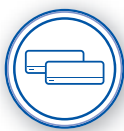
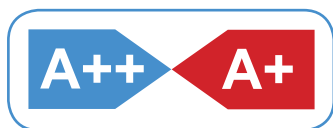


> MULTI HOME 3.2

Multi Split DC inverter heat pump

NEW
MOD. 28-4



MAIN FEATURES

- Ecological refrigerant R32
- Energy Efficiency Class Level A ++ / A +
- Wide range of capacity matching combination
- Equipped with inverter technology DC
- Infrared remote control
- Indoor units with attractive and modern design
- Outdoor units with cover on connection valve and soundproof
- Standard washable filter
- Automatic reset in the event of power failure
- Night-time operating mode
- Automatic operation mode
- Daily ON/OFF timer
- Units equipped with remote control (wall units and cassettes) and flush control (ducted units)
- The outdoor units is treated with rust-proofing agent

Standard equipment



Standard function



Special function



Caloreclima Nederland BV
 Postbus 55, 9480 AB Vries
 M 06 10033006
info@caloreclima.nl
www.lamborghini-caloreclima.nl

MATCHING TABLE

| Outdoor unit | Connected indoor unit | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---------|---------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | | 3 | | | 4 | |
| 18-2 | 7K | 7K+7K | 7K+9K | Not foreseen | | | Not foreseen | |
| | 9K | 7K+12K | 9K+9K | | | | | |
| | 12K | 9K+12K | 12K+12K | | | | | |
| 24-3 | Not foreseen | 7K+7K | 7K+9K | 7K+7K+7K | 7K+7K+9K | 7K+7K+12K | Not foreseen | |
| | | 7K+12K | 7K+18K | 7K+7K+18K | 7K+9K+9K | 7K+9K+12K | | |
| | | 9K+9K | 9K+12K | 7K+9K+18K | 7K+12K+12K | 9K+9K+18K | | |
| | | 9K+18K | 12K+12K | 9K+9K+9K | 9K+9K+12K | Not foreseen | | |
| | | 12K+18K | 18K+18K | 9K+12K+12K | 12K+12K+12K | | | |
| 28-4 | Not foreseen | 7K+7K | 7K+9K | 7K+7K+7K | 7K+7K+9K | 7K+7K+12K | 7K+7K+7K+7K | 7K+7K+7K+9K |
| | | 7K+12K | 7K+18K | 7K+7K+18K | 7K+7K+24K | 7K+9K+9K | 7K+7K+7K+12K | 7K+7K+7K+18K |
| | | 7K+24K | 9K+24K | 7K+9K+18K | 7K+9K+24K | 7K+12K+12K | 7K+7K+9K+9K | 7K+7K+9K+12K |
| | | 9K+9K | 9K+12K | 7K+12K+18K | 7K+12K+24K | 9K+9K+9K | 7K+7K+9K+18K | 7K+7K+12K+12K |
| | | 9K+18K | 12K+12K | 9K+9K+12K | 9K+9K+18K | 9K+9K+24K | 7K+9K+9K+9K | 7K+9K+9K+12K |
| | | 12K+18K | 18K+18K | 12K+12K+12K | 12K+12K+18K | / | 7K+9K+12K+12K | 9K+9K+9K+9K |
| | | 18K+24K | 12K+24K | / | / | / | 9K+9K+9K+12K | 9K+9K+12K+12K |
| | | | | | | | | |

NOTE:

- In those combination the global nominal capacity request from the indoor units is compatible with the outdoor nominal capacity.
- In those combination the global nominal capacity request from the indoor units exceeds the outdoor nominal capacity. In case of simultaneous request of capacity from all the indoor units declared in the previous table.

