

1/5HP, Refrigerator, Samsung, Compressor, R134A, 220-240V, SD162Q- L1UA, PTC-RSCR, 6.16CC

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 19 December 2020



Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Model No.: SD162Q-L1UA

Test condition: ASHARE

Evaporating Temperature: -23.3° C

Condensing Temperature: 54.4° C

Displacement: 6.16CC/ Rev

Oil: 180CC

Motor type: PTC-RSCR

Nominal voltage range: 187V~276V at 50Hz

Characteristics:

1. Strong load capacity
2. High efficiency & reliability
3. Reliable starting performance
4. Low noise

v id="StyleTableProd">

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_qdoc.tips_catalogo-compresores-samsungpdfTélécharger](#)



| RATED VOLTAGE | MODEL | VOLTAGE VOLT-HZ | MOTOR TYPE | DISPL. (cc) | HEIGHT (mm) | ASHRAE | | | EFFICIENCY (-23.3 °C) | | | COOLING TYPE | |
|--------------------|-------------|-----------------|------------|-------------|-------------|---------------------------|------|--------|-----------------------|--------------|------|--------------|-----|
| | | | | | | COOLING CAPACITY -23.3 °C | | | POWER INPUT W | EFF Kcal/Whr | COP | | EER |
| | | | | | | Kcal/Hr | Watt | BTU/Hr | | | | | |
| AC 110V/50-60Hz | CD124E-L1Z2 | 100-50 | RSIR | 2.40 | 157 | 43 | 50 | 171 | 68 | 0.63 | 0.74 | 2.51 | ST |
| | | 100-60 | | | | 52 | 60 | 206 | 68 | 0.76 | 0.89 | 3.04 | |
| | CD130E-L1Z2 | 100-50 | RSIR | 2.93 | 157 | 58 | 67 | 230 | 76 | 0.76 | 0.89 | 3.03 | ST |
| | | 100-60 | | | | 70 | 81 | 278 | 79 | 0.89 | 1.03 | 3.52 | |
| | SD137E-L1U2 | 100-50 | RSCR | 3.71 | 166 | 72 | 84 | 286 | 91 | 0.79 | 0.92 | 3.14 | ST |
| | SD152E-L1W2 | 100-50 | CSR | 5.21 | 171 | 87 | 101 | 345 | 99 | 0.88 | 1.02 | 3.49 | ST |
| | | 100-60 | | | | 117 | 136 | 454 | 111 | 1.05 | 1.23 | 4.18 | |
| | SD162E-L1W2 | 100-50 | CSR | 6.16 | 175 | 135 | 157 | 536 | 121 | 1.12 | 1.30 | 4.43 | ST |
| | | 100-60 | | | | 144 | 168 | 572 | 141 | 1.02 | 1.19 | 4.06 | |
| | DD137-L1U2 | 100-50 | RSCR | 3.71 | 166 | 80 | 93 | 317 | 85 | 0.94 | 1.09 | 3.73 | ST |
| | | 100-60 | | | | 96 | 111 | 380 | 99 | 0.97 | 1.12 | 3.84 | |
| | MD152E-L1U2 | 100-50 | RSCR | 5.21 | 171 | 118 | 137 | 468 | 103 | 1.15 | 1.33 | 4.55 | ST |
| | | 100-60 | | | | 143 | 166 | 568 | 118 | 1.21 | 1.41 | 4.81 | |
| | MD162E-L1U2 | 100-50 | RSCR | 6.16 | 175 | 143 | 166 | 568 | 116 | 1.23 | 1.43 | 4.89 | ST |
| | | 100-60 | | | | 182 | 212 | 723 | 141 | 1.29 | 1.50 | 5.12 | |
| | SK170E-L2W | 100-50 | CSR | 6.99 | 189 | 168 | 195 | 667 | 149 | 1.13 | 1.21 | 4.48 | FC |
| | | 100-60 | | | | 206 | 240 | 818 | 170 | 1.21 | 1.41 | 4.81 | |
| | SK182E-L2W | 100-50 | CSR | 8.19 | 189 | 203 | 236 | 806 | 188 | 1.08 | 1.26 | 4.29 | FC |
| | | 100-60 | | | | 239 | 278 | 950 | 196 | 1.22 | 1.42 | 4.85 | |
| | DK182E-L2U | 100-50 | RSCR | 8.19 | 189 | 203 | 236 | 806 | 161 | 1.26 | 1.47 | 5.01 | FC |
| 100-60 | | 256 | | | | 298 | 1016 | 191 | 1.34 | 1.56 | 5.32 | | |
| DK190E-L2U | 100-50 | RSCR | 9.07 | 189 | 239 | 267 | 913 | 190 | 1.28 | 1.49 | 5.07 | FC | |
| | 100-60 | | | | 280 | 326 | 1112 | 209 | 1.34 | 1.56 | 5.32 | | |
| MK172E-L2U | 100-50 | RSCR | 7.21 | 189 | 181 | 210 | 719 | 140 | 1.29 | 1.50 | 5.13 | ST | |
| | 100-60 | | | | 226 | 263 | 897 | 162 | 1.40 | 1.62 | 5.54 | | |

Samsung compressors are imported in Europe by: Procold S.r.l. - Italy
www.samsung-compressors.com www.procold.it

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

1/5HP Refrigerator Compressor R134A 220-240V



Price : **US \$ 28/ Piece**
Payment Terms : **L/C, T/T, Western Union**
Trade Terms : **FOB**
Production Capacity : **6, 000, 000PCS/ Year**
Packing Details : **by Pallet**
Refrigerant Gas : **R134A**
Main Markets : **Global**
Place of Origin : **china**
Category : **Refrigerators**



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Model No.: SD162Q-L1UA

Test condition: ASHARE

Evaporating Temperature: -23.3° C

Condensing Temperature: 54.4° C

Displacement: 6.16CC/ Rev

Oil: 180CC

Motor type: PTC-RSCR

Nominal voltage range: 187V~276V at 50Hz

Characteristics:

1. Strong load capacity
2. High efficiency & reliability
3. Reliable starting performance
4. Low noise

v id="StyleTableProd">



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

| Rated voltage | Item No. | Description | ASHARE | | | | | Cooling Type | Motor Type |
|--|-------------|---|------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------------|--------------|------------|
| | | | Capacity at 50Hz | | COP (W/W) at 50Hz | Current (A) at 50Hz | Power Input (W) | | |
| | | | W | Btu | | | | | |
| AC 220-240V/ 50Hz | MSA141Q-S1A | Refrigerator Compressor R134a LBP | 122 | 416 | 1.27 | 0.67 | 96 | Static | PTC-RSIR |
| | MSA143Q-S1Z | | 112 | 381 | 1.34 | 0.69 | 83 | Static | PTC-RSIR |
| | SD151Q-L1UB | | 140 | 478 | 1.27 | 0.52 | 110 | Static | RSCR |
| | SD162Q-L1UA | | 170 | 580 | 1.36 | 0.59 | 125 | Static | PTC-RSCR |
| | MSA170Q-L1B | | 201 | 686 | 1.56 | 0.63 | 129 | Static | RSCR |
| AC 200- 220V/ 50Hz or 220V/ 60Hz | SD152H-S1UB | Refrigerator Compressor R134a LBP | 134 | 457 | 1.17 | 0.66 | 114 | Static | RSCR |
| | SD162H-L1UB | | 170 | 580 | 1.22 | 0.82 | 139 | Static | PTC-RSCR |
| | MSA170H-L1B | | 201 | 686 | 1.43 | 0.87 | 141 | Static | RSCR |



