# CRISTALLO 2

MONOSplit con unità interna a parete

## Informazioni sul prodotto

Wi-Fi READY — WI-FI Ready

CONTROL SYSTEM — Control System

21 dB(A) — 21 dB(A)

RELAX 7 YEARS — RELAX 7 YEAR

A+++ A D / A++ A D

## Risparmio energetico

1W — 1W Standby

Sleep

Gear

## Comfort

Super Silenziosità

Ventilatore interno a reg. cont.

Anti Aria Fredda

Flusso multi direzionale

Breeze away

## Affidabilità

Auto diagnosi

Funzione Emergency

Rotazione contraria del ventilatore

## Praticità

Controllo Wi-Fi

Unità interne Universali MONO/MULTI

Auto-restart

Compatibile con controllo vocale

## Salute

Filtro ad alta densità

Filtro catalizzatore a freddo

Auto-Pulizia

Filtro di purificazione

## Optional

Comando a filo

Comando centralizzato

BMS — Comunicazione BMS

Contatto On/Off

- ✓Pannello ALTODesign dalle linee decise ed eleganti, in finitura opaca
- ✓Filtro di purificazione: attivo contro odori, polvere, VOC, polline, spore, batteri
- ✓Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- ✓Compatibile MONOSplit/MULTISplit
- ✓Compatibile con unità esterna CRISTALLO 2 NV

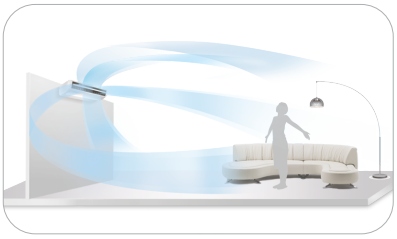
## Connessioni e linee frigorifere

| Set | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunghezza equivalente max | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Dislivello max ODU / IDU | | m | ±10 | ±10 | ±20 | ±25 |
| Precarica refrigerante | | kg / m | 0,62 / 5 | 0,62 / 5 | 1,10 / 5 | 1,45 / 5 |
| Diametri esterni | Liquido | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ9,52 - 3/8" |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" | Φ12,7 - 1/2" | Φ15,9 - 5/8" |

## Collegamenti elettrici

| Set | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ODU | Alimentazione | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | n° cavi | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| IDU | Alimentazione | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | n° cavi | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| | Segnale | n° cavi | 2 | 2 | 2 | 2 |

## Flusso multidirezionale



Il condizionatore può distribuire il flusso d'aria in maniera multidirezionale per indirizzare al meglio il flusso nell'ambiente. Infatti regola elettronicamente la direzione delle alette sia in orizzontale che in verticale.
É possibile utilizzare il comando standard per impostare facilmente la posizione delle alette desiderata.

## Filtro di purificazione

- Filtro ad alta densità: rimuove polvere e microbi più grossi, protegge gli altri filtri. E' lavabile e riutilizzabile.
- Filtro catalizzatore a freddo: ossidoriduzione di vari gas pericolosi (come VOC) decomponendoli in sostanza inerti come $H_2O$ o diossido di carbonio. Limita anche gli odori.
- Filtro ai carboni attivi: assorbe chimicamente microparticelle e batteri pulendo l'aria ed eliminando gli odori.
- Filtro agli ioni d'argento: rilascia continuamente ioni d'argento per eliminare fino al 99% dei batteri dell'aria, limitandone anche la crescita e proliferazione. Attivo anche sui virus.

## Breeze away

La funzione permette di evitare che il flusso d'aria sia direzionato direttamente verso le persone, creando discomfort.

Il ventilatore si sposta alla minima velocità.