Highlight reference nominal matching .

| OUTDOOR UNIT Combination condition | | 18-2 9 + 9 | 24-3 7 + 9 + 9 | 28-4 7 + 7 + 7 + 7 | UM - |
|---|---------|---------------|-------------------|-----------------------|-----------|
| Power supply | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | V-Ph-Hz |
| Cooling capacity * | Nominal | 5200 | 7000 | 8200 | W |
| | Min-Max | 2100-5900 | 2300-8450 | 2300-10550 | W |
| Total power input in cooling mode* | Nomiale | 1400 | 1900 | 2300 | W |
| | Min-Max | 560-1590 | 1050-2850 | 1200 - 3000 | W |
| Nominal power input in cooling mode* | | 6,17 | 8,38 | 10,2 | A |
| EER rif. Standard EN14511 (nominal) * | | 3,71 | 3,68 | 3,57 | W/W |
| SEER rif. Standard EN14825 | | 6,10 | 6,10 | 6,10 | W/W |
| PdesigC | | 5,2 | 7,0 | 8,2 | kW |
| Heating capacity | Nominal | 5200 | 7000 | 8200 | W |
| | Min-Max | 2550-5950 | 3500-8600 | 4100 - 10700 | W |
| Total power input in heating mode | Nominal | 1250 | 1650 | 2100 | W |
| | Min-Max | 800-1800 | 950-2800 | 1100 - 2900 | W |
| Nominal power input in heating mode* | | 5,5 | 7,2 | 9,32 | A |
| COP rif. Standard EN14511 (nominal) * | | 4,16 | 4,24 | 3,90 | W/W |
| SCOP * rif. Standard EN14825 | | 4,00 | 4,00 | 4,00 | W/W |
| PdesigH | | 5,2 | 7,0 | 8,2 | kW |
| Efficiency class of second implementing regulation 626/2011 - Directive 2009/125/EC | cold | A++ | A++ | A++ | \ |
| | heat | A+ | A+ | A+ | \ |
| Climatic zone of reference | | A (Average) | A (Average) | A (Average) | Type |
| Temp balance T_{biv} | | -7,0 | -7,0 | -7 | °C |
| Temp use limit T_{ol} | | -10,0 | -10,0 | -10 | °C |
| Air flow rate | | 3000 | 3500 | 3500 | m³/h |
| Sound pressure ** | | 54 | 55 | 55 | dB(A) |
| Sound pressure ** | | 63 | 68 | 68 | dB(A) |
| Refrigerant | | R32 | R32 | R32 | Type |
| Packging dimension | L | 1029 | 1083 | 1083 | mm |
| | H | 750 | 855 | 855 | mm |
| | D | 458 | 488 | 488 | mm |
| Net weight / Gross weight | | 51 / 55.5 | 68 / 73 | 68 / 77 | kg |
| Liquid connections Diameter (Q.ty x Diameter) | | 2x1/4" | 3x1/4" | 4x1/4" | n° x inch |
| Gas connections Diameter (Q.ty x Diameter) | | 2x3/8" | 3x3/8" | 4x3/8" | n° x inch |

Notes:

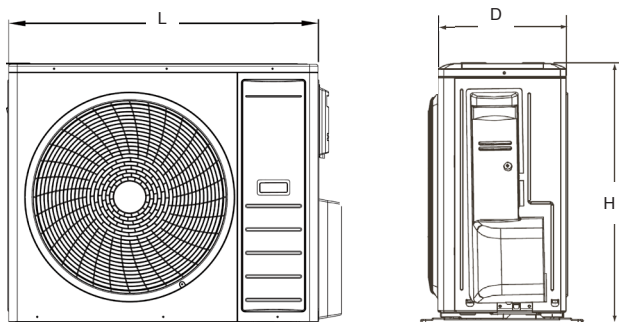
In cooling mode Outdoor air temp = 35 °C B.S. - Room temp. = 27 °C B.S. / 19 °C D.B.

In heating mode Outdoor air temp. = 7 °C B.S. / 6°C D.B - Room air temp. = 20 °C B.S.

*: Data referred to the nominal matching reported

**: Acoustic pressure measured at 1 meter

DIMENSIONAL



| MOD. | 18-2 | 24-3 | 28-4 | UM |
|------|------|------|------|----|
| L | 960 | 990 | 990 | mm |
| H | 700 | 790 | 790 | mm |
| D | 340 | 370 | 370 | mm |

