

## AR-CONDICIONADO PARA AUTOS

SSQA – Serviços e Qualidade Assegurada  
DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

#### Atualização dos compressores DENSO

Devido alguns modelos de compressor ter aplicação variada, é de extrema importância o técnico verificar: o tipo de óleo, viscosidade e quantidade de óleo informada pelo fabricante do veículo em que o compressor será instalado.

O tipo de óleo, viscosidade e a quantidade fora das especificações, acarretará em superaquecimento interno, desgaste dos componentes internos e como consequência a falha prematura (inoperancia/ travamento). Segue abaixo a tabela com o tipo, viscosidade e quantidade de óleo dos compressores fornecidos pela DENSO.

#### IMPORTANTE:

- 1) Os óleos dos compressores DENSO é para uso, e não óleo de transporte
- 2) Após verificar a quantidade de óleo na aplicação (informado pelo fabricante do veículo), confirmar a quantidade de óleo conforme tabela abaixo e se necessário adicionar mais óleo no sistema.

| Código      | Descrição                                        | Volume de óleo [ml] | Óleo |
|-------------|--------------------------------------------------|---------------------|------|
| 437100-5030 | 10S17C                                           | 220                 | ND8  |
| 437100-5031 | 10S17C                                           | 220                 | ND8  |
| 437100-5360 | 6SEU12C                                          | 80                  | ND8  |
| 437100-5361 | 6SEU12C                                          | 80                  | ND8  |
| 437100-5701 | 6SEU14C, Passante, Canal 6 PK, 12 Volts          | 90                  | ND8  |
| 437100-5811 | 7SBU17C                                          | 130                 | ND8  |
| 437100-6100 | 10S17C                                           | 220                 | ND8  |
| 437100-6101 | 10S17C                                           | 220                 | ND8  |
| 437100-6320 | 7SBU16C                                          | 175                 | ND8  |
| 437100-6321 | 7SBU16C                                          | 175                 | ND8  |
| 437100-6330 | 7SBU16C                                          | 175                 | ND8  |
| 437100-6331 | 7SBU16C                                          | 175                 | ND8  |
| 437100-6441 | 10PA17C, Passante, Canal 4 PK, 24 Volts, Ø 120mm | 200                 | ND8  |
| 437100-7250 | 7SEU17C (Substituído por 437100-7251)            | 140                 | ND8  |
| 437100-7251 | 7SEU17C                                          | 140                 | ND8  |
| 437100-7260 | 10PA17C (Substituído por 437100-7261)            | 230                 | ND8  |
| 437100-7261 | 10PA17C                                          | 230                 | ND8  |
| 437100-7431 | 6SEU14C, Passante, Canal 6 PK, 12 Volts          | 140                 | ND8  |
| 437100-8091 | 6SEL16C, Passante, Canal 6PK, 12 Volts           | 110                 | ND8  |
| 447150-4840 | TSE14C, Passante, Canal 6 PK, 12 Volts           | 100                 | ND8  |
| 447150-7682 | 6SES14C, Passante, Canal 6 PK, 12 Volts, Ø 120mm | 70                  | ND8  |
| 447180-9220 | SCSA06, Passante, Canal 6 PK, 12 Volts, Ø 93mm   | 60                  | ND8  |
| 447190-7134 | 6SEU14C, Passante, Canal 6 PK, 12 Volts          | 90                  | ND8  |



# BOLETIM DE SERVIÇO

BSA – 095 | Março, 2026

# DENSO

## AR-CONDICIONADO PARA AUTOS

SSQA – Serviços e Qualidade Assegurada  
DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

