

# CLIMATIZZATORI MULTISPLIT

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



ARGO DUAL 18 DCI R32  
ARGO TRIAL 21 DCI R32  
ARGO TRIAL 24 DCI R32  
ARGO QUADRI 28 DCI R32



X3MI ECO 105SH  
X3MI ECO 120SH

Possibilità di scelta tra diverse capacità e tipi di unità interne.



HIGH-WALL



CASSETTE



CANALIZZABILI



PAVIMENTO/  
SOFFITTO



CONSOLE



Design compatto



Prevenzione aria fredda



Facile manutenzione



Timer 24h



Sbrinamento intelligente



Funzione "Turbo"



Auto diagnosi



Alta efficienza



Auto restart memory



Blocco per bambini



Avvio a bassa tensione



Protezione completa



Ampio intervallo di tensione



Ampio raggio d'azione



Controllo centralizzato



Monitoraggio a lunga distanza



Comando a filo (optional)



Tecnologia DC Inverter

**A<sup>++</sup>**

In raffreddamento

**A<sup>+</sup>**

In riscaldamento (clima medio)

INCENTIVI FISCALI

50%

65%

CONTO TERMICO

## FUNZIONAMENTO IN CALDO E IN FREDDO FINO A BASSE TEMPERATURE ESTERNE

La capacità di funzionare fino a 15 °C, sia in riscaldamento che in raffreddamento, garantisce un'elevata affidabilità del prodotto. Quando la temperatura esterna varia, la frequenza del compressore e la velocità di ventilazione si regolano di conseguenza.



## UNITÀ ESTERNE

| Codice    | Modello                | Capacità frigorifera (kW) | Capacità termica (kW) |
|-----------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 398000792 | ARGO DUAL 18 DCI R32   | 5,30                      | 5,65                  |
| 398000793 | ARGO TRIAL 21 DCI R32  | 6,10                      | 6,50                  |
| 398000794 | ARGO TRIAL 24 DCI R32  | 7,10                      | 8,60                  |
| 398000795 | ARGO QUADRI 28 DCI R32 | 8,0                       | 9,50                  |
| 398000658 | X3MI ECO 105SH         | 10,5                      | 11                    |
| 398000659 | X3MI ECO 120SH         | 12                        | 13                    |

## UNITÀ INTERNE

| Codice         | Modello               | Descrizione          |
|----------------|-----------------------|----------------------|
| 398000699      | X3I ECO PLUS 27 HL WF | Parete               |
| 398000701      | X3I ECO PLUS 35 HL WF |                      |
| 398000703      | X3I ECO PLUS 52 HL WF |                      |
| 398000705      | X3I ECO PLUS 70 HL WF |                      |
| 398000661      | X3I ECO AS35HL        | Cassette             |
| 398000662      | X3I ECO AS45HL        |                      |
| X3IECO-AS-GRID | X3I ECO CASSETTE GRID | Griglia per cassette |
| 398000856      | X3I ECO SD27HL        | Canalizzabili slim   |
| 398000857      | X3I ECO SD35HL        |                      |
| 398000858      | X3I ECO SD50HL        |                      |
| 398000859      | X3I ECO SD70HL        |                      |
| 398000666      | X3I ECO FC26HL        | Pavimento/soffitto   |
| 398000667      | X3I ECO FC35HL        |                      |
| 398000668      | X3I ECO FC45HL        |                      |
| 398000739      | X3I ECO PLUS AF 27 HL | Console              |
| 398000741      | X3I ECO PLUS AF 35 HL |                      |
| 398000671      | X3I ECO AF 52 HL      |                      |