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



1) Compressor model identification

| NUMBER | MEANING |
|-------------------------------|--|
| ① Series | CD, SD, MD, SK, MK, HK, MSS, MSA, MSE, ENV, MKV, MSV |
| ② Refrigerant | 1 : R 134a (LBP) 4 : R 600a (LBP) 6 : R 134a (HBP) |
| ③ Displacement (cc/Rev.) x 10 | 24 : 2.40cc, 30 : 2.93cc, 37 : 3.71cc, 43 : 4.38cc, 50 : 5.21cc, 51 : 5.12cc, 52 : 5.21cc, 60 : 6.16cc, 62 : 6.16cc, 70 : 6.99cc, 72 : 7.21cc, 80 : 8.19cc, 82 : 8.19cc, 83 : 8.19cc, 88 : 8.80cc, 90 : 9.07cc, A1 : 10.68cc, A2 : 12.13cc, A3 : 12.52cc, A5 : 15.32cc |
| ④ Rated voltage and frequency | B : 220V ~ 60Hz C : 115V ~ 60Hz D : 115-127V ~ 60Hz E : 100V ~ 50/60Hz G : 220-240V ~ 50Hz, 220V ~ 60Hz H : 200-220V ~ 50Hz, 220V ~ 60Hz K : 200-220V ~ 50Hz P : 127V ~ 60Hz Q : 220-240V ~ 50Hz A : variable for BLDC |
| ⑤ Application | L/R/S : Low Back Pressure H : High Back Pressure |
| ⑥ Cooling type | 0 : Oil cooling 1 : Static 2 : Fan cooling |
| ⑦ Motor type | B/C/X : BLDC S : PTC or Current-CSIR U : PTC-RSCR (Optional RSIR) W : PTC-CSR Y : Current-RSIR Z : PTC-RSIR |
| ⑧ Option | |

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|------|-------------|------|--------|------|-----|------|------|------|----|
| AC 220-240V~50Hz, 220V~60Hz | MSS151G-L1U | RSCR | 220-50 | 129 | 145 | 496 | 90 | 1.39 | 1.61 | 5.51 | ST |
| | | | 220-60 | 152 | 177 | 603 | 107 | 1.42 | 1.65 | 5.64 | |
| | MSA151G-L1B | RSCR | 220-50 | 125 | 145 | 496 | 96 | 1.30 | 1.51 | 5.17 | ST |
| | | | 220-60 | 152 | 177 | 603 | 114 | 1.33 | 1.55 | 5.29 | |
| | MSA162G-L1B | RSCR | 220-50 | 151 | 176 | 599 | 119 | 1.27 | 1.48 | 5.04 | ST |
| | | | 220-60 | 187 | 217 | 742 | 140 | 1.34 | 1.55 | 5.30 | |
| | MSS170G-L1U | RSCR | 220-50 | 178 | 207 | 707 | 124 | 1.44 | 1.67 | 5.70 | ST |
| | | | 220-60 | 222 | 258 | 881 | 151 | 1.47 | 1.71 | 5.84 | |
| | MK183G-L2U | RSCR | 220-50 | 203 | 236 | 806 | 149 | 1.36 | 1.58 | 5.41 | FC |
| | | | 220-60 | 258 | 300 | 1024 | 179 | 1.44 | 1.68 | 5.72 | |
| | MK190G-L2U | RSCR | 220-50 | 225 | 262 | 893 | 168 | 1.34 | 1.56 | 5.32 | FC |
| | | | 220-60 | 285 | 331 | 1131 | 200 | 1.43 | 1.66 | 5.66 | |
| AC 220-240V~50Hz | CD124Q-L1Z2 | RSIR | 220-50 | 43 | 50 | 171 | 57 | 0.75 | 0.88 | 2.99 | ST |
| | | | CD130Q-L1Z2 | RSIR | 220-50 | 58 | 67 | 230 | 65 | 0.89 | |
| | CD130Q-S1ZA | RSIR | 220-50 | 58 | 67 | 230 | 74 | 0.78 | 0.91 | 3.11 | ST |
| | CD137Q-S1U2 | RSCR | 220-50 | 72 | 84 | 286 | 80 | 0.90 | 1.05 | 3.57 | ST |
| | SD137Q-L1ZB | RSIR | 220-50 | 75 | 87 | 298 | 86 | 0.87 | 1.01 | 3.46 | ST |
| | SD137Q-L1UB | RSCR | 220-50 | 75 | 87 | 298 | 80 | 0.94 | 1.09 | 3.72 | ST |
| | SD143Q-L1U2 | RSCR | 220-50 | 95 | 110 | 377 | 99 | 0.96 | 1.12 | 3.81 | ST |
| | MSA143Q-S1Z | RSIR | 220-50 | 96 | 112 | 381 | 83 | 1.16 | 1.34 | 4.59 | ST |
| | SD152Q-L1UB | RSCR | 220-50 | 120 | 140 | 476 | 104 | 1.15 | 1.34 | 4.58 | ST |
| | MD152Q-L1U2 | RSCR | 220-50 | 118 | 137 | 468 | 98 | 1.20 | 1.40 | 4.78 | ST |
| | SD162Q-L1UB | RSCR | 220-50 | 146 | 170 | 580 | 125 | 1.17 | 1.36 | 4.64 | ST |

8

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Maintenance, chauffe, eau solaire, BSI, 300L

Category: Plomberie

written by www.mbsm.pro | 19 December 2020



BSI

BIOME SOLAR INDUSTRY

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



BSI

BIOME SOLAR INDUSTRY

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Exif_JPEG_420



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Exif_JPEG_420



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Exif_JPEG_420



Type:

Year of production:

Serial number:

10411505

BIOME 6.0D-N

2014

14B003074

Gross area:

Dimensions:

Weight:

Max operation temp.:

Stagnation temp.:

Max operation pressure:

Fluid content:

Fluid:

2.01 m

1908x1058x75 mm

32 kg

120 °C

196 °C

10 bar

2.4 l

water-propylene glycol



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Exif_JPEG_420



Exif_JPEG_420

Compressors ZMC, EGL70AT, 1/5Hp, 1Ph, GL70AT, R-134a, standard Efficiency, 220-240V 50Hz, Cubigel Compressor, Cubigel, RSIR, LBP – LST – S, no Starting capacitor

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 19 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Model: GL70AA

General data

Refrigerant: R134a
Discharge element: C
Cooling: S
Maximum ambient temperature [°C]: 43

Compressor's data

Cylinder capacity [cm³]: 6,7
Displacement [m³/h]: 1,1
Weight [kg]: 9,6
Oil charge [cm³]: 345
Oil type: ISO VG 19 ESTER

Engine's data

Engine type: RSIR
Power [KM]: 1/5
Starting element: LST
Power supply: 220V 50Hz
Voltage range: 187-264
Locked rotor current [A]: 10,9
Running winding resistance (25°C) [Ω]: 12,59
Starting winding resistance (25°C) [Ω]: 22,02