|               |                                                        |     |        |
|---------------|--------------------------------------------------------|-----|--------|
| AM1111CM-0060 | Passante, 24 Volts, Canal 8 PK, Ø 180 (Polia)          | 180 | PAG 46 |
| BC437100-6960 | 7SEU17C, Canal 6 PK                                    | 140 | ND8    |
| BC447110-2420 | 10SRE11C, 6 PK                                         | 60  | ND8    |
| BC447110-2430 | 10SRE11C, Passante; 7 PK                               | 60  | ND8    |
| BC447140-2341 | SCROLL                                                 | 50  | ND12   |
| 437100-8250   | 10SRE18C, 8PK                                          | 160 | ND12   |
| BC447140-2350 | SCROLL                                                 | 50  | ND8    |
| BC447140-4780 | 10SE13C, Passante, Canal 7 PK, 12 Volts                | 80  | ND8    |
| BC447140-4790 | 10SRE11C, Passante, Canal 6 PK, 12 Volts               | 70  | ND8    |
| BC447140-4800 | 10SRE11C, Passante, Canal 5 PK, 12 Volts               | 70  | ND8    |
| BC447140-4810 | 10SRE11C, Passante, Canal 6 PK, 12 Volts               | 70  | ND8    |
| BC447140-6160 | 10S15 válvula esquerda                                 | 100 | ND8    |
| BC447140-6430 | 10P15, Passante, Canal 6PK, 12V, Ø 140 mm (Polia)      | 140 | ND8    |
| BC447140-6950 | 10P15, Passante, Canal A, 12 Volts, Ø 142 mm           | 120 | ND8    |
| BC447190-1200 | 10PA17C                                                | 160 | ND8    |
| BC447190-1210 | 7SBU16C                                                | 140 | ND8    |
| BC447190-1220 | 7SBU16C                                                | 160 | ND8    |
| BC447190-1240 | 7SEU17C                                                | 140 | ND8    |
| BC447190-1250 | 10PA17C                                                | 120 | ND8    |
| BC447190-1260 | 10P15C                                                 | 120 | ND8    |
| BC447190-1270 | 10PA15C                                                | 120 | ND8    |
| BC447190-1360 | 7SBU16C                                                | 175 | ND8    |
| BC447190-1370 | 10S17C (Substituído por 437100-6100)                   | 220 | ND8    |
| BC447190-1530 | 10P15 Orelha                                           | 250 | ND8    |
| BC447190-1540 | 10P15 Orelha                                           | 250 | ND8    |
| BC447190-1550 | 10P15 Orelha                                           | 250 | ND8    |
| BC447190-1560 | 10P15 Orelha                                           | 250 | ND8    |
| BC447190-1570 | 10P15 Orelha                                           | 250 | ND8    |
| BC447190-1580 | 10P15 Passante                                         | 160 | ND8    |
| BC447190-1590 | 10P15 Passante                                         | 160 | ND8    |
| BC447190-1600 | 10P15 Passante                                         | 160 | ND8    |
| BC447190-1610 | 10P15 Passante                                         | 160 | ND8    |
| BC447190-1620 | 10P15 Passante                                         | 160 | ND8    |
| BC447220-5521 | 10S15 válvula esquerda (Substituído por BC447140-6160) | 100 | ND8    |
| BC447260-8561 | 10S15, Passante                                        | 100 | ND8    |
| BC447280-1300 | 10S15 válvula direita                                  | 120 | ND8    |
| BC447280-2130 | 10P08                                                  | 130 | ND8    |
| BC447280-2600 | 10S15                                                  | 130 | ND8    |
| XI447280-2750 | 10SRE16                                                | 150 | ND8    |
| YN437190-0022 | 6SBAM12C                                               | 100 | PAG 46 |
| YN437190-0210 | Orelha, 12 Volts, Canal 2A, 132mm                      | 180 | PAG 46 |



/densoaftermarketbrasil



aftermarket.denso.com.br/

# BOLETIM DE SERVIÇO

BSA – 095 | Março, 2026

# DENSO

## AR-CONDICIONADO PARA AUTOS

SSQA – Serviços e Qualidade Assegurada  
DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