# DATI TECNICI UNITÀ ESTERNE

| Modello unità esterna - DUAL SPLIT  |                          | ARGO DUAL 18 DCI R32 |                  |
|---|--------------------------|----------------------|------------------|
|   | Unità di misura          | Raffreddamento       | Riscaldamento    |
| Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)   | kW                       | 5,30 (2,14-5,80)     | 5,65 (2,58-6,50) |
|   | BTU/h                    | 17800                | 18500            |
| EER/COP (EN14511)   |                          | 3,58                 | 4,53             |
| Carico di Progetto [(Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)] (EN14825)* | kW                       | 5,3                  | 4,3              |
| Efficienza stagionale (SEER/SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo)*                     |                          | 6,6                  | 4,0              |
| Classe efficienza energetica*   |                          | A++                  | A+               |
| Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*                         | kWh/annum                | 281                  | 1505             |
| Numero min./max. unità interne collegabili  |                          | 2                    |                  |
| Portata d'aria U.E.   | m <sup>3</sup> /h        | 2300                 |                  |
| Velocità di ventilazione  | n°                       | 2                    |                  |
| Pressione sonora U.E.   | dB(A)                    | 50                   | 54               |
| Potenza sonora U.E.   | dB(A)                    | 64                   |                  |
| Alimentazione elettrica   | V/Ph/Hz                  | 220-240~/1/50        |                  |
| Potenza elettrica nominale assorbita (min.-max.)  | kW                       | 1,48 (0,56-1,56)     | 1,25 (0,78-1,78) |
| Tipo di compressore   |                          | Rotary DC Inverter   |                  |
| Tipo di refrigerante/GWP  |                          | R32/675              |                  |
| Carica di refrigerante  | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 0,90/0,608           |                  |
| Diametro del tubo liquido   | mm (")                   | 6,35 (1/4")          |                  |
| Diametro del tubo gas   | mm (")                   | 9,52 (3/8")          |                  |
| Lunghezza min.-max. tubazioni con carica standard   | m                        | 3-10                 |                  |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva                                      | m                        | 40                   |                  |
| Lunghezza massima delle tubazioni per unità   | m                        | 20                   |                  |
| Carica gas aggiuntiva   | g/m                      | 20                   |                  |
| Dislivello massimo tra unità interne  | m                        | 15                   |                  |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)  | mm                       | 550/745/300          |                  |
| Peso netto  | kg                       | 32                   |                  |

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna  
 Raffrescamento: da -15 °C a +43 °C  
 Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C

\*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825.

| Modello unità esterna - TRIAL SPLIT   |                          | ARGO TRIAL 21 DCI R32 |                  | ARGO TRIAL 24 DCI R32 |                  |
|---|--------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
|   | Unità di misura          | Raffreddamento        | Riscaldamento    | Raffreddamento        | Riscaldamento    |
| Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)   | kW                       | 6,10 (2,02-8,30)      | 6,50 (3,60-8,50) | 7,10 (2,30-9,20)      | 8,60 (3,65-9,20) |
|   | BTU/h                    | 20800                 | 22200            | 24200                 | 29300            |
| EER/COP (EN14511)   |                          | 4,12                  | 4,56             | 3,77                  | 3,86             |
| Carico di Progetto [(Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)] (EN14825)* | kW                       | 6,1                   | 6,1              | 7,1                   | 6,1              |
| Efficienza stagionale (SEER/SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo)*                     |                          | 6,1                   | 4,0              | 6,1                   | 4,0              |
| Classe efficienza energetica*   |                          | A++                   | A+               | A++                   | A+               |
| Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*                         | kWh/annum                | 350                   | 2135             | 407                   | 2189             |
| Numero min./max. unità interne collegabili  |                          | 2-3                   |                  | 2-3                   |                  |
| Portata d'aria U.E.   | m <sup>3</sup> /h        | 3800                  |                  | 3800                  |                  |
| Velocità di ventilazione  | n°                       | 2                     |                  | 2                     |                  |
| Pressione sonora U.E.   | dB(A)                    | 57                    | 58               | 57                    | 58               |
| Potenza sonora U.E.   | dB(A)                    | 68                    |                  | 68                    |                  |
| Alimentazione elettrica   | V/Ph/Hz                  | 220-240~/1/50         |                  | 220-240~/1/50         |                  |
| Potenza elettrica nominale assorbita (min.-max.)  | kW                       | 1,48 (0,95-2,39)      | 1,43 (0,78-2,87) | 1,88 (1,10-2,87)      | 2,23 (0,98-2,87) |
| Tipo di compressore   |                          | Rotary DC Inverter    |                  | Rotary DC Inverter    |                  |
| Tipo di refrigerante  |                          | R32/675               |                  | R32/675               |                  |
| Carica di refrigerante  | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 1,6/1,080             |                  | 1,7/1,148             |                  |
| Diametro del tubo liquido   | mm (")                   | 6,35 (1/4")           |                  | 6,35 (1/4")           |                  |
| Diametro del tubo gas   | mm (")                   | 9,52 (3/8")           |                  | 9,52 (3/8")           |                  |
| Lunghezza min.-max. tubazioni con carica standard   | m                        | 3-30                  |                  | 3-30                  |                  |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva                                      | m                        | 60                    |                  | 60                    |                  |
| Lunghezza massima delle tubazioni per unità   | m                        | 20                    |                  | 20                    |                  |
| Carica gas aggiuntiva   | g/m                      | 20                    |                  | 20                    |                  |
| Dislivello massimo tra unità interne  | m                        | 15                    |                  | 15                    |                  |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)  | mm                       | 654/889/340           |                  | 654/889/340           |                  |
| Peso netto  | kg                       | 47,5                  |                  | 47,5                  |                  |

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna  
 Raffrescamento: da -15 °C a +43 °C  
 Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C

\*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825.

