

# Super Multi DC R410A



Il sistema Multi DC Inverter 8-9 attacchi coniuga la grande semplicità installativa e l'estrema silenziosità delle unità interne per uso residenziale all'elevata potenza e flessibilità di combinazioni. La possibilità di raggiungere una distanza complessiva massima di 100m di tubazione permette una perfetta adattabilità a qualsiasi progetto sia in ambito residenziale che terziario.

Multi DC Inverter System 8-9 attacks combines great simplicity installation and the extreme silence of indoor units. It is optimal for residential use with high power and flexibility of combinations. The possibility of reaching a total maximum distance of 100m of piping allows a perfect adaptability to any project both in the residential and tertiary sector.

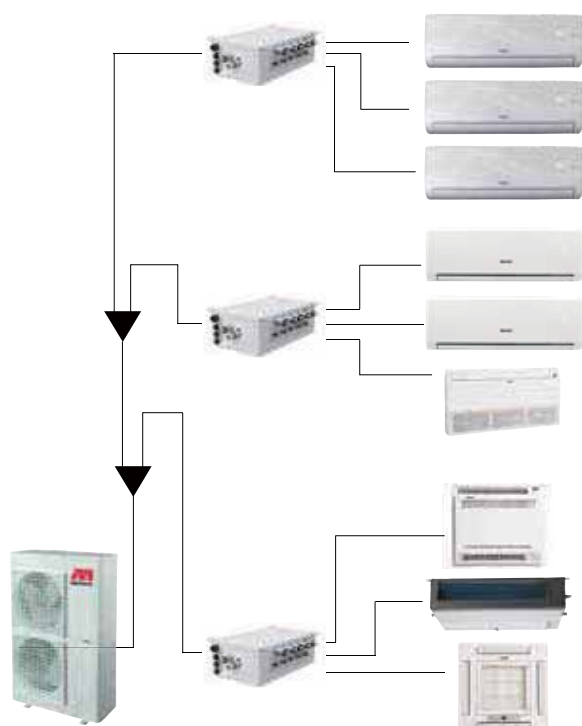
## Box Super Multi

### Collega fino a 9 unità interne

Le unità multi da 8 e 9 attacchi sono caratterizzate da un'estrema flessibilità nelle applicazioni e nella collocazione grazie alle elevate lunghezze delle linee frigorifere e al design compatto. La connettività mediante scatole di derivazione permette una riduzione delle tubazioni frigorifere e dei cablaggi, rendendo più veloce e agevole l'installazione. L'insieme di un avanzato controllo delle valvole elettroniche che regolano il flusso di refrigerante e dell'elevata efficienza dei componenti installati permette un risparmio energetico considerevole.

### Connects up to 9 indoor units

The multi split outdoor units with 8 and 9 connections allow an extreme application and location flexibility due to refrigerant piping high length and to the compact design. The connectivity by means of branch boxes reduces the total piping and wiring, making the installation easier and quicker. The sum of the electronic valves advanced control to regulate the refrigerant flow and of the high efficiency and reliability of the installed components, allows a considerable energy saving effect.



BDM-B3A



BDM-B5A



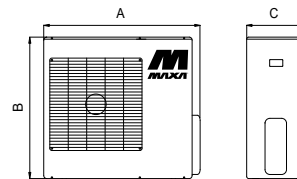
BDM-YA

- Le diramazioni ad Y BDM-YA non sono incluse nella confezione dell'unità esterna.
- The Y-branches BDM-YA are not included in the package of the outdoor unit.

# Unità esterna

**4,1 kW÷6,1 kW**

Unità esterna multi DC inverter  
DC inverter multi outdoor unit



|          | A   | B   | C   |    |
|----------|-----|-----|-----|----|
|          | mm  | mm  | mm  | kg |
| BD2M44A4 | 899 | 596 | 378 | 43 |
| BD2M53A4 | 955 | 700 | 396 | 51 |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale) Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -20°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

## TECHNICAL FEATURES

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -20°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