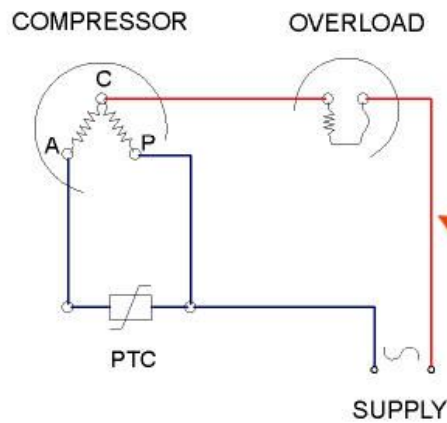
Electrical data

Relays: 3003
Shielding element: MRA38028, T0508, AF18FU
Starting capacitor volume [µF]:



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

RSIR



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

■ R134a

| Model | Refr. | HP | Ambient Temp C | Rated Voltage | Cooling Capacity | | COP without RC | | COP with RC | |
|--------|-----------|-----|----------------|---------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | ASHRAE -23.3°C kcal/h | CECOMAF -25°C W | ASHRAE -23.3°C W/W | CECOMAF -25°C W/W | ASHRAE -23.3°C W/W | CECOMAF -25°C W/W |
| GL45AA | LBP-R134a | 1.8 | 43 | A | 96 | 82 | 1.06 | 0.82 | | |
| GL45AN | LBP-R134a | 1.8 | 50 | C | 96 | 81 | 1.05 | 0.8 | | |
| GL60AA | LBP-R134a | 1.6 | 43 | A | 132 | 114 | 1.14 | 0.89 | | |
| GL60AF | LBP-R134a | 1.6 | 43 | D | 132 | 113 | 1.07 | 0.82 | | |
| GL60AH | LBP-R134a | 1.6 | 43 | A | 133 | 114 | 1.31 | 1.01 | | |
| GL60AN | LBP-R134a | 1.6 | 50 | C | 132 | 114 | 1.07 | 0.83 | | |
| GL70AA | LBP-R134a | 1.5 | 43 | A | 140 | 128 | 1.18 | 0.92 | | |
| GL70AN | LBP-R134a | 1.5 | 50 | D | 150 | 129 | 1.08 | 0.83 | | |
| GL70AT | LBP-R134a | 1.5 | 43 | E | 144 | 122 | 1.09 | 0.84 | | |
| GL75AA | LBP-R134a | 1.5 | 43 | A | 155 | 133 | 1.18 | 0.92 | | |
| GL80AA | LBP-R134a | 1.5 | 43 | A | 173 | 148 | 1.19 | 0.93 | | |
| GL80AF | LBP-R134a | 1.5 | 43 | D | 166 | 141 | 1.14 | 0.88 | | |
| GL80AH | LBP-R134a | 1.5 | 43 | A | 175 | 150 | 1.35 | 1.08 | | |
| GL80AN | LBP-R134a | 1.4 | 43 | A | 196 | 168 | 1.36 | 1.06 | | |
| GL90AA | LBP-R134a | 1.4 | 43 | A | 195 | 167 | 1.19 | 0.93 | | |
| GL90AH | LBP-R134a | 1.4 | 43 | A | 217 | 182 | 1.39 | 1.08 | | |
| GL90AN | LBP-R134a | 1.4 | 50 | D | 190 | 169 | 1.1 | 0.85 | | |
| GL90AT | LBP-R134a | 1.4 | 43 | E | 190 | 161 | 1.19 | 0.92 | | |
| GL92AA | LBP-R134a | 1.4 | 43 | A | 214 | 182 | 1.24 | 0.98 | | |
| GL92AH | LBP-R134a | 1.4 | 43 | A | 235 | 182 | 1.39 | 1.06 | | |
| GL80AD | LBP-R134a | 1.5 | 43 | W | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| GL90AD | LBP-R134a | 1.4 | 43 | W | 0 | 0 | 0 | 0 | | |



ZMC

EGL70AT 0707

200-220V-50HZ

R 134 a

MADE IN EGYPT



3 412

1387458

Samsung, Compressor, MSV488A-L1R, Blcdc, Inverter, Samsung Inverter, R600a, 1/6Hp, Ipm 8.82CC, 115/220V, Stai (MSV488AL1R, TT1)

Category: compressor

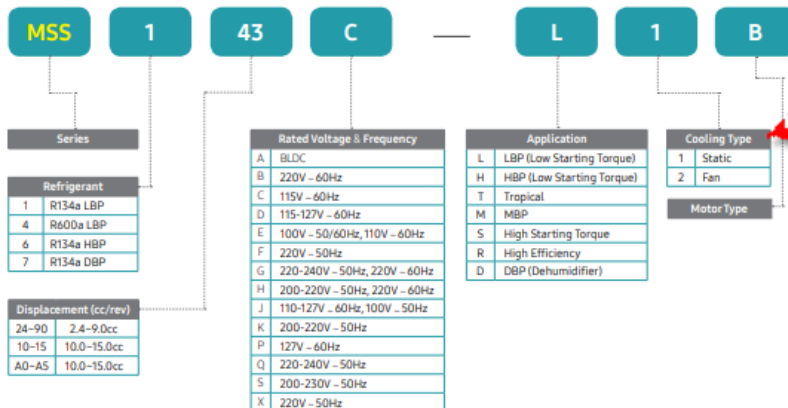
written by www.mbsm.pro | 19 December 2020





1) Compressor model identification

Ver. 01 Series | CD, MSS, MSA, MSE, ENV, MSV



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_compressor-catalogue-2015-1Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_SAMSUNG-Compressor-Catalogue-2018Télécharger

MK 1 62 Q - L 1 U A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

1) Compressor model identification

| NUMBER | MEANING |
|--------|---|
| ① | Series CD, SD, MD, SK, MK, HK, MSS, MSA, MSE, ENV, MKV, MSV |
| ② | Refrigerant 1 : R134a (LBP) 4 : R600a (LBP) 6 : R134a (HBP) |
| ③ | Displacement (cc/Rev.) x 10 24 : 2.40cc, 30 : 2.93cc, 37 : 3.71cc, 43 : 4.38cc, 50 : 5.21cc, 51 : 5.12cc, 52 : 5.21cc, 60 : 6.16cc, 62 : 6.16cc, 70 : 6.99cc, 72 : 7.21cc, 80 : 8.19cc, 82 : 8.19cc, 83 : 8.19cc, 88 : 8.80cc, 90 : 9.07cc, A1 : 10.68cc, A2 : 12.13cc, A3 : 12.52cc, A5 : 15.32cc |
| ④ | Rated voltage and frequency B : 220V ~ 60Hz C : 115V ~ 60Hz D : 115-127V ~ 60Hz E : 100V ~ 50/60Hz G : 220-240V ~ 50Hz, 220V ~ 60Hz H : 200-220V ~ 50Hz, 220V ~ 60Hz K : 200-220V ~ 50Hz P : 127V ~ 60Hz Q : 220-240V ~ 50Hz A : variable for BLDC |
| ⑤ | Application L/R/S : Low Back Pressure H : High Back Pressure |
| ⑥ | Cooling type 0 : Oil cooling 1 : Static 2 : Fan cooling |
| ⑦ | Motor type B/C/X : BLDC S : PTC or Current-CSIR U : PTC-RSCR (Optional RSIR) W : PTC-CSR Y : Current-RSIR Z : PTC-RSIR |
| ⑧ | Option |