# DATI TECNICI UNITÀ ESTERNE

| Modello unità esterna - QUADRI SPLIT  |                          | ARGO QUADRI 28 DCI R32 |                   | X3MI ECO 105SH     |                 |
|---|--------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|   | Unità di misura          | Raffreddamento         | Riscaldamento     | Raffreddamento     | Riscaldamento   |
| Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)   | kW                       | 8,0 (2,30-11,0)        | 9,50 (3,65-10,25) | 10,5 (2,1-11)      | 11 (2,6-13)     |
|   | BTU/h                    | 28000                  | 31730             | 35830              | 37530           |
| EER/COP (EN14511)   |                          | 3,77                   | 4,31              | 3,39               | 3,75            |
| Carico di Progetto [(Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)] (EN14825)* | kW                       | 8,0                    | 7,2               | 10,5               | 10,5            |
| Efficienza stagionale (SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)*                      |                          | 6,1                    | 4,0               | 6,1                | 4,0             |
| Classe efficienza energetica*   |                          | A++                    | A+                | A++                | A+              |
| Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*                         | kWh/annum                | 459                    | 2520              | 602                | 3675            |
| Numero min./max. unità interne collegabili  |                          | 2-4                    |                   | 2-4                |                 |
| Portata d'aria  | m³/h                     | 3800                   |                   | 5200               |                 |
| Velocità di ventilazione  | n°                       | 2                      |                   | 2                  |                 |
| Pressione sonora U.E.   | dB(A)                    | 58                     |                   | 57                 |                 |
| Potenza sonora U.E.   | dB(A)                    | 68                     |                   | 67                 |                 |
| Alimentazione elettrica   | V/Ph/Hz                  | 220-240~/1/50          |                   | 220-240~/1/50      |                 |
| Potenza elettrica nominale assorbita (min.-max.)  | kW                       | 2,12 (1,3-3,58)        | 2,20 (1,0-2,87)   | 3,10 (1,6-4,0)     | 3,00 (1,61-1,4) |
| Tipo di compressore   |                          | Rotary DC Inverter     |                   | Rotary DC Inverter |                 |
| Tipo di refrigerante/GWP  |                          | R32/675                |                   | R32/675            |                 |
| Carica di refrigerante  | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 1,8/1,215              |                   | 2,75/1,86          |                 |
| Diametro del tubo liquido   | mm (")                   | 6,35 (1/4")            |                   | 6,35 (1/4")        |                 |
| Diametro del tubo gas   | mm (")                   | 9,52 (3/8")            |                   | 9,52 (3/8")        |                 |
| Lunghezza min.-max. tubazioni con carica standard   | m                        | 3-40                   |                   | 3-40               |                 |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva                                      | m                        | 70                     |                   | 75                 |                 |
| Lunghezza massima delle tubazioni per unità   | m                        | 20                     |                   | 20                 |                 |
| Carica gas aggiuntiva   | g/m                      | 20                     |                   | 20                 |                 |
| Dislivello massimo tra unità interne  | m                        | 15                     |                   | 15                 |                 |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)  | mm                       | 654/889/340            |                   | 1103/1087/440      |                 |
| Peso netto  | kg                       | 51                     |                   | 90                 |                 |

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

Raffrescamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C

\*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825.

| Modello unità esterna - PENTA SPLIT   |                          | X3MI ECO 120SH     |                 |
|---|--------------------------|--------------------|-----------------|
|   | Unità di misura          | Raffreddamento     | Riscaldamento   |
| Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)   | kW                       | 12 (2,6-13)        | 13 (2,6-14,5)   |
|   | BTU/h                    | 41300              | 44360           |
| EER/COP (EN14511)   |                          | 3,48               | 4,06            |
| Carico di Progetto [(Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)] (EN14825)* | kW                       | 12,0               | 11,8            |
| Efficienza stagionale (SEER/SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo)*                     |                          | 6,1                | 4,0             |
| Classe efficienza energetica*   |                          | A++                | A+              |
| Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*                         | kWh/annum                | 689                | 4130            |
| Numero min./max. unità interne collegabili  |                          | 2-5                |                 |
| Portata d'aria  | m <sup>3</sup> /h        | 5500               |                 |
| Velocità di ventilazione  | n°                       | 2                  |                 |
| Pressione sonora U.E.   | dB(A)                    | 55                 |                 |
| Potenza sonora U.E.   | dB(A)                    | 70                 |                 |
| Alimentazione elettrica   | V/Ph/Hz                  | 220-240/1/50       |                 |
| Potenza elettrica nominale assorbita (min.-max.)  | kW                       | 3,45 (2,6-4,0)     | 3,50 (1,61-1,4) |
| Tipo di compressore   |                          | Rotary DC Inverter |                 |
| Tipo di refrigerante/GWP  |                          | R32/675            |                 |
| Carica di refrigerante  | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 2,75/1,86          |                 |
| Diametro del tubo liquido   | mm (")                   | 6,35 (1/4")        |                 |
| Diametro del tubo gas   | mm (")                   | 9,52 (3/8")        |                 |
| Lunghezza min.-max. tubazioni con carica standard   | m                        | 3-40               |                 |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva                                      | m                        | 75                 |                 |
| Lunghezza massima delle tubazioni per unità   | m                        | 25                 |                 |
| Carica gas aggiuntiva   | g/m                      | 20                 |                 |
| Dislivello massimo (unità esterna sopra)  | m                        | 15                 |                 |
| Dislivello massimo (unità interna sopra)  | m                        | 15                 |                 |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)  | mm                       | 1103/1087/440      |                 |
| Peso netto  | kg                       | 90                 |                 |