|               |                                                                                        |     |        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| YN437190-0211 | Orelha, 12 Volts, Canal 2A, 132mm                                                      | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0220 | Orelha, 24 Volts, Canal 2A, 132mm                                                      | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0221 | Orelha, 24 Volts, Canal 2A, 132mm                                                      | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0290 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0291)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0291 | 7CAM15A, 12V, Canal A2, Vertical (V), 8 pontos fixação (Substituído por YN437190-0292) | 300 | PAG 46 |
| YN437190-0292 | 7CAM15A, 12V, Canal A2, Vertical (V), 8 pontos fixação                                 | 300 | PAG 46 |
| YN437190-0300 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0301)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0301 | 7CAM15A, 24V, Canal A2, Vertical (V), 8 pontos fixação (Substituído por YN437190-0302) | 270 | PAG 46 |
| YN437190-0302 | 24 Volts, Canal A2, Vertical (V), 8 pontos de fixação                                  | 270 | PAG 46 |
| YN437190-0310 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0311)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0311 | 7CAM15A, 12V, 8 PK, Vertical (V), 8 pontos fixação (Substituído por YN437190-0312)     | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0312 | 12 Volts, Canal 8 PK, Vertical (V), 8 pontos de fixação                                | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0320 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0321)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0321 | 7CAM15A, 12V, Canal A2, Horizontal (Flex), 8 pontos fixação                            | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0322 | 12 Volts, Canal A2, Horizontal (Flex), 8 pontos de fixação                             | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0330 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0331)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0331 | 7CAM15A, 24V, Canal A2, Horizontal (Flex), 8 pontos fixação                            | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0332 | 24 Volts, Canal A2, Horizontal (Flex), 8 pontos de fixação                             | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0340 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0341)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0341 | 7CAM15A, 24V, 8 PK, Horizontal (Flex), 8 pontos fixação                                | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0342 | 24 Volts, Canal 8 PK, Horizontal (Flex), 8 pontos de fixação                           | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0350 | 6SBAM12C                                                                               | 105 | PAG 46 |
| YN437190-0510 | 6SBAM12C                                                                               | 150 | PAG 46 |
| YN437190-0511 | CVC, Compressão Variável, Canal 3PK                                                    | 105 | PAG 46 |
| YN437190-0630 | 6SBAM12C                                                                               | 150 | PAG 46 |
| YN437190-0631 | CVC                                                                                    | 105 | PAG 46 |
| YN437190-0640 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0641)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0641 | 7CAM15A, 12V, 8PK, Orelha, Ø 119 (polia)                                               | 200 | PAG 46 |
| YN437190-0642 | Orelha, 12 Volts, Canal 8 PK, Ø 119 (Polia)                                            | 200 | PAG 46 |
| YN437190-0650 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0651)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0651 | 7CAM15A, 24V, 8PK, Passante, Ø 132 (polia)                                             | 300 | PAG 46 |
| YN437190-0652 | Passante, 24 Volts, Canal 8 PK, Ø 132 (Polia)                                          | 300 | PAG 46 |
| YN437190-0660 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0661)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0661 | 7CAM15A, 24V, 8PK, Passante, Ø 152 (polia)                                             | 300 | PAG 46 |
| YN437190-0662 | Passante, 24 Volts, Canal 8 PK, Ø 152 (Polia)                                          | 300 | PAG 46 |
| YN437190-0670 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0671)                                               | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0671 | 7CAM15A, 24V, 8PK, Passante, Ø 119 (polia)                                             | 200 | PAG 46 |
| YN437190-0672 | Passante, 24 Volts, Canal 8 PK, Ø 119 (Polia)                                          | 200 | PAG 46 |
| YN437190-0680 | 7CAM15A, 24V, 8PK, Passante, Ø 132 (polia)                                             | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0681 | Passante, 24 Volts, Canal 8 PK, Ø 132 (Polia)                                          | 180 | PAG 46 |



