

## Caratteristiche

### Modello a parete Slide



| Modello            |                | Codice      |       | ASYG07LUCA      | ASYG09LUCA      | ASYG12LUCA      | ASYG14LUCA      |
|--------------------|----------------|-------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    |                |             |       | 3NGF8206        | 3NGF8207        | 3NGF8208        | 3NGF8209        |
| Taglie             |                | kW          |       | 2.0             | 2.5             | 3.5             | 4.0             |
| Alimentazione      |                | V/Ø/Hz      |       | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q     | dB(A) | 35/30/28/21     | 36/32/28/21     | 37/34/31/21     | 41/36/33/25     |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 35/30/28/21     | 36/32/28/21     | 37/34/31/21     | 41/36/34/27     |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H           | dB(A) | 53              | 54              | 55              | 59              |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 53              | 54              | 55              | 59              |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q     | m³/h  | 570/520/470/330 | 600/550/470/330 | 660/600/530/330 | 710/640/570/390 |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 570/520/470/330 | 600/550/470/330 | 660/600/530/330 | 710/640/590/430 |
| Dimensioni (A-L-P) |                | mm          |       | 282x870x185     | 282x870x185     | 282x870x185     | 282x870x185     |
| Peso               |                | kg          |       | 9.5             | 9.5             | 9.5             | 9.5             |
| Tubazioni          |                | Liquido/Gas | mm    | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     |

### Modello a parete



| Modello            |                | Codice      |       | ASYG07LMCE      | ASYG09LMCE      | ASYG12LMCE      | ASYG14LMCE      | ASYG18LFCA      | ASYG24LFCC       |
|--------------------|----------------|-------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                    |                |             |       | 3NGF8290        | 3NGF8291        | 3NGF8292        | 3NGF8293        | 3NGF8260        | 3NGF8265         |
| Taglie             |                | kW          |       | 2.0             | 2.5             | 3.5             | 4.0             | 5.0             | 7.0              |
| Alimentazione      |                | V/Ø/Hz      |       | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50         |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q     | dB(A) | 36/32/29/21     | 37/33/29/21     | 40/36/30/21     | 42/38/33/25     | 43/37/33/26     | 49/42/37/33      |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 36/32/29/22     | 37/33/29/22     | 40/36/31/22     | 42/38/35/27     | 42/37/33/25     | 48/42/37/33      |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H           | dB(A) | 51              | 52              | 54              | 56              | 58              | 64               |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 51              | 52              | 55              | 57              | 58              | 64               |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q     | m³/h  | 560/500/430/310 | 600/520/430/310 | 660/560/450/310 | 730/600/530/360 | 900/740/620/550 | 1120/900/740/620 |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 560/500/430/330 | 600/520/430/330 | 660/560/470/330 | 730/615/560/375 | 900/740/620/550 | 1100/900/740/620 |
| Dimensioni (A-L-P) |                | mm          |       | 270x870x204     | 270x870x204     | 270x870x204     | 270x870x204     | 320x998x238     | 320x998x238      |
| Peso               |                | kg          |       | 8.5             | 8.5             | 8.5             | 8.5             | 14              | 14               |
| Tubazioni          |                | Liquido/Gas | mm    | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     | Ø6.35/Ø12.7     | Ø6.35/Ø15.88     |

### Modello a pavimento



| Modello            |                | Codice      |       | AGYG09LVCA      | AGYG12LVCA      | AGYG14LVCA      |
|--------------------|----------------|-------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    |                |             |       | 3NGF8262        | 3NGF8263        | 3NGF8264        |
| Taglie             |                | kW          |       | 2.5             | 3.5             | 4.0             |
| Alimentazione      |                | V/Ø/Hz      |       | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q     | dB(A) | 39/34/28/22     | 42/36/30/22     | 44/38/31/22     |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 39/35/30/22     | 42/38/32/22     | 44/39/33/22     |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H           | dB(A) | 52              | 55              | 56              |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 52              | 55              | 56              |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q     | m³/h  | 530/440/360/270 | 600/490/380/270 | 650/520/400/270 |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 530/460/380/270 | 600/510/410/270 | 650/540/430/270 |
| Dimensioni (A-L-P) |                | mm          |       | 600x740x200     | 600x740x200     | 600x740x200     |
| Peso               |                | kg          |       | 14              | 14              | 14              |
| Tubazioni          |                | Liquido/Gas | mm    | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     |