| WALL TYPE INDOOR UNIT | | 7 | 9 | 12 | 18 | UM |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Power supply | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | V-F-Hz |
| Cooling capacity | | 2100 | 2600 | 3500 | 5270 | W |
| Heating capacity | | 2300 | 2800 | 3650 | 5500 | W |
| Maximum electrical absorption | | 15 | 18 | 20 | 40 | W |
| Indoor unit air flow rate | S.Max- Max-med-min | 480/440/380/330 | 530/490/430/330 | 660/540/460/330 | 870/720/610/520 | m³/h |
| Sound pressure level IndoorUnit* | S.Max- Max-med-min | 37/33/31/26 | 39/36/32/26 | 42/39/33/26 | 46/42/39/36 | dB(A) |
| Sound power level IndoorUnit | S.Max- Max-med-min | 49/45/43/38 | 51/48/44/38 | 54/51/45/38 | 58/54/51/48 | dB(A) |
| Packging dimension | H | 871 | 871 | 930 | 1047 | mm |
| | L | 290 | 290 | 297 | 314 | mm |
| | D | 352 | 352 | 362 | 377 | mm |
| Net weight / Gross weight | | 9.5/12 | 9.5/12 | 10.5/14 | 14/17 | kg |
| Liquid connections Diameter | | Ø 6 (1/4") | Ø 6 (1/4") | Ø 6 (1/4") | Ø 6 (1/4") | mm (inch) |
| Gas connections Diameter | | Ø 9.52 (3/8") | Ø 9.52 (3/8") | Ø 9.52 (3/8") | Ø 12.0 (1/2") | mm (inch) |

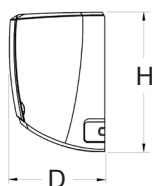
Note:

In cooling mode Outdoor air temp = 35 °C B.S. - Room temp. = 27 °C B.S. / 19 °C D.B.

In heating mode Outdoor air temp. = 7 °C B.S. / 6°C D.B - Room air temp. = 20 °C B.S.

* : Acoustic pressure measured at 1 meter: O.U. in free field, I.U. in 100 m3 room with reverb. time of 0.5 seconds.

DIMENSIONAL



| MOD. | 7 | 9 | 12 | 18 | UM |
|------|-----|-----|-----|------|----|
| L | 821 | 821 | 884 | 1003 | mm |
| H | 283 | 283 | 298 | 310 | mm |
| D | 201 | 201 | 205 | 222 | mm |

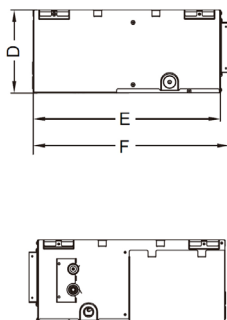
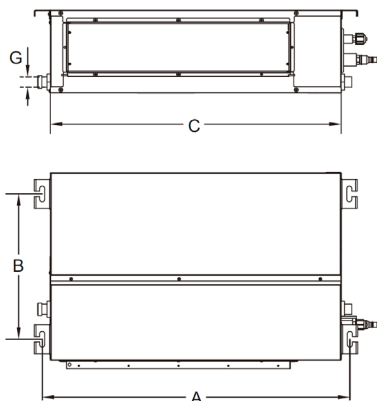
| DUCT INDOOR UNIT | | 9 | 12 | 18 | UM |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Power supply | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | V-F-Hz |
| Cooling capacity | | 2600 | 3500 | 5200 | W |
| Heating capacity | | 2600 | 3500 | 5200 | W |
| Maximum electrical absorption | | 35 | 45 | 60 | W |
| Indoor unit air flow rate | S.Max- Max-med-min | 600/550/380/300 | 800/730/440/350 | 920/800/630/460 | m³/h |
| Available static pressure | | 25 | 25 | 25 | Pa |
| Sound pressure level IndoorUnit | S.Max- Max-med-min | 40/39/30/26 | 42/41/30/27 | 43/42/37/33 | dB(A) |
| Sound power level IndoorUnit | S.Max- Max-med-min | 52/51/42/38 | 54/53/42/39 | 55/54/49/45 | dB(A) |
| Packging dimension | H | 887 | 887 | 1188 | mm |
| | L | 263 | 263 | 263 | mm |
| | D | 536 | 536 | 539 | mm |
| Net weight / Gross weight | | 16 / 18.5 | 17 / 19 | 23 / 25.5 | kg |
| Liquid connections Diameter | | Ø 6 (1/4") | Ø 6 (1/4") | Ø 6 (1/4") | mm (inch) |
| Gas connections Diameter | | Ø 9.52 (3/8") | Ø 9.52 (3/8") | Ø 12 (1/2") | mm (inch) |

Note:

In cooling mode Outdoor air temp = 35 °C B.S. - Room temp. = 27 °C B.S. / 19 °C D.B.