/densoaftermarketbrasil



aftermarket.denso.com.br/

# BOLETIM DE SERVIÇO

BSA – 095 | Março, 2026

# DENSO

## AR-CONDICIONADO PARA AUTOS

SSQA – Serviços e Qualidade Assegurada  
DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

|               |                                                                   |     |        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| YN437190-0690 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0691)                          | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0691 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0692)                          | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0692 | 7CAM15A, (Substituído por YN437190-0693)                          | 240 | PAG 46 |
| YN437190-0693 | 7CAM15A, 24V, 10PK, Passante, Ø 119 (polia)                       | 310 | PAG 46 |
| YN437190-0810 | Compressão Variável, Passante, Canal 6 PK, 12 Volts               | 135 | PAG 46 |
| YN437190-0820 | Canal 6PK, 12 Volts                                               | 140 | PAG 46 |
| YN437190-0821 | Canal 6PK, 12 Volts                                               | 140 | PAG 46 |
| YN437190-0830 | Passante, Canal 6 PK, 12 Volts, Ø 119.6MM                         | 150 | PAG 46 |
| YN437190-0840 | Orelha, Canal 6 PK, 12 Volts                                      | 135 | PAG 46 |
| YN437190-0850 | Orelha, Canal 6 PK, 12 Volts                                      | 135 | PAG 46 |
| YN437190-0851 | Orelha, Canal 6 PK, 12 Volts                                      | 135 | PAG 46 |
| YN437190-0910 | CVC, Compressão Variável, Canal 6 PK, 12 Volts                    | 135 | PAG 46 |
| YN437190-0911 | SD6V12, Canal 6 PK, 12 Volts                                      | 135 | PAG 46 |
| YN437190-0980 | Passante, Canal 6 PK, 12 Volts, Ø 119.6MM                         | 150 | PAG 46 |
| YN437190-1020 | Compressão Variável, Canal 5PK                                    | 150 | PAG 46 |
| YN437190-1030 | 10P08, Canal A                                                    | 120 | PAG 46 |
| YN437190-1040 | 10P08, Canal 6 PK                                                 | 120 | PAG 46 |
| YN437190-1050 | 4 PK, 12V                                                         | 140 | PAG 46 |
| YN437190-1060 | 6 PK, 12V                                                         | 80  | PAG 46 |
| YN437190-1170 | Compressão Variável, Canal 6PK, Ø 105 mm                          | 150 | PAG 46 |
| YN437190-1180 | Compressão Variável, Canal 6PK, Ø 115 mm                          | 150 | PAG 46 |
| YN437190-1190 | Compressão Variável, Canal 5PK                                    | 120 | PAG 46 |
| YN437190-1200 | Compressão Variável, Canal 6PK                                    | 150 | PAG 46 |
| YN437190-1220 | HFC134a - Passante - 12 Volts - Ø 117 mm (Polia)                  | 110 | PAG 46 |
| AM00SC16-0160 | 7CAM15A, 24V, 8PK, Passante, Ø 119 (polia)                        | 300 | PAG 46 |
| 447150-9130   | Compressor: 447150-9130RC                                         | 60  | ND8    |
| AM00SC16-0160 | 7CAM15A, 24V, 8PK, Passante, Ø 119 (polia)                        | 300 | PAG 46 |
| 447150-8290   | 6SES14C; Passante; Canal 7 PK; Tensão: 12V; Dim. Polia: Ø 120 mm  | 70  | ND8    |
| 437150-0420   | 6SES14C, 12V, 6PK, Passante, Ø 110 (polia)                        | 130 | ND8    |
| AM1111CM-0200 | 7H15; Passante; Canal 8 PK; Tensão: 12V; Dim. Polia: Ø 152        | 180 | PAG 46 |
| YN437190-0981 | Canal 6PK; Tensão 12V; Polia: Ø 120                               | 110 | PAG 46 |
| 437100-8250RC | 10SRE18C; Passante; Canal 8 PK; Tensão: 12V; Dim. Polia: Ø 120 mm | 160 | ND12   |
| YN437190-1230 | Passante, Canal 4PK; Tensão 12V; Polia: Ø 112 mm                  | 135 | PAG46  |
| 437100-7941   | 10S17C; Passante, Canal 4PK; Tensão 12V                           | 120 | ND8    |
| AM1111CM-0140 | Passante, Canal 8PK; Tensão 24V; Polia: Ø 119 mm                  | 180 | PAG46  |
| AM1111CM-0150 | 7H15; 8 Orelha, Canal 8PK; Tensão 12V; Polia: Ø 119 mm            | 180 | PAG 46 |
| BC447110-2440 | 10P15; Passante, Canal 7PK; Tensão 12V; Polia: Ø 120 mm           | 160 | ND8    |
| YN437190-1160 | CVC; Passante; Canal 5PK; Tensão 12V; Polia: Ø 115 mm             | 100 | PAG46  |
| YN437190-1240 | 7H15; Orelha, Canal 2A; Tensão 12V; Polia: Ø 132 mm               | 180 | PAG46  |
| YN437190-1270 | 7H15; Passante; Canal 8PK; Tensão 24V; Polia: Ø 180 mm            | 180 | PAG46  |
| YN437190-1280 | 7H15; Orelha, Canal 2A; Tensão 12V; Polia: Ø 132 mm               | 180 | PAG46  |
| YN437190-1290 | Orelha; Canal 2A; Tensão 12V; Polia: Ø 152 mm                     | 180 | PAG46  |
| YN437190-1350 | 7V16; Passante, Canal 7PK; Tensão 12V; Polia: Ø 125 mm            | 150 | PAG46  |