2) Serial number

- ① Model code
- ② Production line
- ③ Year : 05 → Y, 06 → L, 07 → P, 08 → Q, 09 → S, 10 → Z, 11 → B, 12 → C, 13 → D, 14 → F, 15 → G
- ④ Month : 1 → Jan, 2 → Feb, ... A → Oct, B → Nov, C → Dec
- ⑤ Serial number

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



SAMSUNG



DIGITAL
INVERTER
TECHNOLOGY

10 YEAR - ON THE COMPRESSOR
WARRANTY

ADVISORY

This equipment contains flammable refrigerant

For more information on the use of flammable refrigerant in domestic refrigerators, visit <http://www.spring.gov.sg/safety>

DA88-C0826A REV10.01

ENERGY EFFICIENCY RATING

Low

✓ ✓ ✓ ✓

| Annual Energy Cost | Annual Energy Consumption |
|--------------------|---------------------------|
| \$104 | 384 kWh |

Samsung
RT22FARADSA

Refrigerator-freezer
Capacity: 234 L

Based on compliance with SEC 12342
Based on 23°C/18°C operating condition and 12 hours daily usage
Please consult your local authority and retailer for
For more information, visit www.mca.gov.sg
MCA-SAM-RT120101

SAMSUNG

S/N : 51734DAG500342P

| | |
|--|----------------------------|
| MODEL : | RT22FARADSA |
| RATED VOLTAGE : | 230-240 V~ |
| RATED FREQUENCY : | 50 Hz |
| RATED CURRENT : | 1.5 A |
| DEFROSTING INPUT : | (FREEZER : 130 W) |
| CLIMATIC CLASS OF THE APPLIANCE : | T |
| INSULATION CLASS OF MOTOR COMPRESSOR WINDING : | 130(B) |
| RATED MAXIMUM INPUT OF LAMP : | (REFRIGERATOR : LED 0.9 W) |
| NAME OF REFRIGERANT : | R-600a |
| MASS OF REFRIGERANT : | 46 g |
| NAME OF INSULATION BLOWING GAS : | CYCLOPENTANE |
| MADE BY SAMSUNG | |



**SAFETY
MARK**

1 2 1 8 1 4 - 1 1



RT22FARADSA/SS REV(0.01)



WARNING / 警告



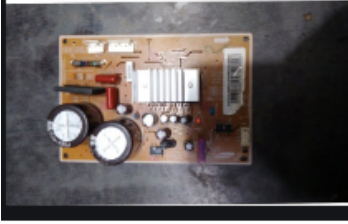
Iso-butane

Risk of fire or explosion! Flammable refrigerant used.

- Place in well ventilated area to prevent accumulation of refrigerant.
- Repair and disposal must be carried out by trained service personnel.
- No naked flame during servicing or repair.

含有易燃冷却剂! 可导致燃烧或爆炸!
为防止燃烧或者爆炸, 请注意以下事项:
1. 在通风处, 以防止冷却剂的累积
2. 修理或处理必须由专业人员进行
3. 修理或处理时禁止明火

inverter PCB testing **5V . 12V . 15V.**
IPM tasting



RT22FARADSA/SS

230 V /50 Hz

MSV488AL1R/TT1

BF3, 1.5m

Serial No.

51734DAG500342P



Compresseur, THB1350YS, R-134a, 1/5HP, 230V, Tecumseh

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 19 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

- Modèle: **THB1350YS**
- Gaz: **R-134a**
- Température/Pression: **Basse Pression**
- Puissance: **1/5 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **5.2 cm³**
- Cons.Énergie -35°C: **76 W**
- Cons.Énergie -25°C: **100 W**
- Cons.Énergie -10°C: **142 W**
- T° De Condensation: **40 °C**
- Capacidad Frigorífica -35°C: **52 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -30°C: **74 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -25°C: **102 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -20°C: **137 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -15°C: **176 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -10°C: **223 Kcal/h**
- Tipo Test: **EN.12900**

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_TecumsehTélécharger](#)



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Tecumseh1Télécharger

R134a, Hitachi, Compressor, (R012-Series), FL06s34-tab, FL0739-SQ, FL0847-SD, FL1152-SB, FL1257-SR, FL14S62-TAD, FL1568-SQ, FL20S88-TAC, FL1888-SE, CL0545-SZ, CL1297-SA, CL1310-SA, CL1588-DZ, CL1610-DL

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 19 December 2020

| Code No. | Model | HP | Capacity (W) | Current (A) | Efficiency COP (w/w) | Voltage / Frequency |
|--------------------------------|--------------|------|--------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| R134a Models | | | | | | |
| R012001 | FL 06S34-TAB | 1/12 | 85 | 0.70 | 0.93 | 220V – 240V / 50Hz |
| R012002 | FL 0739-SQ | 1/10 | 114 | 0.72 | 1.20 | |
| R012003 | FL 0847-SD | 1/8 | 130 | 0.83 | 1.19 | |
| R012005 | FL 1152-SB | 1/6 | 143 | 0.82 | 1.27 | |
| R012006 | FL 1257-SR | 1/5 | 160 | 0.90 | 1.25 | |
| R012007 | FL 14S62-TAD | 1/5 | 175 | 0.95 | 1.30 | |
| R012008 | FL 1568-SQ | 1/4 | 200 | 1.11 | 1.30 | |
| R012009 | FL 20S88-TAC | 1/3 | 255 | 1.50 | 1.25 | |
| R012010 | FL1888-SE | 1/3 | 245 | 1.51 | 1.25 | |
| R600a Models | | | | | | |
| | CL 0545-SZ | 1/12 | 62 | 0.70 | 1.12 | 220V – 240V / 50Hz |
| | CL 1297-SA | 1/5 | 156 | 0.90 | 1.46 | |
| | CL 1310-SA | 1/5+ | 163 | 0.95 | 1.48 | |
| R600a Models (Inverter) | | | | | | |
| | CL 1588-DZ | 1/6 | 134 | 0.83 | 1.62 | 220V – 240V / 50Hz |
| | CL 1610-DL | 1/5 | 160 | 0.90 | 1.65 | |

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

R134a, Hitachi, Compressor, (R012-Series), FL06s34-tab, FL0739-SQ, FL0847-SD, FL1152-SB, FL1257-SR, FL14S62-TAD, FL1568-SQ, FL20S88-TAC, FL1888-SE, CL0545-SZ, CL1297-SA, CL1310-SA, CL1588-DZ, CL1610-DL

| Code No. | Model | HP | Capacity (W) | Current (A) | Efficiency COP (w/w) | Voltage / Frequency |
|--------------------------------|--------------|------|--------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| R134a Models | | | | | | |
| R012001 | FL 06S34-TAB | 1/12 | 85 | 0.70 | 0.93 | 220V – 240V / 50Hz |
| R012002 | FL 0739-SQ | 1/10 | 114 | 0.72 | 1.20 | |
| R012003 | FL 0847-SD | 1/8 | 130 | 0.83 | 1.19 | |
| R012005 | FL 1152-SB | 1/6 | 143 | 0.82 | 1.27 | |
| R012006 | FL 1257-SR | 1/5 | 160 | 0.90 | 1.25 | |
| R012007 | FL 14S62-TAD | 1/5 | 175 | 0.95 | 1.30 | |
| R012008 | FL 1568-SQ | 1/4 | 200 | 1.11 | 1.30 | |
| R012009 | FL 20S88-TAC | 1/3 | 255 | 1.50 | 1.25 | |
| R012010 | FL1888-SE | 1/3 | 245 | 1.51 | 1.25 | |
| R600a Models | | | | | | |
| | CL 0545-SZ | 1/12 | 62 | 0.70 | 1.12 | 220V – 240V / 50Hz |
| | CL 1297-SA | 1/5 | 156 | 0.90 | 1.46 | |
| | CL 1310-SA | 1/5+ | 163 | 0.95 | 1.48 | |
| R600a Models (Inverter) | | | | | | |
| | CL 1588-DZ | 1/6 | 134 | 0.83 | 1.62 | 220V – 240V / 50Hz |
| | CL 1610-DL | 1/5 | 160 | 0.90 | 1.65 | |