## Accessori

| **Standard** | |
|---|---|
| RG10A-D2S-BGEF | Telecomando a infrarossi per unità interne CERVINO / CRISTALLO 2 / EZCOOL / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 3 / C&F2 |
| NWMX | Kit Wi-Fi per unità interne |
| **Opzionali** | |
| MKSS2X | Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS)<br>ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente |
| **Sistemi di Controllo** | (vedi sezione dedicata) |

# Dati tecnici



Wi-Fi NWMX
(standard)

FILOCOMANDO
KJR-120N-12V
(optional)
(necessario kit
MKSS2X)

FILOCOMANDO
KJR-120X2-TFBG-E
(optional)
(necessario kit MKSS2X)

TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF
(standard)

IMA1-Y

MMA1-Y

| Set | | | | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacità di raffrescamento | Nominale (Min.÷Max.) | | Btu/h | 9.000 (3.500÷11.000) | 12.000 (4.700÷14.700) | 18.000 (11.570÷20.100) | 20.100 (7.200÷28.000) |
| | Nominale (Min.÷Max.) | | kW | 2,64 (1,03÷3,22) | 3,52 (1,38÷4,31) | 5,27 (3,39÷5,90) | 5,88 (2,11÷8,20) |
| Capacità di riscaldamento | Nominale (Min.÷Max.) | | Btu/h | 10.000 (2.800÷11.500) | 13.000 (3.640÷15.000) | 18.400 (10.600÷20.000) | 22.700 (5.300÷28.000) |
| | Nominale (Min.÷Max.) | | kW | 2,93 (0,82÷3,37) | 3,81 (1,07÷4,38) | 5,39 (3,10÷5,85) | 6,66 (1,55÷8,20) |
| Potenza assorbita nominale | Raffrescamento (Min.÷Max.) | | W | 628 (80÷1.100) | 1.005 (130÷1.650) | 1.550 (560÷2.050) | 1.770 (420÷3.200) |
| | Riscaldamento (Min.÷Max.) | | W | 651 (70÷990) | 977 (160÷1.560) | 1.440 (780÷2.000) | 2.130 (300÷3.100) |
| Corrente nominale assorbita | Raffrescamento (Min.÷Max.) | | A | 2,73 (0,35÷4,78) | 4,37 (0,60÷7,20) | 6,70 (2,40÷9,00) | 7,67 (1,80÷13,9) |
| | Riscaldamento (Min.÷Max.) | | A | 2,83 (0,32÷4,32) | 4,24 (0,70÷6,78) | 6,23 (3,40÷8,70) | 7,70 (1,30÷13,5) |
| Efficienza stagionale[1] | Raffrescamento | Classe energetica | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | | Carico teorico (Pdesign) | kW | 2,60 | 3,50 | 5,30 | 7,00 |
| | | SEER | - | 8,80 | 8,50 | 7,00 | 6,40 |
| | | Consumo energetico annuo | kWh/a | 103 | 144 | 265 | 383 |
| | Riscaldamento Condizioni climatiche medie | Classe energetica | - | A++ | A++ | A+ | A+ |
| | | Carico teorico (Pdesign) | kW | 2,40 | 2,60 | 4,20 | 4,90 |
| | | SCOP | - | 4,60 | 4,60 | 4,00 | 4,00 |
| | | Consumo energetico annuo | kWh/a | 730 | 791 | 1.470 | 1.715 |
| | Riscaldamento Condizioni climatiche calde | Classe energetica | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 6,00 | 6,00 | 5,10 | 5,10 |
| Efficienza nominale[2] | EER | | - | 4,20 | 3,50 | 3,40 | 3,33 |
| | COP | | - | 4,50 | 3,90 | 3,76 | 3,76 |