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna  
 Raffrescamento: da -15 °C a +43 °C  
 Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C

\*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825.

# COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE: RAFFREDDAMENTO

| ARGO DUAL 18<br>DCI R32 | Capacità di Raffreddamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Raffreddamento Totale (kW) |      |      | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |      |       | EER  | SEER | Classe di efficienza energetica |
|-------------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|------|------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|------|-------|------|------|---------------------------------|
|                         | Unità A                                  | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                   | Nom. | Max. | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom. | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+9k                   | 2,60                                     | 2,60    |         |         |         | 2,15                                   | 5,20 | 5,80 | 0,40                          | 1,48 | 2,50 | 1,77                               | 6,57 | 11,09 | 3,51 | 6,30 | A++                             |
| 9k+12k                  | 2,23                                     | 2,97    |         |         |         | 2,15                                   | 5,20 | 5,80 | 0,50                          | 1,48 | 2,50 | 2,22                               | 6,57 | 11,09 | 3,51 | 6,30 | A++                             |
| 12k+12k                 | 2,60                                     | 2,60    |         |         |         | 2,15                                   | 5,20 | 5,80 | 0,50                          | 1,48 | 2,50 | 2,22                               | 6,57 | 11,09 | 3,51 | 6,30 | A++                             |

| ARGO TRIAL 21<br>DCI R32 | Capacità di Raffreddamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Raffreddamento Totale (kW) |      |      | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |      |       | EER  | SEER | Classe di efficienza energetica |
|--------------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|------|------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|------|-------|------|------|---------------------------------|
|                          | Unità A                                  | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                   | Nom. | Max. | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom. | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+9k                    | 2,55                                     | 2,55    |         |         |         | 2,20                                   | 5,10 | 5,60 | 0,40                          | 1,20 | 2,60 | 1,77                               | 5,32 | 11,54 | 4,25 | 6,10 | A++                             |
| 9k+12k                   | 2,61                                     | 3,49    |         |         |         | 2,20                                   | 6,10 | 7,33 | 0,50                          | 1,48 | 2,90 | 2,22                               | 6,57 | 12,87 | 4,12 | 6,10 | A++                             |
| 9k+18k                   | 2,03                                     | 4,07    |         |         |         | 2,20                                   | 6,10 | 7,33 | 0,60                          | 1,48 | 2,90 | 2,66                               | 6,57 | 12,87 | 4,12 | 6,10 | A++                             |
| 12k+12k                  | 3,05                                     | 3,05    |         |         |         | 2,20                                   | 6,10 | 7,33 | 0,60                          | 1,48 | 2,90 | 2,66                               | 6,57 | 12,87 | 4,12 | 6,10 | A++                             |
| 12k+18k                  | 2,44                                     | 3,66    |         |         |         | 2,20                                   | 6,10 | 7,33 | 0,60                          | 1,48 | 2,90 | 2,66                               | 6,57 | 12,87 | 4,12 | 6,10 | A++                             |
| 9k+9k+9k                 | 2,03                                     | 2,03    | 2,03    |         |         | 2,20                                   | 6,10 | 7,33 | 0,60                          | 1,48 | 2,90 | 2,66                               | 6,57 | 12,87 | 4,12 | 6,60 | A++                             |
| 9k+9k+12k                | 1,83                                     | 1,83    | 2,44    |         |         | 2,20                                   | 6,10 | 7,33 | 0,60                          | 1,48 | 2,90 | 2,66                               | 6,57 | 12,87 | 4,12 | 6,60 | A++                             |