### Modello pavimento/soffitto



| Modello            |                | Codice      |       | ABYG14LVTA                  | ABYG18LVTB                  |
|--------------------|----------------|-------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|                    |                |             |       | 3NGF8270                    | 3NGF8271                    |
| Taglie             |                | kW          |       | 4.0                         | 5.0                         |
| Alimentazione      |                | V/Ø/Hz      |       | 230/1/50                    | 230/1/50                    |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q     | dB(A) | 36/34/33/29 (Under ceiling) | 41/38/34/32 (Under ceiling) |
|                    |                |             |       | 39/37/36/32 (Floor console) | 44/41/37/35 (Floor console) |
|                    | Riscaldamento  | H           | dB(A) | 36/34/33/29 (Under ceiling) | 41/38/34/32 (Under ceiling) |
|                    |                |             |       | 39/37/36/32 (Floor console) | 44/41/37/35 (Floor console) |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H           | dB(A) | 51                          | 55                          |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 51                          | 55                          |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q     | m³/h  | 640/590/540/480             | 780/700/560/500             |
|                    | Riscaldamento  |             |       | 640/590/540/480             | 780/700/560/500             |
| Dimensioni (A-L-P) |                | mm          |       | 199x990x655                 | 199x990x655                 |
| Peso               |                | kg          |       | 27                          | 27                          |
| Tubazioni          |                | Liquido/Gas | mm    | Ø6.35/Ø12.7                 | Ø6.35/Ø12.7                 |

## Caratteristiche

### Modello a cassette compatte



|                    | Modello        |         | AUYG07LVLA      | AUYG09LVLA      | AUYG12VLB       | AUYG14VLB       | AUYG18VLB       |                 |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    | Codice         |         | 3NGF8287K       | 3NGF8266K       | 3NGF8267K       | 3NGF8268K       | 3NGF8269K       |                 |
| Taglie             |                | kW      | 2.0             | 2.5             | 3.5             | 4.0             | 5.0             |                 |
| Alimentazione      |                | V/Ø/Hz  | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |                 |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q | dB(A)           | 33/31/29/27     | 33/31/29/27     | 37/33/31/28     | 40/35/32/29     | 42/37/33/29     |
|                    | Riscaldamento  |         | 34/32/29/27     | 34/32/29/27     | 37/33/31/28     | 40/37/34/29     | 44/40/37/30     |                 |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H       | dB(A)           | 46              | 46              | 49              | 52              | 54              |
|                    | Riscaldamento  |         | 47              | 47              | 49              | 52              | 56              |                 |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q | m³/h            | 540/490/440/390 | 540/490/440/390 | 610/530/470/410 | 680/580/490/410 | 750/610/520/410 |
|                    | Riscaldamento  |         | 540/490/440/390 | 540/490/440/390 | 610/530/470/410 | 700/620/550/430 | 800/710/600/450 |                 |
| Dimensioni (A-L-P) |                | mm      | 245x570x570     | 245x570x570     | 245x570x570     | 245x570x570     | 245x570x570     |                 |
| Peso               |                | kg      | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              |                 |
| Tubazioni          | Liquido/Gas    | mm      | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     | Ø6.35/Ø12.7     |                 |