In esaurimento  
While stocks last

In esaurimento  
While stocks last

### BD2M44A4

### BD2M53A4

|                                                            |              |                 |                 |                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Potenza frigorifera                                        | kW           | 4,1 (2,0~4,3)   | 5,2 (2,1~5,8)   | Kühlleistung                                               |
| Cooling capacity                                           | frig/hx1.000 | 3,5 (1,7~3,7)   | 4,4 (1,8~4,9)   | Potencia frigorífica                                       |
| Puissance frigorifique                                     | BTU/hx1.000  | 13,9 (7,0~15,0) | 17,0 (7,3~19,7) | Potência de refrigeração                                   |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée             | kW           | 1,2 (0,5~1,3)   | 1,4 (0,5~1,5)   | Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida        |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé           | A            | 5,3             | 6,4             | Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida          |
| S.E.E.R.                                                   |              | 6,1 - A++       | 6,1 - A++       | S.E.E.R.                                                   |
| Potenza calorifica                                         | kW           | 4,4 (2,4~5,4)   | 5,4 (2,5~5,5)   | Heizleistung                                               |
| Heating capacity                                           | kcal/hx1.000 | 3,7 (2,1~4,6)   | 4,6 (2,2~4,7)   | Potencia calorífica                                        |
| Puissance calorifique                                      | BTU/hx1.000  | 15,0 (8,5~18,5) | 18,5 (8,8~18,8) | Potência calorífica                                        |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée             | kW           | 1,1 (0,7~1,7)   | 1,4 (0,7~1,8)   | Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida        |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé           | A            | 5,2             | 6,8             | Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida          |
| S.C.O.P.                                                   |              | 4,0 - A+        | 4,0 - A+        | S.C.O.P.                                                   |
| Compressore / Compressor / Compresseur                     |              | Rotary Inverter | Rotary Inverter | Verdichter / Compresor / Compressor                        |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                | V~, Ph, Hz   | 230, 1, 50      |                 | Versorgung / Alimentación / Alimentação                    |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                    | m³/h         | 2.600           | 3.200           | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar             |
| Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore           | dB(A)        | 55              | 56              | Geräuschentwicl. / Nivel de ruido / Rumorosidade           |
| (1) Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure       | °C           | -20 / +43       | -20 / +43       | Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa (1)        |
| Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie        | m            | ≤ 20            | ≤ 20            | Rohrleitungslänge / Long.cond. / Comprimento cond.         |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation les unités | m            | ≤ 10            | ≤ 10            | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Grad. entre unidade |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *                   | inch / mm    | 3/8 / 9,53      | 3/8 / 9,53      | * Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás             |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide          | inch / mm    | 1/4 / 6,35      | 1/4 / 6,35      | Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido       |

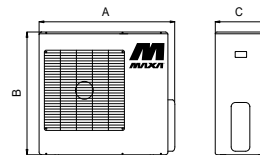
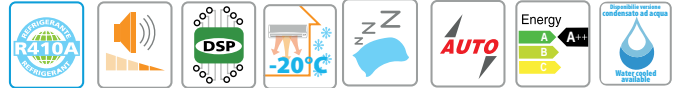
Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energetico están indicados en la pegatina de la unidad exterior  
(1) Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento  
Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. I Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.h.  
Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.  
Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. I Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h.  
Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.  
Condições de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. I Condições de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h.  
Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

- \* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.
- \* Please refer to the table of indoor units for the piping section.
- \* Référez-vous à la table des unités internes pour la section de la tuyauterie.
- \* Bitte, sich auf die Tabelle der Inneneinheiten, Abschnitt Rohrleitungen, zu beziehen.
- \* Refiera a la tabla de unidades internas para la sección del conducto.
- \* Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.

# Unità esterna R410A

**6,1 kW ÷ 6,0 kW**

Unità esterna multi DC inverter  
DC inverter multi outdoor unit



|           | A   | B   | C   |    |
|-----------|-----|-----|-----|----|
|           | mm  | mm  | mm  | kg |
| BD3M62A4  | 955 | 700 | 396 | 62 |
| BD3M98A4  | 980 | 790 | 427 | 68 |
| BD4M114A4 | 980 | 790 | 427 | 69 |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale) Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -20°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

## TECHNICAL FEATURES

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -20°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