| Unità interna | | | IMA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice Articolo | | | | 89682314 | 89682313 | 89682315 | 89682312 |
| Dimensioni | Unità | L x P x A | mm | 802x200x295 | 802x200x295 | 969x241x320 | 1083x244x336 |
| | Imballo | L x P x A | mm | 875x285x380 | 875x285x380 | 1045x315x405 | 1155x315x415 |
| Peso | Unità/Imballo | | kg | 8,7/11,5 | 8,7/11,5 | 11,2/14,6 | 13,6/17,3 |
| Filtro aria | Tipo | | - | PUF | PUF | PUF | PUF |
| Portata d'aria | | Hi/Mid/Lo | m³/h | 510/360/300 | 520/370/310 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | 1,00 | 1,20 | 1,80 | 2,70 |
| Potenza sonora | | Hi | dB(A) | 54 | 55 | 56 | 62 |
| Pressione sonora | | Hi/Mid/Lo | dB(A) | 37/31/22 | 39/33/22 | 41/37/31 | 46/37/35 |
| Sistemi di controllo | Telecomando ad infrarossi | | - | RG10A4-D2S-BGEF | RG10A4-D2S-BGEF | RG10A4-D2S-BGEF | RG10A4-D2S-BGEF |
| | Temperatura settabile | | °C | 16÷30 | 16÷30 | 16÷30 | 16÷30 |
| Alimentazione | Tensione/Frequenza/Fasi | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |

| Unità esterna | | | MMA1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice Articolo | | | | 89682319 | 89682321 | 89682320 | 89682318 |
| Dimensioni | Unità | L x P x A | mm | 765x303x555 | 765x303x555 | 805x330x554 | 890x342x673 |
| | Imballo | L x P x A | mm | 887x337x610 | 887x337x610 | 915x370x615 | 995x398x740 |
| Peso | Unità/Imballo | | kg | 26,4/28,8 | 26,4/28,8 | 33,5/36,1 | 43,9/46,9 |
| Potenza sonora | | Nominale | dB(A) | 58 | 61 | 65 | 67 |
| Pressione sonora | | Nominale | dB(A) | 54 | 55 | 57 | 60 |
| Campo di Funzionamento | Raffrescamento | T.interna | °C | 16÷32 | 16÷32 | 16÷32 | 16÷32 |
| | | T.esterna | °CBS | -15÷50 | -15÷50 | -15÷50 | -15÷50 |
| | Riscaldamento | T.interna | °C | 0÷30 | 0÷30 | 0÷30 | 0÷30 |
| | | T.esterna | °CBU | -20÷24 | -20÷24 | -15÷24 | -15÷24 |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | - | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 |
| Alimentazione | Tensione/Frequenza/Fasi | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |

[1] Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.
[2] Valori di EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.
PUF = Purificazione
Velocità ventilatore: Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa; Si=Silent
Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

# Dati tecnici ODU NV*

| Set | | | | 27M NV | 35M NV |
|---|---|---|---|---|---|
| Capacità di raffrescamento | Nominale (Min.÷Max.) | | Btu/h | 9.000 (2.800÷12.500) | 12.000 (3.000÷16.200) |
| | Nominale (Min.÷Max.) | | kW | 2,64 (0,82÷3,66) | 3,52 (0,88÷4,75) |
| Capacità di riscaldamento | Nominale (Min.÷Max.) | | Btu/h | 10.000 (2.700÷15.000) | 13.000 (2.700÷22.200) |
| | Nominale (Min.÷Max.) | | kW | 2,93 (0,79÷4,40) | 3,81 (0,79÷6,51) |
| Potenza assorbita nominale | Raffrescamento (Min.÷Max.) | | W | 577 (60÷1.200) | 879 (60÷1.590) |
| | Riscaldamento (Min.÷Max.) | | W | 623 (75÷1.400) | 929 (130÷2.195) |
| Corrente nominale assorbita | Raffrescamento (Min.÷Max.) | | A | 2,50 (0,30÷5,20) | 3,81 (0,30÷7,00) |
| | Riscaldamento (Min.÷Max.) | | A | 2,70 (0,32÷6,08) | 4,03 (0,60÷9,50) |
| Efficienza stagionale[1] | Raffrescamento | Classe energetica | - | A+++ | A+++ |
| | | Carico teorico (Pdesign) | kW | 2,80 | 3,50 |
| | | SEER | - | 8,50 | 8,50 |
| | | Consumo energetico annuo | kWh/a | 115 | 145 |
| | Riscaldamento Condizioni climatiche medie | Classe energetica | - | A++ | A++ |
| | | Carico teorico (Pdesign) | kW | 2,50 | 2,60 |
| | | SCOP | - | 4,60 | 4,60 |
| | | Consumo energetico annuo | kWh/a | 737 | 791 |
| | Riscaldamento Condizioni climatiche calde | Classe energetica | - | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | - | 5,90 | 5,90 |
| Efficienza nominale[2] | EER | | - | 4,57 | 4,00 |
| | COP | | - | 4,70 | 4,10 |

