



CRISTALLO  
Multisplit systeem





## HOOG-AAN-DE-WAND BINNENUNIT

# CRISTALLO



### Waarom kiezen voor de CRISTALLO?

- ▶ Stille werking
- ▶ Volledig gamma met 5 vermogens voor R32
- ▶ Strak en elegant design
- ▶ "Follow me" functie
- ▶ Binnenunit standaard voorzien van Wifi kit

| Binnenunit | 20M   | 27M   | 35M   | 53M   | 70M   |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Btu/h      | 7000  | 9000  | 12000 | 18000 | 24000 |
| kW         | 2,0   | 2,6   | 3,5   | 5,3   | 7,0   |
|            | MULTI | MULTI | MULTI | MULTI | MULTI |

\* 5 jaar garantie op compressor en elektronica

**CRISTALLO** is de hoog-aan-de-wand binnenunit voor Multisplit. Dankzij het elegante design en de matte afwerking past deze binnenunit in elk interieur.

- ▶ De **FOLLOW ME** functie maakt het mogelijk om de kamertemperatuur rechtstreeks op de afstandsbediening af te lezen, waardoor je comfort wordt gemaximaliseerd.
- ▶ De **ECO-modus** en de **1W stand-by** functie zorgen voor bijkomende energiebesparing.
- ▶ Het toestel is standaard uitgerust met een **Wifi** communicatiemodule en kan zo via je smartphone of tablet vanop afstand worden beheerd via de NetHome Plus app (beschikbaar in AppStore & Google Play).



## Technische specificaties

### IM1-XY 20M÷70M



| Binnenunit                       |                                      |                           | IM1-XY 20M   | IM1-XY 27M  | IM1-XY 35M  | IM1-XY 53M   | IM1-XY 70M   |              |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Vermogen verwarmen (-7°C)/koelen |                                      |                           | 2/2,3        | 2,86/2,7    | 3,05/3,5    | 3,59/5,3     | 6,25/7,3     |              |
| Koeling                          | Standaard                            | Btu/h                     | 8000         | 9200        | 12000       | 18000        | 25000        |              |
|                                  |                                      | kW                        | 2,3          | 2,7         | 3,5         | 5,3          | 7,3          |              |
| Verwarming                       | Standaard                            | Btu/h                     | 9000         | 10000       | 13000       | 19000        | 26000        |              |
|                                  |                                      | kW                        | 2,6          | 2,9         | 3,8         | 5,6          | 7,6          |              |
| Afmetingen                       | Binnenunit                           | hoogte x lengte x breedte | mm           | 290x722x187 | 290x722x187 | 297x802x189  | 319x965x215  | 335x1080x226 |
| Gewicht                          | Binnenunit                           |                           | kg           | 7,4         | 7,4         | 8,2          | 9            | 12           |
| Luchtfilter                      | Type                                 |                           |              | CCF         | CCF         | CCF          | CCF          |              |
| Luchthoeveelheid                 | Hoog/Midden/Laag                     | m <sup>3</sup> /h         | 400/300/230  | 522/432/258 | 540/480/294 | 750/504/420  | 1050/750/558 |              |
| Geluidsdruk                      | Hoog/Midden/Laag/Stil                | dB(A)                     | ww./36/31/22 | 37/33/22/20 | 38/32/22/21 | 42/33/27/21  | 46/40/30/26  |              |
| Leidinglengte                    | Externe diameter                     | Vloeistof-Gas             | mm           | 6,35-9,52   | 6,35-9,52   | 6,35-9,52    | 6,35-12,7    | 9,52-15,9    |
|                                  |                                      | Vloeistof-Gas             | inch.        | 1/4"-3/8"   | 1/4"-3/8"   | 1/4"-3/8"    | 1/4"-1/2"    | 3/8"-5/8"    |
| Bedieningen                      | Infrarood afstandsbediening (RG66A1) |                           |              |             |             | Inclusief    |              |              |
|                                  | Wifi kit voor binnenunits (NWMX)     |                           |              |             |             | Inclusief    |              |              |
| Voeding                          | Voltage/Frequentie/Fasen             |                           | V/Hz/n°      |             |             | 230 / 50 / 1 |              |              |

**Voetnoten** CCF = Cold Catalyst

| Toebehoren binnenunit | IM1-XY 20M | IM1-XY 27M | IM1-XY 35M | IM1-XY 53M | IM1-XY 70M |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Condenspomp           | CPS        | CPS        | CPS        | CPS        | CPS        |
| Pre-airco wanddoos    | PAWD       | PAWD       | PAWD       | PAWD       | PAWD       |



## MULTISPLIT BUITENUNIT



| Aansluitbare binnenunits | Buitenunit | 41M   | 61M   | 82M   | 105M  | 125M  |
|--------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          | Btu/h      | 14000 | 21000 | 28000 | 36000 | 42000 |
|                          | kW         | 4,3   | 6,2   | 8,2   | 10,6  | 12,3  |
| Dual (1÷2)               |            | ●     |       |       |       |       |
| Triple (1÷3)             |            |       | ●     |       |       |       |
| Quadri (1÷4)             |            |       |       | ●     | ●     |       |
| Penta (1÷5)              |            |       |       |       |       | ●     |