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

FLO6S34

85 Watts

R134a

220V

HITACHI
Compressor

LBP

100% SATISFACTION GUARANTEE

RECIPROCATING COMPRESSOR

CE RoHS

1/12HP 220V

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Hitachi, Freezing, Compressor, R600a, CL1610-DL, INVERTER, 1/5hp, 615BTU / HR /3000RPM, 180W/3000RPM, LBP, 100v 50/60HZ, With oil change

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 19 December 2020



HITACHI
Compressor

CL1610

FREEZING

180 Watts

R600a

INVERTER

LBP

RECIPROCATING COMPRESSOR

COOLING

1/5HP 615BTU

SATISFACTION 100% GUARANTEE

CE RoHS CB

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

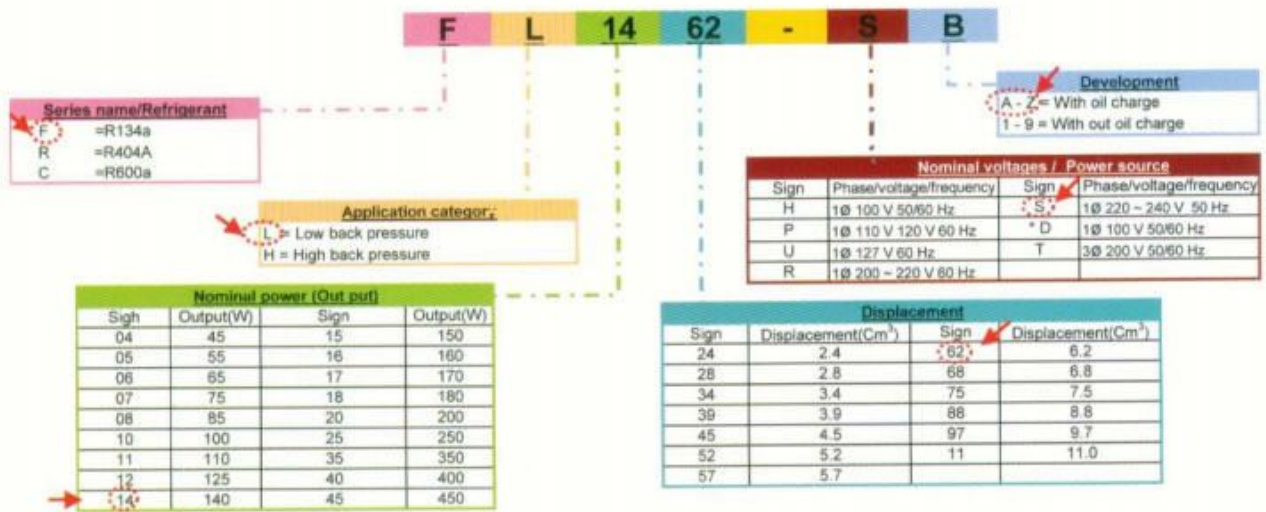
SPECIFICATION

| MODEL | Curcuit | HP | BTU/HR | WATTS | PRESSRE BACK | CC |
|--------------|----------|-----|-------------|-------------|--------------|------|
| CL1610-DL,DY | INVERTER | 1/5 | 615/3000RPM | 180/3000RPM | LBP | 10.3 |