* Per i dati tecnici relativi all'unità interna fare riferimento alla pagina precedente.

| Unità esterna | | | | MMA1-Y | 27M NV | 35M NV |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice Articolo | | | | | 62242522 | 62242523 |
| Dimensioni | Unità | L x P x A | mm | | 765x303x555 | 765x303x555 |
| | Imballo | L x P x A | mm | | 887x337x610 | 887x337x610 |
| Peso | Unità/Imballo | | kg | | 29,5/31,9 | 29,6/32,0 |
| Potenza sonora | | Nominale | dB(A) | | 55 | 58 |
| Pressione sonora | | Nominale | dB(A) | | 56 | 57 |
| Campo di Funzionamento | Raffrescamento | T.interna | °C | | 16÷32 | 16÷32 |
| | | T.esterna | °CBS | | -15÷50 | -15÷50 |
| | Riscaldamento | T.interna | °C | | 0÷30 | 0÷30 |
| | | T.esterna | °CBU | | -25÷24 | -25÷24 |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | - | | R-32 / 675 | R-32 / 675 |
| Alimentazione | Tensione/Frequenza/Fasi | | V/Hz/n° | | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |

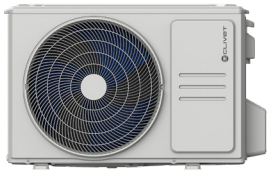
[1] Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.
[2] Valori di EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.
PUF = Purificazione
Velocità ventilatore: Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa; Si=Silent
Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

REF. DG6A0011--00

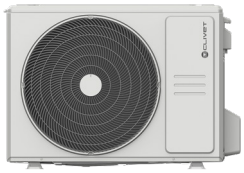
I dati contenuti nel presente documento non sono impegnativi e possono essere modificati dal Costruttore senza obbligo di preavviso

# ODU-SM 2

Unità esterna per Sistemi MULTISplit



MU2-Y (41M÷53M-3)



MU2-Y (61M÷79M)

MU2-Y (82M÷125M)

## Informazioni sul prodotto

RELAX 4 YEAR

## Comfort

Ventilatore esterno a 7 livelli di velocità

## Praticità

Correzione automatica errori di connessione

## Affidabilità

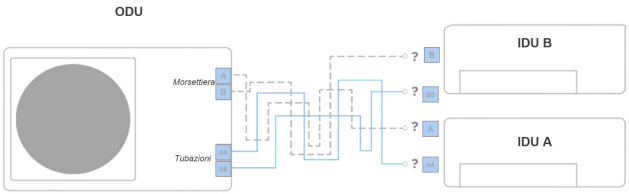
Rotazione contraria del ventilatore

- ✓ Da 1 a 5 unità interne collegabili, anche di tipo diverso
- ✓ Rapida installazione: correzione automatica degli errori di connessione
- ✓ Ampio campo operativo: Riscaldamento -15°C ÷ +24°C ; Raffrescamento -15°C ÷ +50°C

## Funzione di correzione automatica errori cablaggio/tubazioni

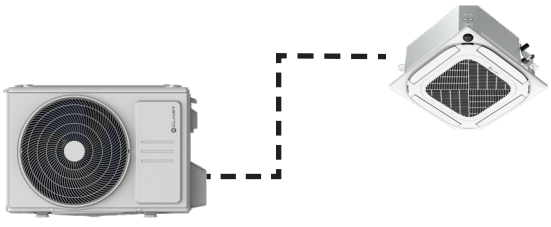
L'unità riassegna la comunicazione, correggendo eventuali errori di cablaggio.