| ARGO TRIAL 24<br>DCI R32 | Capacità di Raffreddamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Raffreddamento Totale (kW) |      |      | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |      |       | EER  | SEER | Classe di efficienza energetica |
|--------------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|------|------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|------|-------|------|------|---------------------------------|
|                          | Unità A                                  | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                   | Nom. | Max. | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom. | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+9k                    | 2,60                                     | 2,60    |         |         |         | 2,40                                   | 5,20 | 6,30 | 0,80                          | 1,40 | 3,00 | 3,55                               | 6,21 | 13,31 | 3,71 | 6,10 | A++                             |
| 9k+12k                   | 2,60                                     | 3,50    |         |         |         | 2,40                                   | 6,10 | 7,30 | 1,00                          | 1,65 | 3,20 | 4,44                               | 7,30 | 14,20 | 3,71 | 6,10 | A++                             |
| 9k+18k                   | 2,37                                     | 4,73    |         |         |         | 2,40                                   | 7,10 | 8,50 | 1,10                          | 1,88 | 3,40 | 4,88                               | 8,34 | 15,08 | 3,78 | 6,10 | A++                             |
| 12k+12k                  | 3,55                                     | 3,55    |         |         |         | 2,40                                   | 7,10 | 8,50 | 1,10                          | 1,88 | 3,40 | 4,88                               | 8,34 | 15,08 | 3,78 | 6,10 | A++                             |
| 12k+18k                  | 2,84                                     | 4,26    |         |         |         | 2,40                                   | 7,10 | 8,50 | 1,10                          | 1,88 | 3,40 | 4,88                               | 8,34 | 15,08 | 3,78 | 6,10 | A++                             |
| 18k+18k                  | 3,55                                     | 3,55    |         |         |         | 2,40                                   | 7,10 | 8,50 | 1,10                          | 1,88 | 3,40 | 4,88                               | 8,34 | 15,08 | 3,78 | 6,10 | A++                             |
| 9k+9k+9k                 | 2,37                                     | 2,37    | 2,37    |         |         | 2,40                                   | 7,10 | 8,50 | 1,10                          | 1,88 | 3,40 | 4,88                               | 8,34 | 15,08 | 3,78 | 6,80 | A++                             |
| 9k+9k+12k                | 2,13                                     | 2,13    | 2,84    |         |         | 2,40                                   | 7,10 | 8,50 | 1,10                          | 1,88 | 3,40 | 4,88                               | 8,34 | 15,08 | 3,78 | 6,80 | A++                             |
| 9k+9k+18k                | 1,78                                     | 1,78    | 3,55    |         |         | 2,40                                   | 7,10 | 8,50 | 1,10                          | 1,88 | 3,40 | 4,88                               | 8,34 | 15,08 | 3,78 | 6,80 | A++                             |
| 9k+12k+12k               | 1,94                                     | 2,58    | 2,58    |         |         | 2,40                                   | 7,10 | 8,50 | 1,10                          | 1,88 | 3,40 | 4,88                               | 8,34 | 15,08 | 3,78 | 6,80 | A++                             |
| 12k+12k+12k              | 2,37                                     | 2,37    | 2,37    |         |         | 2,40                                   | 7,10 | 8,50 | 1,10                          | 1,88 | 3,40 | 4,88                               | 8,34 | 15,08 | 3,78 | 6,80 | A++                             |