In esaurimento  
While stocks last

In esaurimento  
While stocks last

In esaurimento  
While stocks last

|                                                             |              | BD3M62A4         | BD3M98A4        | BD4M114A4       |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Potenza frigorifera                                         | kW           | 6,1 (2,1~7,2)    | 7,1 (2,2~8,4)   | 8,0 (2,2~10,2)  | Kühlleistung                                               |
| Cooling capacity                                            | frig/hx1.000 | 5,2 (1,8~6,2)    | 6,0 (1,9~7,3)   | 6,9 (1,9~8,8)   | Potencia frigorífica                                       |
| Puissance frigorifique                                      | BTU/hx1.000  | 20,8 (7,5~24,6)  | 24,2 (7,8~29,0) | 27,5 (7,8~35,0) | Potência de refrigeração                                   |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée              | kW           | 1,9 (0,9~2,3)    | 2,1 (1,0~2,8)   | 2,5 (1,0~3,5)   | Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida        |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé           | A            | 8,4              | 9,6             | 11,2            | Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida          |
| S.E.E.R.                                                    |              | 6,1 - A++        | 6,1 - A++       | 6,1 - A++       | S.E.E.R.                                                   |
| Potenza calorifica                                          | kW           | 6,5 (3,6~8,4)    | 8,5 (3,6~8,7)   | 9,3 (3,6~10,2)  | Heizleistung                                               |
| Heating capacity                                            | kcal/hx1.000 | 5,5 (3,1~7,3)    | 7,2 (3,1~7,5)   | 7,9 (3,1~8,8)   | Potencia calorífica                                        |
| Puissance calorifique                                       | BTU/hx1.000  | 22,1 (12,3~29,0) | 29,0 (12,5~30)  | 31,7 (12,5~35)  | Potência calorífica                                        |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée              | kW           | 1,7 (0,7~2,7)    | 2,28 (0,8~2,8)  | 2,5 (0,8~3,5)   | Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida        |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé           | A            | 7,6              | 10,1            | 11,0            | Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida          |
| S.C.O.P.                                                    |              | 4,0 - A+         | 4,0 - A+        | 4,0 - A+        | S.C.O.P.                                                   |
| Compressore / Compressor / Compresseur                      |              | Rotary Inverter  | Rotary Inverter | Rotary Inverter | Verdichter / Compresor / Compressor                        |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                 | V~, Ph, Hz   | 230, 1, 50       |                 |                 | Versorgung / Alimentación / Alimentação                    |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                     | m³/h         | 3.200            | 4.000           | 4.000           | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar             |
| Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore            | dB(A)        | 56               | 58              | 58              | Geräuschentwickl. / Nivel de ruido / Rumorosidade          |
| (I) Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure        | °C           | -20 / +43        | -20 / +43       | -20 / +43       | Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa (1)        |
| Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie         | m            | ≤ 20             | ≤ 20            | ≤ 20            | Rohrleitungslänge / Long.cond. / Comprimento cond.         |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivellation les unités | m            | ≤ 10             | ≤ 10            | ≤ 10            | Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Grad. entre unidade |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *                    | inch / mm    | 3/8 / 9,53       | 3/8 / 9,53      | 3/8 / 9,53      | * Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás             |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide           | inch / mm    | 1/4 / 6,35       | 1/4 / 6,35      | 1/4 / 6,35      | Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido       |

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbrauchs sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energético están indicados en la pegatina de la unidad exterior

(1) Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamiento

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. I Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. I Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h.

Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. I Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

\* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.

\* Please refer to the table of indoor units for the piping section.

\* Référez-vous à la table des unités internes pour la section de la tuyauterie.

\* Bitte, sich auf die Tabelle der Inneneinheiten, Abschnitt Rohrleitungen, zu beziehen.

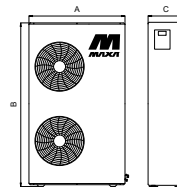
\* Refiera a la tabela de unidades internas para la sección del conducto.

\* Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.

# Unità esterna R410A

**14 kW÷16 kW**

Unità esterna super multi DC inverter  
DC inverter super multi outdoor unit



|           | A   | B     | C   |     |
|-----------|-----|-------|-----|-----|
|           | mm  | mm    | mm  | kg  |
| BD8M140A3 | 900 | 1.350 | 375 | 116 |
| BD9M160A4 | 900 | 1.350 | 375 | 116 |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale) Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.
- Possibilità di collegare fino a 9 unità interne

## TECHNICAL FEATURES

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout
- Untill 9 connection available