### Modello a canale LS MINI



|                    | Modello        |         | ARYG07LSLAP     | ARYG09LSLAP     | ARYG12LSLAP     | ARYG14LSLAP     | ARYG18LSLAP     |                 |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    | Codice         |         | 3NGF3150        | 3NGF3151        | 3NGF3152        | 3NGF3153        | 3NGF3154        |                 |
| Taglie             |                | kW      | 2.0             | 2.5             | 3.5             | 4.0             | 5.0             |                 |
| Alimentazione      |                | V/Ø/Hz  | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |                 |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q | dB(A)           | 29/26/24/23     | 29/26/24/23     | 31/27/25/23     | 35/30/27/23     | 33/29/26/23     |
|                    | Riscaldamento  |         | 29/26/24/23     | 29/26/24/23     | 31/27/25/23     | 35/30/27/23     | 33/29/26/23     |                 |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H       | dB(A)           | 52              | 54              | 55              | 60              | 58              |
|                    | Riscaldamento  |         | 53              | 56              | 57              | 62              | 59              |                 |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q | m³/h            | 550/440/390/360 | 600/450/400/360 | 650/490/430/360 | 800/640/530/360 | 940/750/540/480 |
|                    | Riscaldamento  |         | 550/440/390/360 | 600/450/400/360 | 650/490/430/360 | 800/640/530/360 | 940/750/540/480 |                 |
| Dimensioni (A-L-P) |                | mm      | 198x700x450     | 198x700x450     | 198x700x450     | 198x700x450     | 198x900x450     |                 |
| Peso               |                | kg      | 15,5            | 15,5            | 15,5            | 15,5            | 18,5            |                 |
| Tubazioni          | Liquido/Gas    | mm      | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     | Ø6.35/Ø12.7     |                 |

### Modello a canale LL



|                    | Modello        |         | ARYG07LLTA      | ARYG09LLTA      | ARYG12LLTB      | ARYG14LLTB      | ARYG18LLTB      |                 |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    | Codice         |         | 3NGF8272        | 3NGF8273        | 3NGF8274        | 3NGF8275        | 3NGF8276        |                 |
| Taglie             |                | kW      | 2.0             | 2.5             | 3.5             | 4.0             | 5.0             |                 |
| Alimentazione      |                | V/Ø/Hz  | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        | 230/1/50        |                 |
| Pressione sonora   | Raffrescamento | H/M/L/Q | dB(A)           | 28/26/25/24     | 28/27/26/25     | 29/28/27/26     | 32/30/28/26     | 32/31/30/29     |
|                    | Riscaldamento  |         | 28/26/25/24     | 28/26/25/24     | 29/28/27/24     | 33/30/28/25     | 33/32/31/29     |                 |
| Potenza sonora     | Raffrescamento | H       | dB(A)           | 57              | 57              | 58              | 60              | 58              |
|                    | Riscaldamento  |         | 57              | 57              | 58              | 61              | 59              |                 |
| Portata d'aria     | Raffrescamento | H/M/L/Q | m³/h            | 550/490/470/440 | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |
|                    | Riscaldamento  |         | 550/490/470/440 | 600/550/500/450 | 650/600/550/480 | 800/700/600/480 | 940/880/820/750 |                 |
| Dimensioni (A-L-P) |                | mm      | 198x700x620     | 198x700x620     | 198x700x620     | 198x700x620     | 198x900x620     |                 |
| Peso               |                | kg      | 17              | 19              | 19              | 19              | 23              |                 |
| Tubazioni          | Liquido/Gas    | mm      | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø12.7     | Ø6.35/Ø12.7     |                 |

Unità esterne  
**Multi 2x1**  
AOYG14KBTA2 / AOYG18KBTA2



Modello 14



Modello 18

Unità esterne  
**Multi 3x1**  
AOYG18KBTA3 / AOYG24KBTA3



Modello 18/24

Unità esterne  
**Multi 4x1**  
AOYG30KBTA4



Modello 30

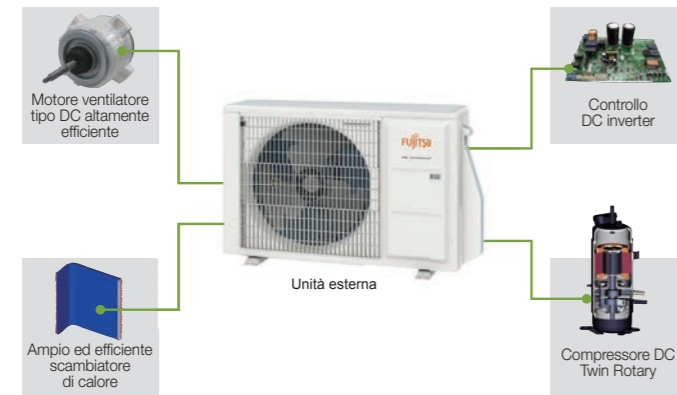
Unità esterne  
**Multi 5x1**  
AOYG36KBTA5



Modello 36

### Elevato risparmio energetico

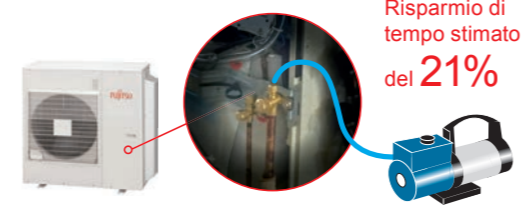
Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



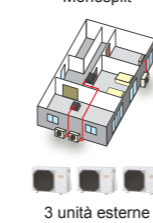
Unità esterne  
**Multi 2x1**

### Procedura di installazione semplificata

Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.