| ARGO QUADRI<br>28 DCI R32 | Capacità di Raffreddamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Raffreddamento Totale (kW) |      |       | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |      |       | EER  | SEER | Classe di efficienza energetica |
|---------------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|------|-------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|------|-------|------|------|---------------------------------|
|                           | Unità A                                  | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                   | Nom. | Max.  | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom. | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+9k                     | 2,60                                     | 2,60    |         |         |         | 2,50                                   | 5,20 | 5,62  | 0,80                          | 1,40 | 2,60 | 3,55                               | 6,21 | 11,54 | 3,71 | 6,10 | A++                             |
| 9k+12k                    | 2,60                                     | 3,50    |         |         |         | 2,50                                   | 6,10 | 6,59  | 0,80                          | 1,60 | 2,80 | 3,55                               | 7,10 | 12,42 | 3,81 | 6,10 | A++                             |
| 9k+18k                    | 2,60                                     | 5,00    |         |         |         | 2,50                                   | 7,60 | 8,21  | 1,20                          | 2,00 | 2,80 | 5,32                               | 8,87 | 12,42 | 3,80 | 6,10 | A++                             |
| 12k+12k                   | 3,50                                     | 3,50    |         |         |         | 2,50                                   | 7,00 | 7,56  | 1,20                          | 1,80 | 2,80 | 5,32                               | 7,99 | 12,42 | 3,89 | 6,10 | A++                             |
| 12k+18k                   | 3,20                                     | 4,80    |         |         |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,20                          | 2,12 | 3,40 | 5,32                               | 9,41 | 15,08 | 3,77 | 6,10 | A++                             |
| 18k+18k                   | 4,00                                     | 4,00    |         |         |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,20                          | 2,12 | 3,60 | 5,32                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,10 | A++                             |
| 9k+9k+9k                  | 2,67                                     | 2,67    | 2,67    |         |         | 2,50                                   | 8,00 | 8,64  | 1,30                          | 2,00 | 3,40 | 5,77                               | 8,87 | 15,08 | 4,00 | 6,10 | A++                             |
| 9k+9k+12k                 | 2,40                                     | 2,40    | 3,20    |         |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,30                          | 2,12 | 3,60 | 5,77                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,10 | A++                             |
| 9k+9k+18k                 | 2,00                                     | 2,00    | 4,00    |         |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,30                          | 2,12 | 3,60 | 5,77                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,10 | A++                             |
| 9k+12k+12k                | 2,18                                     | 2,91    | 2,91    |         |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,30                          | 2,12 | 3,60 | 5,77                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,10 | A++                             |
| 9k+12k+18k                | 1,85                                     | 2,46    | 3,69    |         |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,30                          | 2,12 | 3,60 | 5,77                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,10 | A++                             |
| 12k+12k+12k               | 2,67                                     | 2,67    | 2,67    |         |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,30                          | 2,12 | 3,60 | 5,77                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,10 | A++                             |
| 12k+12k+18k               | 2,29                                     | 2,29    | 3,43    |         |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,30                          | 2,12 | 3,60 | 5,77                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,10 | A++                             |
| 9k+9k+9k+9k               | 2,00                                     | 2,00    | 2,00    | 2,00    |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,30                          | 2,12 | 3,60 | 5,77                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,70 | A++                             |
| 9k+9k+9k+12k              | 1,85                                     | 1,85    | 1,85    | 2,46    |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,30                          | 2,12 | 3,60 | 5,77                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,70 | A++                             |
| 9k+9k+12k+12k             | 1,71                                     | 1,71    | 2,29    | 2,29    |         | 2,50                                   | 8,00 | 10,00 | 1,30                          | 2,12 | 3,60 | 5,77                               | 9,41 | 15,97 | 3,77 | 6,70 | A++                             |