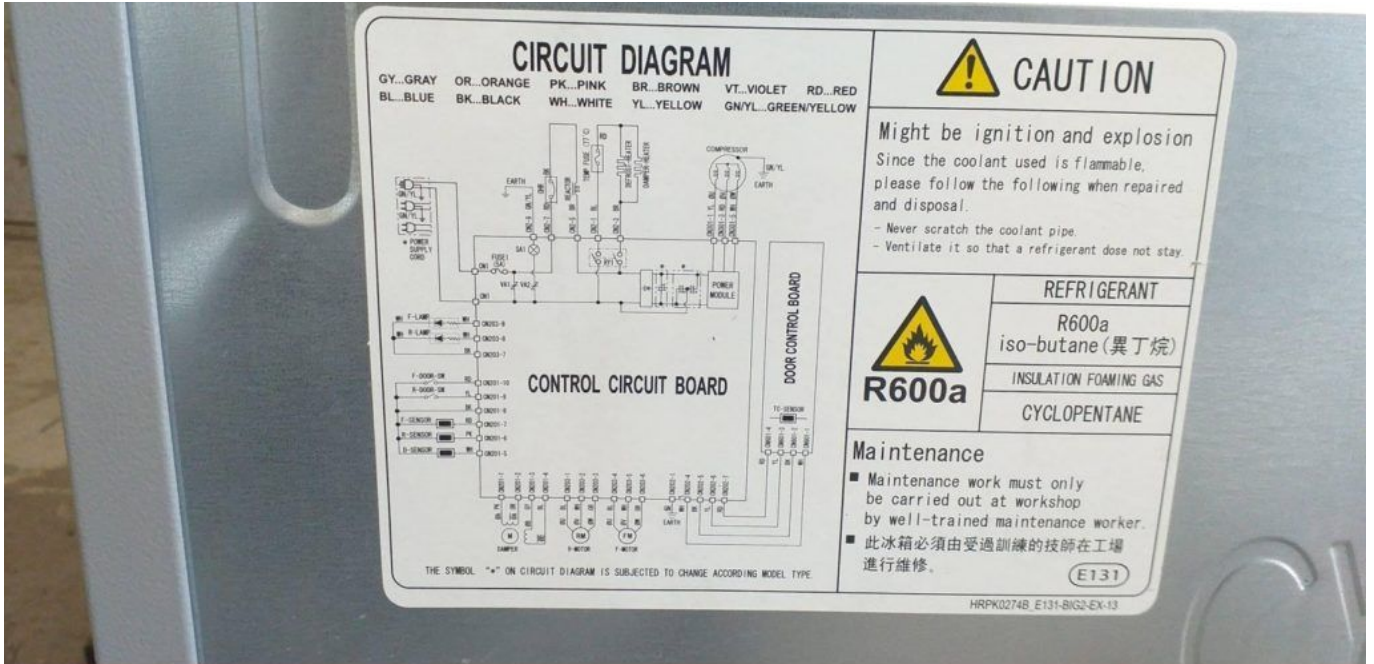
LBP = LOW BACK PRESSURE

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Detail of Label







Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

| Code No. | Model | HP | Capacity (W) | Current (A) | Efficiency COP (w/w) | Voltage / Frequency |
|--------------------------------|--------------|------|--------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| R134a Models | | | | | | |
| R012001 | FL 06S34-TAB | 1/12 | 85 | 0.70 | 0.93 | 220V – 240V / 50Hz |
| R012002 | FL 0739-SQ | 1/10 | 114 | 0.72 | 1.20 | |
| R012003 | FL 0847-SD | 1/8 | 130 | 0.83 | 1.19 | |
| R012005 | FL 1152-SB | 1/6 | 143 | 0.82 | 1.27 | |
| R012006 | FL 1257-SR | 1/5 | 160 | 0.90 | 1.25 | |
| R012007 | FL 14S62-TAD | 1/5 | 175 | 0.95 | 1.30 | |
| R012008 | FL 1568-SQ | 1/4 | 200 | 1.11 | 1.30 | |
| R012009 | FL 20S88-TAC | 1/3 | 255 | 1.50 | 1.25 | |
| R012010 | FL1888-SE | 1/3 | 245 | 1.51 | 1.25 | |
| R600a Models | | | | | | |
| | CL 0545-SZ | 1/12 | 62 | 0.70 | 1.12 | 220V – 240V / 50Hz |
| | CL 1297-SA | 1/5 | 156 | 0.90 | 1.46 | |
| | CL 1310-SA | 1/5+ | 163 | 0.95 | 1.48 | |
| R600a Models (Inverter) | | | | | | |
| | CL 1588-DZ | 1/6 | 134 | 0.83 | 1.62 | 220V – 240V / 50Hz |
| | CL 1610-DL | 1/5 | 160 | 0.90 | 1.65 | |

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO





Pompe De Relevage Climatisation

Category: Solutions,Technologie

written by www.mbsm.pro | 19 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

L'humidité de l'air se condense sur les surfaces froides. C'est notamment ce qui arrive avec les systèmes de climatisation. Il faut donc évacuer les « condensats ». Le plus simple et le plus fiable est de pouvoir les évacuer sous l'action de leur propre poids, de manière dite gravitaire. Mais ce n'est pas toujours possible.

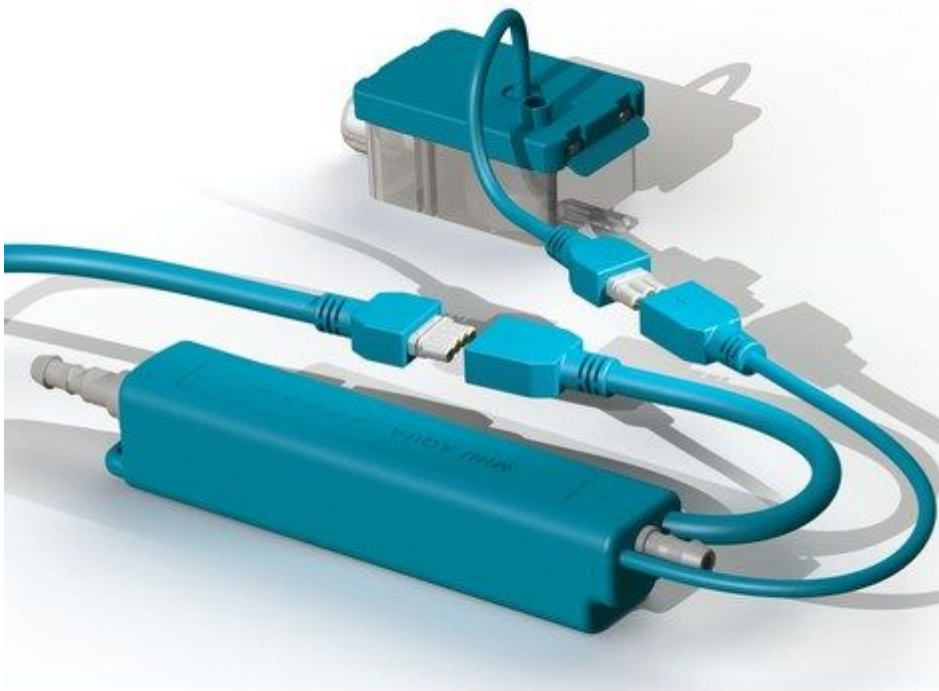
Il faut alors utiliser une pompe de relevage de condensats qui va permettre d'aspirer l'eau et de la refouler vers une canalisation d'évacuation des eaux usées. Celle-ci peut dès lors se trouver au-dessus du bac de condensats du climatiseur. Il existe trois types de pompes pour les relevages de condensats de climatisation : à piston oscillant, centrifuges (débits importants) ou péristaltiques (la compression d'un tube par un galet aspire les condensats). Généralement, pour les appareils courant, une pompe à piston suffit. C'est aussi le système le plus compact et discret.



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



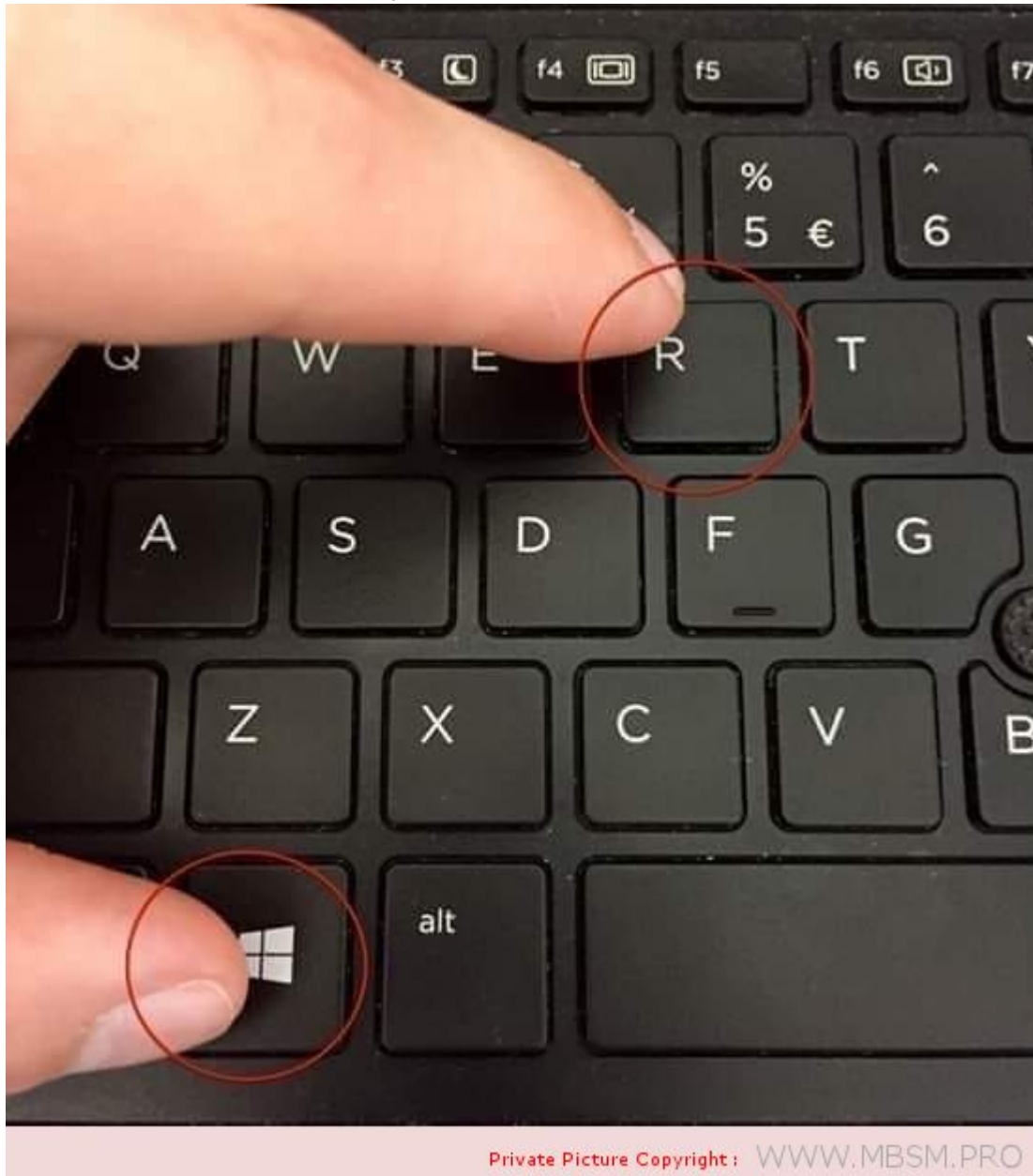
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