/densoaftermarketbrasil



aftermarket.denso.com.br/

# BOLETIM DE SERVIÇO

BSA – 095 | Março, 2026

# DENSO

## AR-CONDICIONADO PARA AUTOS

SSQA – Serviços e Qualidade Assegurada  
DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

|                 |                                                                                               |     |       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| YN437190-1360   | CVC; Passante; Canal 5PK; Tensão 12V; Polia Ø 110 mm                                          | 100 | PAG46 |
| YN437190-1370   | CVCE; Passante; Canal 6PK; Tensão 12V; Polia: Ø 110 mm                                        | 150 | PAG46 |
| AM00VW13-0130   | SD6V12; Passante; Canal 6PK; Tensão 12V; Polia Ø 110 mm                                       | 135 | PAG46 |
| 437100-5951RC   | 10PA15C; Passante; Canal 10 PK; Tensão: 24V; Polia Ø 130mm                                    | 150 | ND-8  |
| AM00CS27-0270RC | 7H15; FIX: Passante; POLIA: Canal 8PK; TENSÃO: 24 Volts; DIM. POLIA [mm]: Ø 119; ROT: Horário | 180 | PAG46 |
| AM00MN28-0280RC | 7H15; FIX: Orelha; POLIA: Canal 8PK; TENSÃO: 24 Volts; DIM. POLIA [mm]: Ø 119; ROT: Horário   | 180 | PAG46 |
| AM00VA29-0290RC | 7H15; FIX: Orelha; POLIA: Canal 2A; TENSÃO: 12 Volts; DIM. POLIA [mm]: Ø 132; ROT: Horário    | 180 | PAG46 |
| AM00SC30-0300RC | 7H15; FIX: Passante; POLIA: Canal 8PK; TENSÃO: 24 Volts; DIM. POLIA [mm]: Ø 119; ROT: Horário | 180 | PAG46 |
| AM00UN31-0310RC | 7H15; FIX: Orelha; POLIA: Canal 2A; TENSÃO: 24 Volts; DIM. POLIA [mm]: Ø 132; ROT: Horário    | 180 | PAG46 |

Tabela de referência código DENSO, tipo de gás e tipo de óleo.

| Código DENSO                  | Tipo de Gás | Tipo de óleo     |
|-------------------------------|-------------|------------------|
| BC XXXXXX-XXXX                | R134a       | ND8/ ND12        |
| XXXXXX-XXXX (Somente Números) | R134a       | ND8/ ND12        |
| AM XXXXXX-XXXX                | R134a       | PAG46/ ND8/ ND12 |
| YN XXXXXX-XXXX                | R134a       | PAG46/ ND8/ ND12 |
| XI XXXXXX-XXXX                | R1234yf     | ND12             |

\* Em caso de dúvidas relacionadas ao tipo de óleo aplicado, favor consultar o boletim Bsa-077

Qualquer dúvida entrar em contato com a DENSO do Brasil – [garantia@sa.denso.com](mailto:garantia@sa.denso.com)



/densoaftermarketbrasil



[aftermarket.denso.com.br/](http://aftermarket.denso.com.br/)