Nota: premere il pulsante «CHECK» per 5 secondi finché sul display non compare «CE».



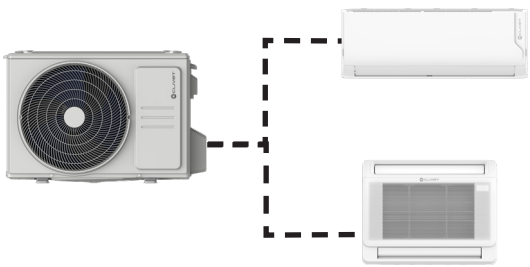

## Anche una sola idu collegabile

Possibilità di inserire altre unità interne dopo la prima installazione.



## Anche idu diverse

Possibilità di installare unità interne di diversa tipologia.



# Dati tecnici

| Unità esterna | MU2-Y | | | 41M | 53M | 53M-3 | 61M | 79M | 82M | 105M | 125M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice articolo | | | | 87012281 | 89112242 | 62242521 | 89092251 | 89112265 | 89092231 | 89112261 | 89132206 |
| Unità interne collegabili | | Min÷Max | - | 1÷2 (DUAL) | 1÷2 (DUAL) | 1÷3 (TRIPLE) | 1÷3 (TRIPLE) | 1÷3 (TRIPLE) | 1÷4 (QUADRI) | 1÷4 (QUADRI) | 1÷5 (PENTA) |
| Capacità di raffrescamento | Nominale[1] (Min÷Max) | | Btu/h | 14.000 (5.000÷16.500) | 18.000 (7.600÷19.000) | 18.000 (7.000÷20.500) | 21.000 (6.800÷22.500) | 27.000 (10.200÷29.000) | 28.000 (7.000÷33.600) | 36.000 (7.000÷36.000) | 42.000 (10.800÷42.000) |
| | Nominale[1] (Min÷Max) | | kW | 4,10 (1,47÷4,83) | 5,30 (2,23÷5,57) | 5,30 (2,05÷6,00) | 6,20 (2,00÷6,59) | 7,90 (3,00÷8,49) | 8,20 (2,05÷9,84) | 10,5 (2,05÷10,5) | 12,3 (3,16÷12,3) |
| Capacità di riscaldamento | Nominale[2] (Min÷Max) | | Btu/h | 15.000 (5.500÷16.500) | 19.000 (8.000÷19.200) | 18.000 (8.700÷19.500) | 22.000 (4.900÷22.800) | 28.000 (7.500÷29.000) | 30.000 (8.000÷36.000) | 37.000 (8.000÷38.000) | 42.000 (11.500÷42.000) |
| | Nominale[2] (Min÷Max) | | kW | 4,40 (1,61÷4,83) | 5,57 (2,34÷5,63) | 5,30 (2,55÷5,71) | 6,45 (1,45÷6,68) | 8,20 (2,20÷8,50) | 8,80 (2,34÷10,5) | 10,8 (2,34÷11,1) | 12,3 (3,37÷12,3) |
| Dimensioni | Unità | L x P x A | mm | 805x330x554 | 805x330x554 | 805x330x554 | 890x342x673 | 890x342x673 | 946x410x810 | 946x410x810 | 946x410x810 |
| | Imballo | L x P x A | mm | 915x370x615 | 915x370x615 | 950x370x615 | 1030x438x750 | 1030x438x750 | 1090x500x875 | 1090x500x875 | 1090x500x875 |
| Peso | Unità / Imballo | | kg | 31,6/34,7 | 35,0/38,0 | 36,2/39,4 | 43,3/47,1 | 48,0/51,8 | 62,1/67,7 | 68,8/75,6 | 73,3/80,4 |
| Potenza sonora | | Nominale | dB(A) | 65 | 65 | 64 | 68 | 68 | 69 | 70 | 70 |
| Pressione sonora | | Nominale | dB(A) | 56 | 56 | 57 | 58 | 58 | 61 | 62 | 64 |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | T.esterna | °CBS | -15÷50 | -15÷50 | -15÷50 | -15÷50 | -15÷50 | -15÷50 | -15÷50 | -15÷50 |
| | Riscaldamento | T.esterna | °CBU | -15÷24 | -15÷24 | -15÷24 | -15÷24 | -15÷24 | -15÷24 | -15÷24 | -15÷24 |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | - | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 |
| Alimentazione | Tensione/Frequenza/Fasi | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |