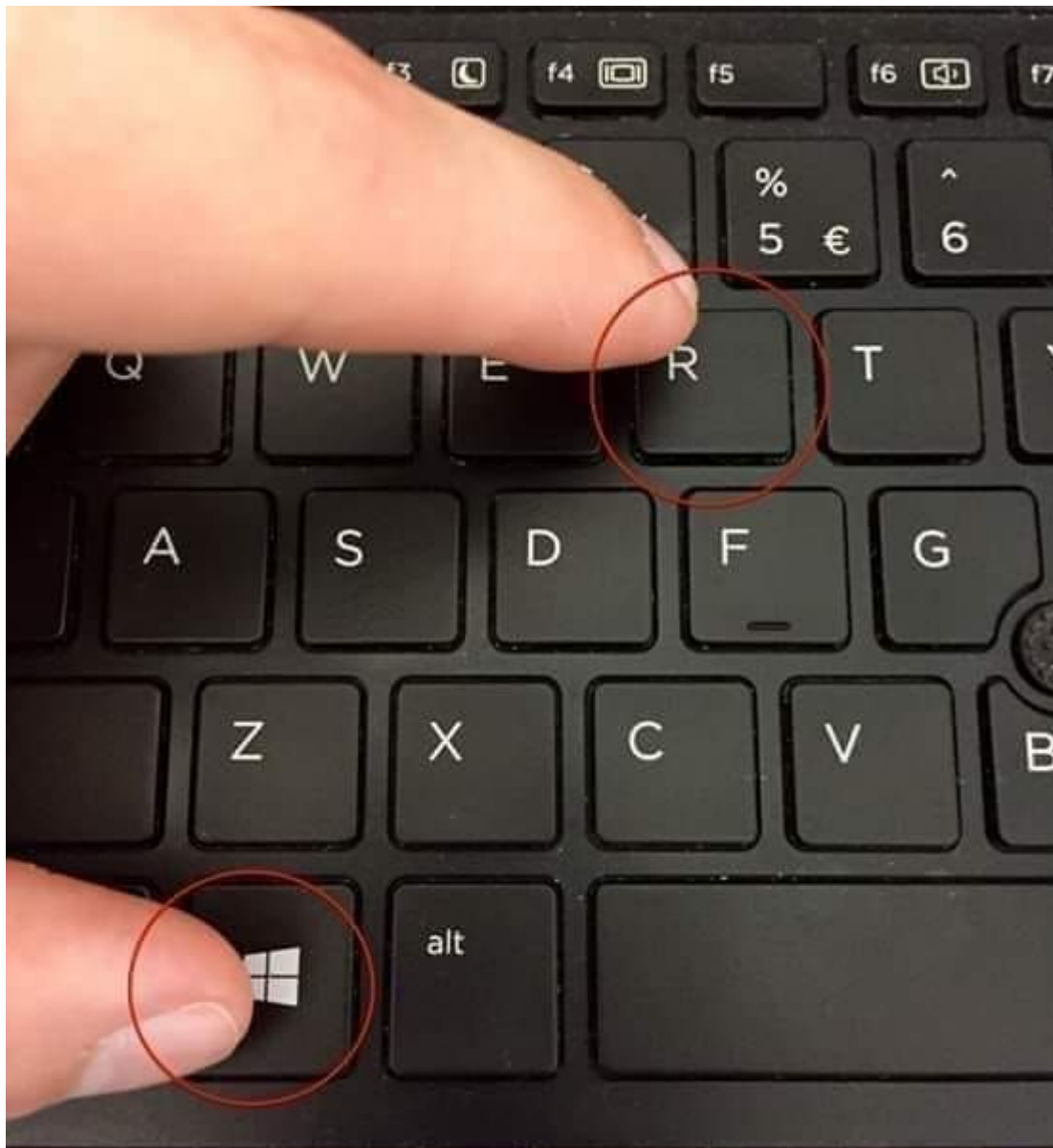


Systeme de touches de raccourci important ,Clavier PC

Category: Web

written by www.mbsm.pro | 19 December 2020





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Système de touches de raccourci important

- Ctrl+A. Sélectionner tous
- Ctrl+C. Copie
- Ctrl+X. Coupe
- Ctrl+V. Coller
- Ctrl+Z. Annuler
- Ctrl+G. Audacieux
- Ctrl+U. Souligner
- Ctrl+I. Italique
- F1. Aide
- F2. Renommer L'objet sélectionné
- F3. Trouver tous les fichiers
- F4. Ouvre le drop-Down de la liste de fichiers dans les boîtes de dialogue
- F5. Rafraîchir la fenêtre actuelle
- F6. Changement de focus dans Windows explorer
- F10. Active les options de la barre de menu
- Alt+Tab. Cycles entre applications ouvertes

Alt+F4. ... Quitter le programme, fermer la fenêtre actuelle
 Alt+F6. ... Basculer entre les fenêtres du programme actuel
 Alt+Entrée. ... Ouvre la boîte de dialogue des propriétés
 Alt+Space. ... Menu du système pour la fenêtre actuelle
 Alt +ç. ... Ouvre des listes de drop-Down dans les boîtes de dialogue
 Retour en arrière. ... Passer au dossier parent
 Ctrl+Esc. ... Ouvre le menu de démarrage
 Ctrl+Alt+Suppr. ... Ouvre le gestionnaire de tâches, redémarre l'ordinateur
 Ctrl+Tab. ... Déplacez-vous à travers les onglets de propriété
 Ctrl+Shift+Drag. ... Créer un raccourci (aussi un clic droit, glisser)
 Ctrl+Drag. ... Copier le fichier
 Ces. ... Annuler la dernière fonction
 Quart de travail. ... Appuyez / maintenez le poste, insérez le CD-Rom pour contourner l'auto-Play
 Shift+Drag. ... Déplacer le fichier
 Maj+F10.. ... Ouvre le menu contextuel (même que le clic droit)
 Maj+Suppr. ... Effacement complet supprimer (contourner la poubelle de recyclage)
 Lettre de alt+underlined. ... Ouvre le menu correspondant
RACCOURCIS CLAVIER PC
Contrôle du curseur de document
 À la maison. ... Au début de la ligne ou à l'extrême gauche du champ ou de l'écran
 Fin. ... À la fin de la ligne, ou à l'extrême droite du champ ou de l'écran
 Ctrl+Début. ... Au sommet
 Ctrl+End. ... Au fond
 Page up. ... Déplace le document ou la boîte de dialogue sur une page
 Page en bas. ... Déplace le document ou la boîte de dialogue en bas d'une page
 Les clés de la flèche. ... Déplacez-vous dans les documents, les boîtes de dialogue, etc.
 Ctrl+ >. ... Prochain mot
 Ctrl+Shift+ >. ... Sélectionne Le mot
Contrôle de l'arbre de Windows explorer
 Clavier numérique *. ... Agrandir tout sous la sélection actuelle
 Clavier numérique +. ... Élargit la sélection actuelle
 Clavier numérique -. ... Effondre la sélection actuelle
 Développez la sélection actuelle ou allez au premier enfant
 %. ... Effondrement de la sélection actuelle ou allez chez parent
Personnages spéciaux
 " ouverture de la citation unique. ... Alt 0145
 " fermeture de la citation unique. ... Alt 0146
 " ouverture de la double citation. ... Alt 0147
 " fermeture de la double citation. ... Alt 0148
 – un tableau de bord. Tout 0150
 – à dash. Alt 0151
 ... Ellipse. ... Alt 0133