In heating mode Outdoor air temp. = 7 °C B.S. / 6°C D.B - Room air temp. = 20 °C B.S.

DIMENSIONAL



| MOD. | 9 | 12 | 18 | UM |
|------|-----|-----|------|----|
| A | 740 | 740 | 1040 | mm |
| B | 350 | 350 | 350 | mm |
| C | 700 | 700 | 1000 | mm |
| D | 200 | 200 | 200 | mm |
| E | 450 | 450 | 450 | mm |
| F | 472 | 472 | 472 | mm |
| G | 26 | 26 | 26 | mm |

PERFORMANCE

| N° unit | | Matching table | Cooling capacity | | | | | | | | | | Heating capacity | | | | | | | | | | Energy Class | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------|------|-------|---------|------|------------------|------|------------|--------------|------|---------------------|-------|---------|------|---------------------|------------------|------|------------------|------|------|--------------|-----------|------|------|------|-------|------------|--------------|------|-------|------|-----|----|
| | | | Partial capacity (kW) | | | | | Total input (kW) | | | | | Total capacity (kW) | | | | | Total input (kW) | | | | | | COP (W/W) | | | | | SCOP (W/W) | Energy Class | | | | | |
| | | | Room | | | (A)230V | | EER (W/W) | | SEER (W/W) | Energy Class | Room | | | (A)230V | | Total capacity (kW) | | | Total input (kW) | | | | COP (W/W) | | | | | | | | | | | |
| | | | A | B | C | Min | Max | Min | Max | | | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | | Max | Min | Max | Min | Max | | | | | | | |
| Outdoor unit 18-2 | 1 | 7K | 2,10 | - | - | 1,60 | 2,10 | 3,05 | 0,53 | 0,79 | 1,27 | 2,33 | 3,48 | 5,58 | 2,65 | 6,3 | A++ | 2,30 | - | - | 1,65 | 2,30 | 4,10 | 0,72 | 0,63 | 1,59 | 3,17 | 2,78 | 6,98 | 3,63 | 4,0 | A+ | | | |
| | | 9K | 2,60 | - | - | 1,70 | 2,60 | 3,25 | 0,57 | 0,79 | 1,27 | 2,50 | 3,48 | 5,58 | 3,28 | 6,3 | A++ | 2,80 | - | - | 1,75 | 2,80 | 4,25 | 0,77 | 0,76 | 1,57 | 3,36 | 3,33 | 6,89 | 3,69 | 4,0 | A+ | | | |
| | | 12K | 3,50 | - | - | 2,05 | 3,50 | 4,05 | 0,51 | 1,03 | 1,27 | 2,24 | 4,51 | 5,58 | 3,41 | 6,3 | A++ | 3,65 | - | - | 2,10 | 3,65 | 4,55 | 0,82 | 0,95 | 1,57 | 3,59 | 4,14 | 6,88 | 3,86 | 4,0 | A+ | | | |
| | 2 | 7K+7K | 2,30 | 2,30 | - | 2,10 | 4,60 | 4,90 | 0,56 | 1,19 | 1,59 | 2,46 | 5,24 | 6,98 | 3,85 | 6,2 | A++ | 2,35 | 2,35 | - | 2,55 | 4,70 | 5,45 | 0,77 | 1,13 | 1,80 | 3,36 | 4,99 | 7,89 | 4,14 | 4,0 | A+ | | | |
| | | 7K+9K | 2,20 | 2,50 | - | 2,10 | 4,70 | 5,00 | 0,56 | 1,22 | 1,63 | 2,46 | 5,36 | 7,16 | 3,85 | 6,2 | A++ | 2,10 | 2,70 | - | 2,55 | 4,80 | 5,50 | 0,77 | 1,16 | 1,81 | 3,36 | 5,10 | 7,96 | 4,14 | 4,0 | A+ | | | |