**Nota: Adattatori per il collegamento delle linee frigorifere con diversi diametri forniti di standard**

Condizioni di test: temperatura aria interna 27°C B.S./ 19°C B.U. - temperatura aria esterna 35°C B.S./ 24°C B.U.

[2] Condizioni di test: temperatura aria interna 20°C B.S./ 15°C B.U. - temperatura aria esterna 7°C B.S./ 6°C B.U.

Condizioni di prova:
secondo norma EN14511 / EN12102
Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;
Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.
Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

# Connessioni e linee frigorifere

| Unità esterna | | | 41M | 53M | 53M-3 | 61M | 79M | 82M | 105M | 125M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunghezza eq. max (Totale) | | m | 40 | 40 | 60 | 60 | 60 | 80 | 80 | 80 |
| Lunghezza eq. max (Ogni ramo) | | m | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 |
| Dislivello max ODU / IDU | | m | ±15 | ±15 | ±15 | ±15 | ±15 | ±15 | ±15 | ±15 |
| Dislivello max IDU / IDU | | m | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 |
| Precarica refrigerante | | kg / m | 1,10 / (2x7,5) | 1,25 / (2x7,5) | 1,5 / (3x7,5) | 1,5 / (3x7,5) | 1,85 / (3x7,5) | 2,10 / (4x7,5) | 2,10 / (4x7,5) | 2,90 / (5x7,5) |
| Diametri esterni (ODU) | Liquido | mm / inch | 2 x (Φ6,35 - 1/4") | 2 x (Φ6,35 - 1/4") | 3 x (Φ6,35 - 1/4") | 3 x (Φ6,35 - 1/4") | 3 x (Φ6,35 - 1/4") | 4 x (Φ6,35 - 1/4") | 4 x (Φ6,35 - 1/4") | 5 x (Φ6,35 - 1/4") |
| | Gas | mm / inch | 2 x (Φ9,52 - 3/8") | 2 x (Φ9,52 - 3/8") | 3 x (Φ9,52 - 3/8") | 3 x (Φ9,52 - 3/8") | 3 x (Φ9,52 - 3/8") | 3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2") | 3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2") | 4 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2") |

| Unità interna | | | 20M | 27M | 35M | 53M | 70M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diametri esterni (IDU) | Liquido | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" | Φ9,52 - 3/8" |
| | Gas | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" | Φ12,7 - 1/2" | Φ15,9 - 5/8" |

# Collegamenti elettrici

| Set | | | 41M | 53M | 53M-3 | 61M | 79M | 82M | 105M | 125M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODU | Alimentazione | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | n° cavi | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| IDU | Alimentazione (per ogni IDU) | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| | | n° cavi | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G | 2 + G |
| | Segnale (per ogni IDU) | n° cavi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

I dati contenuti nel presente documento non sono impegnativi e possono essere modificati dal Costruttore senza obbligo di preavviso



REF. DG6A0011-00