### BD8M140A3

### BD9M160A4

|                                                                                                                                        |            |                 |                 |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza frigorifera                                                                                                                    | kW         | 14,0 (1,0~16,0) | 16,0 (1,0~18,0) | Kühlleistung                                                                                                                                |
| Cooling capacity                                                                                                                       | Kfrig/h    | 11,9 (0,8~13,7) | 13,6 (0,8~15,4) | Potencia frigorífica                                                                                                                        |
| Puissance frigorifique                                                                                                                 | KBTU/h     | 47,7 (3,4~54,6) | 54,5 (3,4~61,4) | Potência de refrigeração                                                                                                                    |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée                                                                                         | kW         | 4,4             | 5,0             | Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida                                                                                         |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé                                                                                       | A          | 9,0             | 9,5             | Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida                                                                                           |
| E.E.R.                                                                                                                                 |            | 3,18 - B        | 3,20 - A        | E.E.R.                                                                                                                                      |
| Potenza calorifica                                                                                                                     | kW         | 16,0 (1,2~17,4) | 18,0 (1,2~19,0) | Heizleistung                                                                                                                                |
| Heating capacity                                                                                                                       | Kcal/h     | 13,6 (1,0~14,9) | 15,3 (1,0~16,3) | Potencia calorífica                                                                                                                         |
| Puissance calorifique                                                                                                                  | KBTU/h     | 54,5 (4,0~59,3) | 61,3 (4,0~64,8) | Potência calorífica                                                                                                                         |
| Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée                                                                                         | kW         | 4,2             | 4,7             | Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida                                                                                         |
| Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé                                                                                       | A          | 8,4             | 8,5             | Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida                                                                                           |
| C.O.P.                                                                                                                                 |            | 3,76 - A        | 3,83 - A        | C.O.P.                                                                                                                                      |
| Compressore / Compressor / Compresseur                                                                                                 |            | Rotary Inverter | Rotary Inverter | Verdichter / Compresor / Compressor                                                                                                         |
| Alimentazione / Power supply / Alimentation                                                                                            | V~, Ph, Hz | 380, 3, 50      |                 | Versorgung / Alimentación / Alimentação                                                                                                     |
| Portata d'aria / Air flow / Débit d'air                                                                                                | m³/h       | 7.000           | 7.000           | Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar                                                                                              |
| Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore                                                                                       | dB(A)      | 54/58           | 54/58           | Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade                                                                                         |
| (1) Temp. esterna / Outdoor temp. / Température extérieure                                                                             | °C         | -15 / +48       | -15 / +48       | Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa (1)                                                                                         |
| Qtà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorifère                                                                                   | R410A/g    | 4.950           | 4.950           | Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante                                                                                     |
| Carica aggiuntiva / Additional charge / Charge supplémentaire                                                                          | g/m        | 50              | 50              | Zusätzliche Gebühr / Cargo adicional / Carga adicional                                                                                      |
| Max lunghezza tubazioni con carica standard / Max. piping length with standard load / Longueur Max. tuyau liquide avec charge standard | m          | 30              | 30              | Maximale Länge der Rohre mit Standardladung / Longitud máxima de tuberías con carga estándar / Comprimento máximo de tubos com carga padrão |
| Max lunghezza liquido per ciascuna unità / Max length of liquid for each unit / Longueur Max. tuyau liquide pour chaque unité          | m          | 15              | 15              | Maximale Flüssigkeitslänge für jede Einheit / Longitud máxima de liquido para cada unidad / Comprimento máximo de liquido para cada unidade |
| Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités                                                                       | m          | 30              | 30              | Höhenunterschied / Desniv. entre u. / Gradiente entre un.                                                                                   |
| Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie                                                                                    | m          | 145             | 145             | Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto                                                                                         |
| Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *                                                                                               | inch / mm  | 5/8 / 16        | 3/4 / 19,05     | * Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás                                                                                              |
| Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide                                                                                      | inch / mm  | 3/8 / 9,53      | 3/8 / 9,53      | Liquidanschlüsse / Enganches liquido / Ligações liquido                                                                                     |

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengeräts Labels gezeigt. Los datos del consumo energético están indicados en la pegatina de la unidad exterior.  
(1) Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de fonctionnement  
Condizioni di prova riscaldamento: int. 27°C d.b. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.h. I Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C d.b. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.  
Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.  
Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. I Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h.  
Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.  
Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. I Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u.  
Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.

- \* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.
- \* Please refer to the table of indoor units for the piping section.
- \* Référez-vous à la table des unités internes pour la section de la tuyauterie.
- \* Bitte, sich auf die Tabelle der Inneneinheiten, Abschnitt Rohrleitungen, zu beziehen.
- \* Refiera a la tabla de unidades internas para la sección del conducto.
- \* Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.