| | | 7K+12K | 2,10 | 3,10 | - | 2,20 | 5,20 | 5,90 | 0,57 | 1,35 | 1,59 | 2,50 | 5,94 | 6,98 | 3,84 | 6,1 | A++ | 2,00 | 3,30 | - | 2,70 | 5,30 | 5,95 | 0,79 | 1,36 | 1,80 | 3,49 | 5,96 | 7,88 | 3,91 | 4,0 | A+ | | | |
| | | 9K+9K | 2,60 | 2,60 | - | 2,10 | 5,20 | 5,90 | 0,56 | 1,40 | 1,59 | 2,46 | 6,17 | 6,98 | 3,72 | 6,1 | A++ | 2,60 | 2,60 | - | 2,55 | 5,20 | 5,95 | 0,80 | 1,25 | 1,80 | 3,49 | 5,50 | 7,88 | 4,16 | 4,0 | A+ | | | |
| Outdoor unit 24-3 | 9K+12K | 2,40 | 2,90 | - | 2,20 | 5,30 | 5,95 | 0,57 | 1,42 | 1,59 | 2,50 | 6,23 | 6,98 | 3,74 | 6,1 | A++ | 2,30 | 3,10 | - | 2,70 | 5,40 | 6,00 | 0,79 | 1,41 | 1,78 | 3,49 | 6,20 | 7,82 | 3,83 | 4,0 | A+ | | | | |
| | 12K+12K | 2,75 | 2,75 | - | 2,20 | 5,50 | 6,00 | 0,57 | 1,45 | 1,59 | 2,50 | 6,35 | 6,98 | 3,80 | 6,1 | A++ | 2,80 | 2,80 | - | 2,70 | 5,60 | 6,05 | 0,79 | 1,46 | 1,79 | 3,49 | 6,43 | 7,88 | 3,82 | 4,0 | A+ | | | | |
| | Outdoor unit 24-3 | N° unit | Matching table | 2 | 7K+7K | 2,35 | 2,35 | - | 2,05 | 4,70 | 5,50 | 0,95 | 1,31 | 1,96 | 4,20 | 5,79 | 8,60 | 3,58 | 6,3 | A++ | 2,40 | 2,40 | - | 2,40 | 4,80 | 6,70 | 0,82 | 1,19 | 2,49 | 3,58 | 5,21 | 10,94 | 4,05 | 4,0 | A+ |
| 7K+9K | | | | | | 2,10 | 2,70 | - | 2,05 | 4,80 | 5,50 | 0,95 | 1,33 | 1,96 | 4,20 | 5,88 | 8,60 | 3,61 | 6,3 | A++ | 2,20 | 2,80 | - | 2,40 | 5,00 | 6,70 | 0,82 | 1,22 | 2,49 | 3,58 | 5,35 | 10,94 | 4,11 | 4,0 | A+ |
| 7K+12K | | | | | | 2,00 | 3,30 | - | 2,15 | 5,30 | 6,15 | 0,96 | 1,47 | 2,02 | 4,20 | 6,42 | 8,90 | 3,62 | 6,2 | A++ | 2,15 | 3,35 | - | 2,50 | 5,50 | 7,10 | 0,83 | 1,34 | 2,48 | 3,65 | 5,87 | 10,89 | 4,12 | 4,0 | A+ |
| 7K+18K | | | | 1,70 | 4,40 | - | 2,15 | 6,10 | 6,50 | 1,00 | 1,69 | 2,12 | 4,40 | 7,42 | 9,30 | 3,61 | 6,1 | A++ | 1,80 | 4,50 | - | 2,40 | 6,30 | 7,10 | 0,84 | 1,50 | 2,48 | 3,71 | 6,59 | 10,89 | 4,20 | 4,0 | A+ | | |
| 9K+9K | | | | 2,65 | 2,65 | - | 2,05 | 5,30 | 6,15 | 0,95 | 1,47 | 1,97 | 4,20 | 6,42 | 8,60 | 3,62 | 6,2 | A++ | 2,80 | 2,80 | - | 2,50 | 5,60 | 7,60 | 0,83 | 1,35 | 2,71 | 3,65 | 5,93 | 11,90 | 4,14 | 4,0 | A+ | | |
| 9K+12K | | | | 2,45 | 3,25 | - | 2,15 | 5,70 | 6,35 | 1,00 | 1,58 | 2,02 | 4,40 | 6,97 | 8,90 | 3,60 | 6,2 | A++ | 2,50 | 3,40 | - | 2,50 | 5,90 | 7,60 | 0,83 | 1,41 | 2,71 | 3,65 | 6,22 | 11,90 | 4,17 | 4,0 | A+ | | |