### Technische specificaties

## MU1-Y 41M÷125M



| Buitenunit                       |                              |                           |         | MU1-Y 41M   | MU1-Y 61M    | MU1-Y 82M     | MU1-Y 105M   | MU1-Y 125M  |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| Vermogen verwarmen (-7°C)/koelen |                              |                           |         | 3,3/4,1     | 4,8/6,2      | 5,8/8,2       | 8,2/10,6     | 8,4/12,3    |
| Koeling                          | Standaard <sup>1</sup>       | Btu/h                     |         | 14000       | 21000        | 28000         | 36000        | 42000       |
|                                  | Standaard <sup>1</sup>       | kW                        |         | 4,1         | 6,2          | 8,2           | 10,6         | 12,3        |
| Verwarming                       | Standaard <sup>2</sup>       | Btu/h                     |         | 15000       | 22500        | 30000         | 38000        | 42000       |
|                                  | Standaard <sup>2</sup>       | kW                        |         | 4,4         | 6,6          | 8,8           | 11,1         | 12,3        |
| Aansluitbare binnenunits         |                              | Min~Max                   |         | 1~2 (DUAL)  | 1~3 (TRIPLE) | 1~4 (QUADRI)  | 1~4 (QUADRI) | 1~5 (PENTA) |
| Afmetingen                       | Buitenunit                   | Hoogte x lengte x breedte | mm      | 554x800x333 | 702x845x363  | 810x946x410   | 810x946x410  | 810x946x410 |
| Gewicht                          | Buitenunit                   |                           | kg      | 31,5        | 47           | 67,6          | 68,8         | 73,3        |
| Geluidsvermogen                  |                              | Standaard                 | dB(A)   | 64          | 65           | 67            | 68           | 71          |
|                                  |                              | Standaard                 | dB(A)   | 54          | 57,5         | 60            | 63           | 62          |
| Werkbereik                       | Koeling                      | Buitentemperatuur Min~Max | °CBS    | -15~50      | -15~50       | -15~50        | -15~50       | -15~50      |
|                                  | Verwarming                   | Buitentemperatuur Min~Max | °CBU    | -15~30      | -15~30       | -15~30        | -15~30       | -15~30      |
| Koelmiddel                       | Type/Standaardvulling        |                           | kg      | R-32/0,9    | R-32/1,4     | R-32/2,1      | R-32/2,1     | R-32/2,4    |
|                                  | GWP/Tons CO <sub>2</sub> Eq. |                           |         | 675/0,61    | 675/0,95     | 675/1,42      | 675/1,42     | 675/1,62    |
| Leidinglengte                    | Externe diameter             | Vloeistof                 | mm      | 6,35x2      | 6,35x3       | 6,35x4        | 6,35x4       | 6,35x5      |
|                                  |                              | Vloeistof                 | inch.   | 1/4"x2      | 1/4"x3       | 1/4"x4        | 1/4"x4       | 1/4"x5      |
|                                  |                              | Gas                       | mm      | 9,52x2      | 9,52x3       | 9,52x3 + 12,7 | 9,52x3+12,7  | 9,52x4+12,7 |
|                                  |                              | Gas                       | inch.   | 3/8"x2      | 3/8"x3       | 3/8"x3 + 1/2" | 3/8"x3+1/2"  | 3/8"x4+1/2" |
|                                  | Totale leidinglengte         | Max                       | m       | 40          | 60           | 80            | 80           | 80          |
|                                  | Max. leidinglengte B.U./B.I. | Max                       | m       | 25          | 30           | 35            | 35           | 35          |
| Lengte (zonder bijvulling)       | Max                          | m                         | 15      | 22,5        | 30           | 30            | 37,5         |             |
| Hoogteverschil B.U./B.I.         | Max                          | m                         | 15      | 15          | 15           | 15            | 15           |             |
| Hoogteverschil B.I./B.I.         | Max                          | m                         | 10      | 10          | 10           | 10            | 10           |             |
| Voeding                          | Voltage/Frequentie/Fasen     |                           | V/Hz/n° | 230/50/1    |              |               |              |             |
| Stroom – 50Hz                    | Maximale zekeringscapaciteit |                           | A       | 16          | 20           | 25            | 25           | 25          |

**Voetnoten** Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit. <sup>1</sup> Testomstandigheden: binnenluchttemperatuur 27°C D.B. / 19°C W.B. - buitentemperatuur 35°C D.B./ 24°C W.B. <sup>2</sup> Testomstandigheden: binnenluchttemperatuur 20°C D.B. / 15°C W.B. - buitenluchttemperatuur 7°C D.B. / 6°C W.B.

| Toebehoren buitenunit                     | MU1-Y 41M | MU1-Y 61M | MU1-Y 82M | MU1-Y 105M | MU1-Y 125M |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Monofasige energieteller 1 module tot 45A | RI17-45   | RI17-45   | RI17-45   | RI17-45    | RI17-45    |
| Trildemperset                             | TDC20A    | TDC30B    | TDC30B    | TDC30B     | TDC30B     |
| Daksokkel                                 | DSS75     | DSS75     | DSS75     | DSS75      | DSS75      |
| Muursteen                                 | MS2       | MS2       | MS3       | MS3        | MS3        |