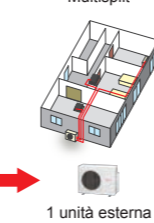


Esempio installazione  
Monosplit



3 unità esterne

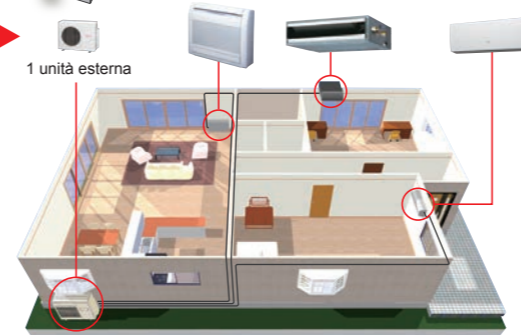
Esempio installazione  
Multisplit



1 unità esterna

Installazione salvaspazio

Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



Unità esterne  
**Multi 3x1**

### Ampia gamma di unità interne, diversificate per taglie e modelli

7 tipi di unità interne per 29 modelli assortiti dai 2 kW ai 7 kW con una gamma in grado di fornire soluzioni a necessità molto diverse: dalle stanze di un'abitazione a grandi superfici commerciali e camere di alberghi.



Unità esterne  
**Multi 4x1**

Unità esterne  
**Multi 5x1**

#### Specifiche

|                         | Modello                       | AOYG14KBTA2            |               | AOYG18KBTA2   |  |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------|---------------|--|
|                         |                               | Codice                 | 3NGF7088      | 3NGF7089      |  |
| Alimentazione           | V/Ø/Hz                        |                        | 230/1/50      | 230/1/50      |  |
| Potenza (min-max)       | Raffrescamento                | kW                     | 4.0 (1.4-4.6) | 5.0 (1.7-5.8) |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 4.4 (1.1-5.5) | 5.6 (1.8-7.0) |  |
| EER                     | Raffrescamento                | W/W                    | 4.12          | 4.03          |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 4.63          | 4.59          |  |
| COP                     | Raffrescamento                | dB(A)                  | 47            | 47            |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 49            | 50            |  |
| Pressione sonora (H)    | Raffrescamento                | dB(A)                  | 60            | 60            |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 62            | 62            |  |
| Portata d'aria          | Raffrescamento/ Riscaldamento | m³/h                   | 1670/1670     | 1960/2020     |  |
| Dimensioni A x L x P    |                               | mm                     | 542x799x290   | 632x799x290   |  |
| Peso                    |                               | kg                     | 33            | 37            |  |
| Attacchi tubazioni      | Liquido                       | mm                     | 6.35x2        | 6.35x2        |  |
|                         | Gas                           |                        | 9.52 x 2      | 9.52 x 2      |  |
| Massima lugh. tubazioni | Totale / Singola              | m                      | 30 / 20       | 30 / 20       |  |
|                         | Tra unità esterna e interne   |                        | 15            | 15            |  |
| Massimo dislivello      | Tra unità interne             |                        | 10            | 10            |  |
|                         |                               |                        |               |               |  |
| Campo di funzionamento  | Raffrescamento                | °CDB                   | -10 a 46      | -10 a 46      |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | -15 a 24      | -15 a 24      |  |
| Refrigerante            | Tipo/GWP                      | kg/TCO <sub>2</sub> Eq | R32 (675)     | R32 (675)     |  |
|                         | Carica/TCO <sub>2</sub> Eq    |                        | 0.9/0.608     | 1.02/0.689    |  |