| 9K+18K | | | | 2,05 | 4,15 | - | 2,15 | 6,20 | 6,75 | 1,00 | 1,74 | 2,18 | 4,40 | 7,60 | 9,60 | 3,57 | 6,1 | A++ | 2,15 | 4,30 | - | 2,50 | 6,45 | 7,60 | 0,83 | 1,53 | 2,71 | 3,65 | 6,73 | 11,90 | 4,21 | 4,0 | A+ | | |
| 12K+12K | | | | 3,05 | 3,05 | - | 2,15 | 6,10 | 6,55 | 1,00 | 1,69 | 2,13 | 4,40 | 7,42 | 9,40 | 3,61 | 6,1 | A++ | 3,25 | 3,25 | - | 2,50 | 6,50 | 7,60 | 0,83 | 1,54 | 2,71 | 3,65 | 6,77 | 11,90 | 4,22 | 4,0 | A+ | | |
| 12K+18K | | | | 2,50 | 3,70 | - | 2,15 | 6,20 | 6,70 | 1,00 | 1,74 | 2,17 | 4,40 | 7,60 | 9,50 | 3,57 | 6,1 | A++ | 2,70 | 3,90 | - | 2,50 | 6,60 | 7,60 | 0,83 | 1,56 | 2,71 | 3,65 | 6,87 | 11,90 | 4,22 | 4,0 | A+ | | |
| 18K+18K | | | | 3,20 | 3,20 | - | 2,15 | 6,40 | 6,70 | 1,00 | 1,78 | 2,17 | 4,40 | 7,78 | 9,50 | 3,59 | 6,1 | A++ | 3,35 | 3,35 | - | 2,50 | 6,70 | 7,60 | 0,83 | 1,58 | 2,71 | 3,65 | 6,94 | 11,90 | 4,24 | 4,0 | A+ | | |
| 3 | | 7K+7K+7K | 2,27 | 2,27 | 2,26 | 2,20 | 6,80 | 8,45 | 1,05 | 1,85 | 2,85 | 4,60 | 8,23 | 12,50 | 3,68 | 6,1 | A++ | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 3,50 | 6,90 | 8,60 | 0,95 | 1,63 | 2,80 | 4,18 | 7,14 | 12,32 | 4,24 | 4,0 | A+ | | | |
| | | 7K+7K+9K | 2,20 | 2,20 | 2,60 | 2,30 | 7,00 | 8,45 | 1,05 | 1,90 | 2,85 | 4,60 | 8,38 | 12,50 | 3,68 | 6,1 | A++ | 2,30 | 2,30 | 2,40 | 3,50 | 7,00 | 8,60 | 0,95 | 1,65 | 2,80 | 4,18 | 7,24 | 12,32 | 4,24 | 4,0 | A+ | | | |
| | | 7K+7K+12K | 1,90 | 1,90 | 3,30 | 2,30 | 7,10 | 8,40 | 1,05 | 1,90 | 2,84 | 4,60 | 8,38 | 12,50 | 3,74 | 6,1 | A++ | 2,00 | 2,00 | 3,40 | 3,50 | 7,40 | 8,60 | 0,95 | 1,73 | 2,80 | 4,18 | 7,59 | 12,32 | 4,28 | 4,0 | A+ | | | |
| | | 7K+7K+18K | 1,60 | 1,60 | 4,00 | 2,30 | 7,20 | 8,40 | 1,15 | 1,92 | 2,84 | 5,10 | 8,42 | 12,50 | 3,75 | 6,1 | A++ | 1,70 | 1,70 | 4,10 | 3,50 | 7,50 | 8,60 | 0,95 | 1,75 | 2,80 | 4,18 | 7,69 | 12,32 | 4,28 | 4,0 | A+ | | | |
| Outdoor unit 24-3 | 7K+9K+9K | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,30 | 7,00 | 8,45 | 1,05 | 1,90 | 2,85 | 4,60 | 8,34 | 12,50 | 3,68 | 6,1 | A++ | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 7,00 | 8,60 | 0,95 | 1,65 | 2,80 | 4,18 | 7,20 | 12,32 | 4,24 | 4,0 | A+ | | | | |
| | 7K+9K+12K | 1,80 | 2,25 | 3,05 | 2,30 | 7,10 | 8,40 | 1,05 | 1,90 | 2,84 | 4,60 | 8,34 | 12,50 | 3,74 | 6,1 | A++ | 1,85 | 2,35 | 3,10 | 3,50 | 7,30 | 8,60 | 0,95 | 1,71 | 2,80 | 4,18 | 7,52 | 12,32 | 4,26 | 4,0 | A+ | | | | |