# Combinazioni Super Multi DC R410A

## R410A Super multi DC combinations

| BD8M140A3 |          |             |                |                   |                      |                         |
|-----------|----------|-------------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| 2 units   | 3 units  | 4 units     | 5 units        | 6 units           | 7 units              | 8 units                 |
| 26+26     | 26+26+26 | 26+26+26+26 | 26+26+26+26+26 | 26+26+26+26+26+26 | 26+26+26+26+26+26+26 | 26+26+26+26+26+26+26+26 |
| 26+36     | 26+26+36 | 26+26+26+36 | 26+26+26+26+36 | 26+26+26+26+36+36 |                      |                         |
| 26+53     | 26+26+53 | 26+26+26+53 | 26+26+26+26+53 | 26+26+26+26+53+53 |                      |                         |
| 26+71     | 26+26+71 | 26+26+26+71 | 26+26+26+26+71 | 26+26+26+26+36+36 |                      |                         |
| 36+36     | 26+36+36 | 26+26+36+36 | 26+26+26+36+36 | 26+26+26+36+36+36 |                      |                         |
| 36+53     | 26+36+53 | 26+26+36+53 | 26+26+26+36+53 |                   |                      |                         |
| 36+71     | 26+36+71 | 26+26+36+71 | 26+26+26+36+71 |                   |                      |                         |
| 53+53     | 26+53+53 | 26+26+53+53 | 26+26+26+53+53 |                   |                      |                         |
| 53+71     | 26+53+71 | 26+26+53+71 | 26+26+36+36+36 |                   |                      |                         |
| 71+71     | 26+71+71 | 26+36+36+36 | 26+26+36+36+53 |                   |                      |                         |
|           | 36+36+36 | 26+36+36+53 | 26+36+36+36+36 |                   |                      |                         |
|           | 36+36+71 | 26+36+36+71 | 26+36+36+36+53 |                   |                      |                         |
|           | 36+53+53 | 26+36+53+53 | 36+36+36+36+36 |                   |                      |                         |
|           | 36+53+71 | 26+36+53+71 |                |                   |                      |                         |
|           | 36+71+71 | 26+53+53+53 |                |                   |                      |                         |
|           | 53+53+53 | 36+36+36+36 |                |                   |                      |                         |
|           | 53+53+71 | 36+36+36+53 |                |                   |                      |                         |
|           |          | 36+36+36+71 |                |                   |                      |                         |
|           |          | 36+36+53+53 |                |                   |                      |                         |

| BD9M160A4            |                         |                            |                |                   |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| 2 units              | 3 units                 | 4 units                    | 5 units        | 6 units           |
| 26+53                | 26+26+36                | 26+26+26+53                | 26+26+26+26+26 | 26+26+26+26+26+26 |
| 26+71                | 26+26+53                | 26+26+26+71                | 26+26+26+26+36 | 26+26+26+26+26+36 |
| 36+53                | 26+26+71                | 26+26+36+36                | 26+26+26+26+53 | 26+26+26+26+26+53 |
| 36+71                | 26+36+36                | 26+26+36+53                | 26+26+26+26+71 | 26+26+26+26+26+71 |
| 53+53                | 26+36+53                | 26+26+36+71                | 26+26+26+36+36 | 26+26+26+26+36+36 |
| 53+71                | 26+36+71                | 26+26+53+53                | 26+26+26+36+53 | 26+26+26+26+36+53 |
| 71+71                | 26+53+53                | 26+26+53+71                | 26+26+26+36+71 | 26+26+26+26+36+71 |
|                      | 26+53+71                | 26+26+71+71                | 26+26+26+53+53 | 26+26+26+26+53+53 |
|                      | 26+71+71                | 26+36+36+36                | 26+26+26+53+71 | 26+26+26+36+36+36 |
|                      | 36+36+36                | 26+36+36+53                | 26+26+36+36+36 | 26+26+26+36+36+53 |
|                      | 36+36+53                | 26+36+36+71                | 26+26+36+36+53 | 26+26+36+36+36+36 |
|                      | 36+36+71                | 26+36+53+53                | 26+26+36+36+71 | 26+26+36+36+36+53 |
|                      | 36+53+53                | 26+36+53+71                | 26+26+36+53+53 | 26+36+36+36+36+36 |
|                      | 36+53+71                | 26+36+71+71                | 26+26+36+53+71 | 36+36+36+36+36+36 |
|                      | 36+71+71                | 26+53+53+53                |                |                   |
|                      | 53+53+53                | 26+53+53+71                |                |                   |
|                      | 53+53+71                | 36+36+36+36                |                |                   |
|                      | 53+71+71                | 36+36+36+53                |                |                   |
|                      | 71+71+71                | 36+36+36+71                |                |                   |
|                      |                         | 36+36+53+53                |                |                   |
|                      |                         | 36+36+53+71                |                |                   |
|                      |                         | 36+36+71+71                |                |                   |
|                      |                         | 36+53+53+53                |                |                   |
|                      |                         | 36+53+53+71                |                |                   |
|                      |                         | 53+53+53+53                |                |                   |
| 7 units              | 8 units                 | 9 units                    |                |                   |
| 26+26+26+26+26+26+26 | 26+26+26+26+26+26+26+26 | 26+26+26+26+26+26+26+26+26 |                |                   |
| 26+26+26+26+26+26+36 |                         |                            |                |                   |
| 26+26+26+26+26+26+53 |                         |                            |                |                   |
| 26+26+26+26+26+36+36 |                         |                            |                |                   |
| 26+26+26+26+36+36+36 |                         |                            |                |                   |