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

#### Specifiche

|                         | Modello                       | AOYG18KBTA3            |               | AOYG24KBTA3      |  |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------|------------------|--|
|                         |                               | Codice                 | 3NGF82001     | 3NGF82002        |  |
| Alimentazione           | V/Ø/Hz                        |                        | 230/1/50      | 230/1/50         |  |
| Potenza (min-max)       | Raffrescamento                | kW                     | 5.4 (1.8-7.0) | 6.8 (1.8-8.5)    |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 6.8 (2.0-8.0) | 8.0 (2.0-9.2)    |  |
| EER                     | Raffrescamento                | W/W                    | 4.78          | 3.90             |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 4.89          | 4.40             |  |
| COP                     | Raffrescamento                | dB(A)                  | 46            | 48               |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 49            | 53               |  |
| Pressione sonora (H)    | Raffrescamento                | dB(A)                  | 59            | 61               |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 61            | 67               |  |
| Portata d'aria          | Raffrescamento/ Riscaldamento | m³/h                   | 2220/2160     | 2270/2730        |  |
| Dimensioni A x L x P    |                               | mm                     | 716x820x315   | 716x820x315      |  |
| Peso                    |                               | kg                     | 46            | 46               |  |
| Attacchi tubazioni      | Liquido                       | mm                     | 6.35x3        | 6.35x3           |  |
|                         | Gas                           |                        | 9.52x3        | 9.52x2 - 12.70x1 |  |
| Massima lugh. tubazioni | Totale / Singola              | m                      | 50/25         | 50/25            |  |
|                         | Tra unità esterna e interne   |                        | 15            | 15               |  |
| Massimo dislivello      | Tra unità interne             |                        | 10            | 10               |  |
|                         |                               |                        |               |                  |  |
| Campo di funzionamento  | Raffrescamento                | °CDB                   | -10 a 46      | -10 a 46         |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | -15 a 24      | -15 a 24         |  |
| Refrigerante            | Tipo/GWP                      | kg/TCO <sub>2</sub> Eq | R32 (675)     | R32 (675)        |  |
|                         | Carica/TCO <sub>2</sub> Eq    |                        | 1.8 (1.215)   | 1.8 (1.215)      |  |

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

#### Specifiche

|                         | Modello                       | AOYG30KBTA4            |                  | AOYG36KBTA5      |  |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--|
|                         |                               | Codice                 | 3NGF82003        | 3NGF82004        |  |
| Alimentazione           | V/Ø/Hz                        |                        | 230/1/50         | 230/1/50         |  |
| Potenza (min-max)       | Raffrescamento                | kW                     | 8.0 (2.4-10.1)   | 9.5 (3.0-11.0)   |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 9.6 (3.0-11.2)   | 10.6 (3.5-12.0)  |  |
| EER                     | Raffrescamento                | W/W                    | 3.90             | 3.80             |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 4.55             | 4.50             |  |
| COP                     | Raffrescamento                | dB(A)                  | 50               | 52               |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 55               | 55               |  |
| Pressione sonora (H)    | Raffrescamento                | dB(A)                  | 63               | 65               |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | 66               | 68               |  |
| Portata d'aria          | Raffrescamento/ Riscaldamento | m³/h                   | 2400/2950        | 2550/3000        |  |
| Dimensioni A x L x P    |                               | mm                     | 884x820x315      | 884x820x315      |  |
| Peso                    |                               | kg                     | 54               | 59               |  |
| Attacchi tubazioni      | Liquido                       | mm                     | 6.35x4           | 6.35x5           |  |
|                         | Gas                           |                        | 9.52x2 - 12.70x2 | 9.52x3 - 12.70x2 |  |
| Massima lugh. tubazioni | Totale / Singola              | m                      | 70/25            | 75/25            |  |
|                         | Tra unità esterna e interne   |                        | 15               | 15               |  |
| Massimo dislivello      | Tra unità interne             |                        | 10               | 10               |  |
|                         |                               |                        |                  |                  |  |
| Campo di funzionamento  | Raffrescamento                | °CDB                   | -10 a 46         | -10 to 46        |  |
|                         | Riscaldamento                 |                        | -15 a 24         | -15 to 24        |  |
| Refrigerante            | Tipo/GWP                      | kg/TCO <sub>2</sub> Eq | R32 (675)        | R32 (675)        |  |
|                         | Carica/TCO <sub>2</sub> Eq    |                        | 2.2 (1.485)      | 2.5 (1.688)      |  |

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.