   |
| 37   | 1   | 79.03.71.95  | PLACA PRINCIPAL                                                    | SPRINGER   |
| 38   | 1   | 79.03.71.96  | PLACA RECEPTORA                                                    | SPRINGER   |
| 39   | 1   | 82.36.45.61  | SENSOR TEMP. AMBIENTE                                              | SPRINGER   |
| 40   | 1   | 83.36.45.60  | SENSOR TEMP. SERPENTINA                                            | SPRINGER   |
| 41   | 1   | 41.01.40.07  | CONTROLE REMOTO                                                    | SPRINGER   |
| 42   | 2   | 13.80.11.16  | FILTROS LAVAVEL 519X214,5                                          | SPRINGER   |
| 43   | 1   | 13.80.11.15  | FILTROS LAVAVEL STANDARD PEQUENO                                   | SPRINGER   |

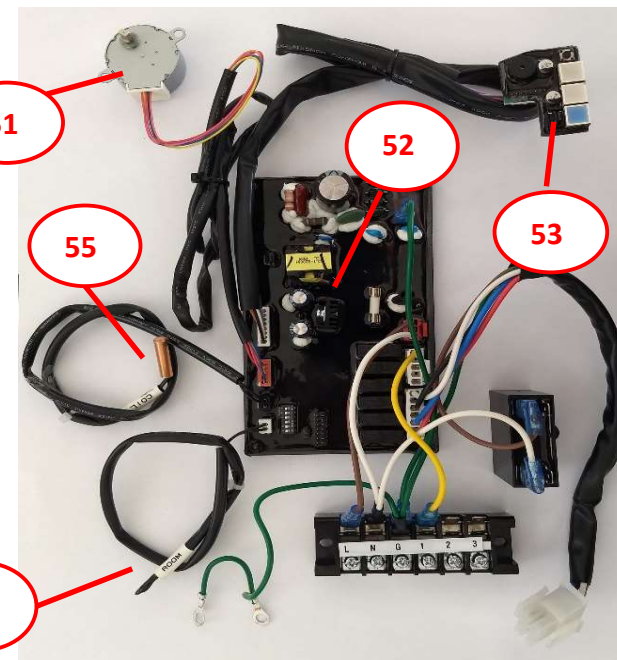
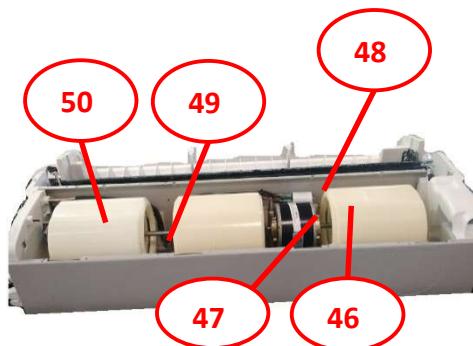
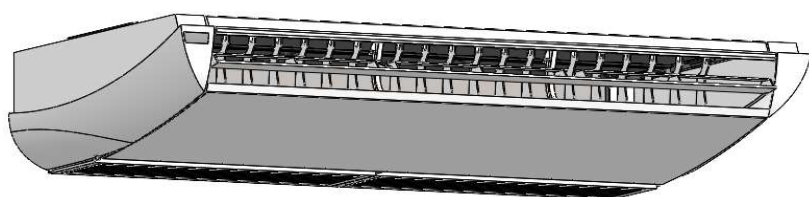




Engenharia Térmica Ltda

# BRUTTUS MIX 60.000 BTU/h - 440V-3F-60Hz

| ITEM                                                             | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO | FABRICANTE |
|------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------|------------|
| EVAPORADORA 42ZQA60C5 - SPRINGER - CONTROLE REMOTO - MODELO 2020 |     |              |           |            |



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

| ITEM | QTD | Part. Number | DESCRIÇÃO                                                          | FABRICANTE |
|------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 44   | 1   | 02.00.01.14  | TROCADOR CALOR EVAPORADOR - COMPLETO C/VÁLVULA + KTL               | COLD       |
| 45   | 1   | 22.00.00.07  | VALVULA BLOCK 2TR - Marca: EGELHOF - France (MODELO: TCD 2 - 134a) | COLD       |
| 46   | 4   | 42.81.90.28  | TURBINA VENTILADOR SPACE C/ TRAVA                                  | SPRINGER   |
| 47   | 2   | 25.94.80.41  | MOTOR VENTILADOR                                                   | SPRINGER   |
| 48   | 2   | 05.70.60.94  | CAPACITOR PERMANENTE 6MF 400VAC PLASTICO                           | SPRINGER   |
| 49   | 4   | 08.40.10.56  | VOLUTA INFERIOR                                                    | SPRINGER   |
| 50   | 4   | 08.40.10.58  | VOLUTA SUPERIOR                                                    | SPRINGER   |
| 51   | 1   | 25.90.41.05  | MOTOR PASSO CORRENTE CONTINUA OUKAI                                | SPRINGER   |
| 52   | 1   | 79.03.72.30  | PLACA PRINCIPAL                                                    | SPRINGER   |
| 53   | 1   | 79.03.72.45  | PLACA RECEPTORA                                                    | SPRINGER   |
| 54   | 1   | 82.36.45.61  | SENSOR TEMP. AMBIENTE                                              | SPRINGER   |
| 55   | 1   | 83.36.45.60  | SENSOR TEMP. SERPENTINA                                            | SPRINGER   |
| 56   | 1   | 41.01.40.45  | CONTROLE REMOTO                                                    | SPRINGER   |
| 57   | 4   | 13.80.11.37  | FILTROS LAVAVEL                                                    | SPRINGER   |