| | 7K+9K+18K | 1,50 | 1,90 | 3,85 | 2,30 | 7,25 | 8,40 | 1,15 | 1,93 | 2,84 | 5,10 | 8,46 | 12,50 | 3,76 | 6,1 | A++ | 1,60 | 1,95 | 3,90 | 3,50 | 7,45 | 8,60 | 0,95 | 1,74 | 2,80 | 4,18 | 7,63 | 12,32 | 4,29 | 4,0 | A+ | | | | |
| | 7K+12K+12K | 1,70 | 2,75 | 2,75 | 2,30 | 7,20 | 8,40 | 1,15 | 1,92 | 2,84 | 5,10 | 8,42 | 12,50 | 3,75 | 6,1 | A++ | 1,80 | 2,80 | 2,80 | 3,50 | 7,40 | 8,60 | 0,95 | 1,73 | 2,80 | 4,18 | 7,59 | 12,32 | 4,28 | 4,0 | A+ | | | | |
| | 9K+9K+9K | 2,37 | 2,37 | 2,36 | 2,30 | 7,10 | 8,40 | 0,96 | 1,90 | 2,84 | 4,20 | 8,34 | 12,50 | 3,74 | 6,1 | A++ | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 3,50 | 7,20 | 8,60 | 0,95 | 1,69 | 2,80 | 4,18 | 7,42 | 12,32 | 4,26 | 4,0 | A+ | | | | |
| | 9K+9K+12K | 2,20 | 2,20 | 2,90 | 2,30 | 7,20 | 8,40 | 1,05 | 1,92 | 2,84 | 4,60 | 8,42 | 12,50 | 3,75 | 6,1 | A++ | 2,25 | 2,25 | 3,00 | 3,50 | 7,50 | 8,60 | 0,95 | 1,75 | 2,80 | 4,18 | 7,69 | 12,32 | 4,28 | 4,0 | A+ | | | | |
| Outdoor unit 24-3 | 9K+9K+18K | 1,85 | 1,85 | 3,60 | 2,30 | 7,30 | 8,40 | 1,15 | 1,95 | 2,84 | 5,10 | 8,59 | 12,50 | 3,74 | 6,1 | A++ | 1,90 | 1,90 | 3,70 | 3,50 | 7,50 | 8,60 | 0,95 | 1,75 | 2,80 | 4,18 | 7,69 | 12,32 | 4,28 | 4,0 | A+ | | | | |
| | 9K+12K+12K | 2,00 | 2,60 | 2,60 | 2,30 | 7,20 | 8,40 | 1,15 | 1,92 | 2,84 | 5,10 | 8,42 | 12,50 | 3,75 | 6,1 | A++ | 2,10 | 2,70 | 2,70 | 3,50 | 7,50 | 8,60 | 0,95 | 1,75 | 2,80 | 4,18 | 7,69 | 12,32 | 4,28 | 4,0 | A+ | | | | |
| | 12K+12K+12K | 2,42 | 2,42 | 2,41 | 2,30 | 7,25 | 8,40 | 1,15 | 1,94 | 2,84 | 5,10 | 8,50 | 12,50 | 3,74 | 6,1 | A++ | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 7,50 | 8,60 | 0,95 | 1,75 | 2,80 | 4,18 | 7,69 | 12,32 | 4,28 | 4,0 | A+ | | | | |

NB: Highlight reference nominal matching .

| N° unit | Matching table | Cooling capacity | | | | | | | | | | | | Heating capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|-----------------------|---|---|---|---------------------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Partial capacity (kW) | | | | Total capacity (kW) | | | | Total input (kW) | | | | Total input (A)230V | | | | EER (W/W) | | | | SEER (W/W) | | | | Energy Class | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Room | | | | Room | | | | Room | | | | Room | | | | Room | | | | Room | | | | Room | | | | Room | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | A | B | C | D | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max | Min | Nom | Max |