- Balle. ... Alt 0149
- ® marque d'inscription. ... Alt 0174
- © droit d'auteur. ... Alt 0169
- ™ marque de commerce. ... Alt 0153
- ° symbole de degré. ... Alt 0176
- Signe de centimes. ... Alt 0162
- 1 □ 4. ... Alt 0188
- 1 □ 2. ... Alt 0189
- 3 □ 4. ... Alt 0190

RACCOURCIS CLAVIER PC

En train de créer des images uniques dans un monde uniforme ! En train de créer des images uniques dans un monde uniforme !

Ouais. ... Alt 0233

Ouais. ... Alt 0201

Ñ. ... Alt 0241

÷. ... Alt 0247

Options de menu de fichier dans le programme actuel

Alt + e modifier les options dans le programme actuel

F1 aide universelle (pour tous les programmes)

Ctrl + un select tout le texte

Ctrl + x coupe de l'article sélectionné

MAJ + del cut item sélectionné

Ctrl + c copier l'article sélectionné

Ctrl + ins copier l'article sélectionné

Ctrl + v coller

Shift + ins coller

À la maison, allez au début de la ligne actuelle

Ctrl + home aller au début du document

Fin aller à la fin de la ligne actuelle

Ctrl + fin aller à la fin du document

MAJ + mise à jour à la maison de la position actuelle au début de la ligne

MAJ + fin mise en avant de la position actuelle jusqu'à la fin de la ligne

Ctrl + f déplace un mot à gauche à la fois

Ctrl + g déplace un mot à la droite à la fois

Les clés de raccourci Microsoft ® Windows ®

Alt + onglet switch entre les applications ouvertes

Alt +

Shift + onglet

Basculer à l'envers entre ouvert

Applications

Alt + impression

Écran

Créer une photo d'écran pour le programme actuel

Ctrl + Alt + Del Reboot / Windows ® Gestionnaire de tâches

Ctrl + ESC apporte le menu de départ

Alt + ESC Switch entre les applications dans la barre des tâches

F2 renommer l'icône sélectionnée

F3 commence à trouver depuis le bureau

F4 ouvre la sélection de drive lors de la navigation

Contenu de rafraîchissement f5

Alt + F4 fermeture du programme ouvert
Ctrl + F4 fermeture de la fenêtre dans le programme
Ctrl + plus
Clé
Ajuster automatiquement les largeurs de toutes les colonnes
Dans Windows explorer
Alt + entrez la fenêtre des propriétés ouvertes de l'icône sélectionnée
Ou programme
Shift + F10 simuler un clic droit sur un article sélectionné
MAJ + del supprimer les programmes / fichiers en permanence
Changement de garde
Pendant le démarrage
Les fichiers du système de sécurité de démarrage ou de contournement
Changement de garde
Pendant le démarrage
Lors de la mise en place d'un CD Audio, vous pourrez prévenir
Lecteur CD de jouer
Raccourcis winkey
Winkey + d apporte le bureau au sommet des autres fenêtres
Winkey + m minimise toutes les fenêtres
Winkey +
Shift + m
Annuler le minimiser fait par winkey + m
Et Winkey + d
Winkey + e ouvert Microsoft Explorer
Winkey + TAB CYCLE à travers des programmes ouverts sur la barre des tâches
Winkey + f afficher la fonctionnalité de recherche / recherche windows ®
Winkey +
Ctrl + f
Afficher la fenêtre de recherche d'ordinateurs
Winkey + F1 afficher l'aide Microsoft ® Windows ®
Winkey + R ouvre la fenêtre de course
Winkey +
Pause / pause
Ouvrez la fenêtre des propriétés du système
Winkey + u open utilitaire manager
Winkey + l verrouille l'ordinateur (Windows Xp ® & plus tard)
Outlook ® raccourcis clavier
Alt + s envoyez l'e-mail
Ctrl + c copie texte sélectionné
Ctrl + x coupe le texte sélectionné
Ctrl + p boîte de dialogue d'impression ouverte
Ctrl + k nom complet / e-mail tapé dans la barre d'adresse
Ctrl + b audacieuse sélection mise en évidence
Ctrl + I Italicize sélection mise en avant
Ctrl + u souligne la sélection mise en avant
Ctrl + R réponse à un e-mail
Ctrl + F en avant un e-mail
Ctrl + n crée un nouvel e-mail
Ctrl + shift + a créer un nouveau rendez-vous à votre calendrier

Ctrl + shift + o ouvre la boîte d'envoi
Ctrl + shift + J'ouvre la boîte de réception
Ctrl + shift + k ajouter une nouvelle tâche
Ctrl + shift + c crée un nouveau contact
Ctrl + maj+ j crée une nouvelle entrée de journal
Mot ® raccourcis clés
Ctrl + un sélectionner tous les contenus de la page
Ctrl + b audacieuse sélection mise en évidence
Ctrl + c copie texte sélectionné
Ctrl + x coupe le texte sélectionné
Ctrl + n ouvert nouveau / document blanc
Ctrl + o options ouvertes
Ctrl + p ouvre la fenêtre d'impression
Ctrl + F Open trouver boîte
Ctrl + I Italicize sélection mise en avant
Ctrl + k insérer le lien
Ctrl + u souligne la sélection mise en avant
Ctrl + v coller
Ctrl + y refaire la dernière action exécutée
Ctrl + Z annuler la dernière action
Ctrl + g trouve et remplace les options
Ctrl + h trouver et remplacer les options
Ctrl + j justifie l'alignement du paragraphe
Ctrl + l aligner le texte ou la ligne sélectionné sur la gauche
Ctrl + q aligner le paragraphe sélectionné sur la gauche
Ctrl + e alignement sélectionné

**LBP , 1/5Hp, HIGHLY, compressor, C-
BF061L4A, Low Voltage start
160V-260V, RSIR/RSCR, 170W**

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 19 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

LBP , 1/5Hp, HIGHLY, compressor, C-BF061L4A, Low Voltage start 160V-260V, RSIR/RSCR, 170W