| QUADRI -<br>X3MIECO105SH | Capacità di Raffreddamento Nominale<br>(kW) |         |         |         |         | Capacità di<br>Raffreddamento Totale<br>(kW) |       |       | Potenza Assorbita<br>Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita<br>totale (A) 230V |       |       | EER                     | SEER | Classe di<br>efficienza<br>energetica |
|--------------------------|---|---------|---------|---------|---------|--|-------|-------|----------------------------------|------|------|---------------------------------------|-------|-------|-------------------------|------|---------------------------------------|
|                          | Unità A                                     | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.   | Nom.  | Max.  | Min.                             | Nom. | Max. | Min.                                  | Nom.  | Max.  | X3 ECO PLUS INDOOR UNIT |      |                                       |
| 9k+9k                    | 2,60  | 2,60    |         |         |         | 2,40   | 5,20  | 5,76  | 1,60                             | 2,40 | 3,50 | 7,10                                  | 10,65 | 15,53 | 2,17                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+12k                   | 2,60  | 3,50    |         |         |         | 2,40   | 6,10  | 6,76  | 1,60                             | 2,40 | 3,50 | 7,10                                  | 10,65 | 15,53 | 2,54                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+18k                   | 2,60  | 5,00    |         |         |         | 2,40   | 7,60  | 8,42  | 1,60                             | 2,40 | 3,50 | 7,10                                  | 10,6  | 15,5  | 3,17                    | 5,6  | A++                                   |
| 9k+24k                   | 2,60  | 7,20    |         |         |         | 2,40   | 9,80  | 10,86 | 1,60                             | 2,60 | 3,60 | 7,10                                  | 11,5  | 16,0  | 3,77                    | 5,6  | A++                                   |
| 12k+12k                  | 3,50  | 3,50    |         |         |         | 2,40   | 7,00  | 7,76  | 1,60                             | 2,40 | 3,50 | 7,10                                  | 10,65 | 15,53 | 2,92                    | 6,10 | A++                                   |
| 12k+18k                  | 3,50  | 5,00    |         |         |         | 2,40   | 8,50  | 9,42  | 1,60                             | 2,40 | 3,50 | 7,10                                  | 10,65 | 15,53 | 3,54                    | 6,10 | A++                                   |
| 12k+24k                  | 3,50  | 7,00    |         |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 18k+18k                  | 5,25  | 5,25    |         |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 18k+24k                  | 4,50  | 6,00    |         |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 24k+24k                  | 5,25  | 5,25    |         |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+9k                 | 2,60  | 2,60    | 2,60    |         |         | 2,40   | 7,80  | 8,64  | 1,60                             | 2,40 | 3,50 | 7,10                                  | 10,65 | 15,53 | 3,25                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+12k                | 2,60  | 2,60    | 4,20    |         |         | 2,40   | 9,40  | 10,42 | 1,60                             | 2,60 | 3,60 | 7,10                                  | 11,54 | 15,97 | 3,62                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+18k                | 2,63  | 2,63    | 5,25    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+24k                | 2,25  | 2,25    | 6,00    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+12k+12k               | 2,60  | 3,50    | 3,50    |         |         | 2,40   | 9,60  | 10,64 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,10                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+12k+18k               | 2,42  | 3,23    | 4,85    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+12k+24k               | 2,10  | 2,80    | 5,60    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+18k+18k               | 2,10  | 4,20    | 4,20    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+18k+24k               | 1,85  | 3,71    | 4,94    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 12k+12k+12k              | 3,50  | 3,50    | 3,50    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 12k+12k+18k              | 3,00  | 3,00    | 4,50    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 12k+12k+24k              | 2,63  | 2,63    | 5,25    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 12k+18k+18k              | 2,63  | 3,94    | 3,94    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 12k+18k+24k              | 2,33  | 3,50    | 4,67    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 18k+18k+18k              | 3,50  | 3,50    | 3,50    |         |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+9k+9k              | 2,63  | 2,63    | 2,63    | 2,63    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+9k+12k             | 2,42  | 2,42    | 2,42    | 2,42    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+9k+18k             | 2,10  | 2,10    | 2,10    | 4,20    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+9k+24k             | 1,85  | 1,85    | 1,85    | 4,94    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+12k+12k            | 2,25  | 2,25    | 3,00    | 3,00    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+12k+18k            | 1,97  | 1,97    | 2,63    | 3,94    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+12k+24k            | 1,75  | 1,75    | 2,33    | 4,67    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+9k+18k+18k            | 1,75  | 1,75    | 3,50    | 3,50    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+12k+12k+12k           | 2,10  | 2,80    | 2,80    | 2,80    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 9k+12k+12k+18k           | 1,85  | 2,47    | 2,47    | 3,71    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 12k+12k+12k+12k          | 2,63  | 2,63    | 2,63    | 2,63    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |
| 12k+12k+12k+18k          | 2,33  | 2,33    | 2,33    | 3,50    |         | 2,40   | 10,50 | 11,00 | 1,60                             | 3,10 | 4,00 | 7,10                                  | 13,75 | 17,75 | 3,39                    | 6,10 | A++                                   |



# COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE: RAFFREDDAMENTO

| PENTA -<br>X3MIECO120SH | Capacità di Raffreddamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Raffreddamento Totale (kW) |       |       | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |       |       | EER  | SEER | Classe di efficienza energetica |
|-------------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|-------|-------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|-------|-------|------|------|---------------------------------|
|                         | Unità A                                  | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                   | Nom.  | Max.  | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom.  | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+12k                  | 2,60                                     | 3,50    |         |         |         | 2,40                                   | 6,10  | 6,59  | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 1,77 | 5,6  | A++                             |
| 9k+18k                  | 2,60                                     | 5,00    |         |         |         | 2,40                                   | 7,60  | 8,21  | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 2,20 | 5,6  | A++                             |
| 9k+24k                  | 2,60                                     | 7,20    |         |         |         | 2,40                                   | 9,80  | 10,58 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 2,84 | 5,6  | A++                             |
| 12k+12k                 | 3,50                                     | 3,50    |         |         |         | 2,40                                   | 7,00  | 7,56  | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 2,03 | 5,6  | A++                             |
| 12k+18k                 | 3,50                                     | 6,10    |         |         |         | 2,40                                   | 9,60  | 10,37 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 2,78 | 5,6  | A++                             |
| 12k+24k                 | 3,50                                     | 7,20    |         |         |         | 2,40                                   | 10,70 | 11,56 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,10 | 5,6  | A++                             |
| 18k+18k                 | 5,00                                     | 5,00    |         |         |         | 2,40                                   | 10,00 | 10,80 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 2,90 | 5,6  | A++                             |
| 18k+24k                 | 5,14                                     | 6,86    |         |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 24k+24k                 | 6,00                                     | 6,00    |         |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 9k+9k+9k                | 2,60                                     | 2,60    | 2,60    |         |         | 2,40                                   | 7,80  | 8,42  | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 15,53 | 2,26 | 5,6  | A++                             |
| 9k+9k+18k               | 2,70                                     | 2,70    | 4,45    |         |         | 2,40                                   | 9,85  | 11,00 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 2,86 | 5,6  | A++                             |
| 9k+9k+24k               | 2,57                                     | 2,57    | 6,86    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 9k+12k+12k              | 2,60                                     | 3,50    | 3,50    |         |         | 2,40                                   | 9,60  | 10,37 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 2,78 | 5,6  | A++                             |
| 9k+12k+18k              | 2,60                                     | 3,50    | 5,00    |         |         | 2,40                                   | 11,10 | 11,99 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,22 | 5,6  | A++                             |
| 9k+12k+24k              | 2,40                                     | 3,20    | 6,40    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 9k+18k+18k              | 2,40                                     | 4,80    | 4,80    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 9k+18k+24k              | 2,12                                     | 4,24    | 5,65    |         |         | 2,40                                   | 12,01 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 9k+24k+24k              | 1,89                                     | 5,05    | 5,05    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 12k+12k+12k             | 3,50                                     | 3,50    | 3,50    |         |         | 2,40                                   | 10,50 | 11,34 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,04 | 5,6  | A++                             |
| 12k+12k+18k             | 3,43                                     | 3,43    | 5,14    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 12k+12k+24k             | 3,00                                     | 3,00    | 3,00    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 12k+18k+18k             | 3,00                                     | 4,50    | 4,50    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 12k+18k+24k             | 2,67                                     | 4,00    | 5,33    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 12k+24k+24k             | 2,40                                     | 4,80    | 4,80    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 18k+18k+18k             | 4,00                                     | 4,00    | 4,00    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 18k+18k+24k             | 3,60                                     | 3,60    | 4,80    |         |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 5,6  | A++                             |
| 9k+9k+9k+9k             | 2,60                                     | 2,60    | 2,60    | 2,60    |         | 2,40                                   | 10,40 | 11,23 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,01 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+12k            | 2,60                                     | 2,60    | 2,60    | 3,50    |         | 2,40                                   | 11,30 | 12,20 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,28 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+18k            | 2,40                                     | 2,40    | 2,40    | 4,80    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+24k            | 2,12                                     | 2,12    | 2,12    | 5,65    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+12k+12k           | 2,57                                     | 2,57    | 3,43    | 3,43    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+18k+18k           | 2,00                                     | 2,00    | 4,00    | 4,00    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+18k+24k           | 1,80                                     | 1,80    | 3,60    | 4,80    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+12k+18k           | 2,25                                     | 2,25    | 3,00    | 4,50    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+12k+12k+12k          | 2,40                                     | 3,20    | 3,20    | 3,20    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+12k+12k+18k          | 2,12                                     | 2,82    | 2,82    | 4,24    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+12k+12k+24k          | 1,89                                     | 2,53    | 2,53    | 5,05    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+12k+18k+24k          | 1,71                                     | 2,29    | 3,43    | 4,57    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+12k+18k+18k          | 1,89                                     | 2,53    | 3,79    | 3,79    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+18k+18k+18k          | 1,71                                     | 3,43    | 3,43    | 3,43    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 12k+12k+12k+12k         | 3,00                                     | 3,00    | 3,00    | 3,00    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 12k+12k+12k+18k         | 2,67                                     | 2,67    | 2,67    | 4,00    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 12k+12k+12k+24k         | 2,40                                     | 2,40    | 2,40    | 2,40    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 12k+12k+18k+18k         | 2,40                                     | 2,40    | 3,60    | 3,60    |         | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+9k+9k          | 2,40                                     | 2,40    | 2,40    | 2,40    | 2,40    | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+9k+12k         | 2,25                                     | 2,25    | 2,25    | 2,25    | 3,00    | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+9k+18k         | 2,00                                     | 2,00    | 2,00    | 2,00    | 4,00    | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+9k+24k         | 1,80                                     | 1,80    | 1,80    | 1,80    | 4,80    | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+12k+12k        | 2,12                                     | 2,12    | 2,12    | 2,82    | 2,82    | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+12k+18k        | 1,89                                     | 1,89    | 1,89    | 2,53    | 3,79    | 2,40                                   | 11,99 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+12k+24k        | 1,71                                     | 1,71    | 1,71    | 2,29    | 4,57    | 2,40                                   | 11,99 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+9k+18k+18k        | 1,71                                     | 1,71    | 1,71    | 3,43    | 3,43    | 2,40                                   | 11,99 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+9k+12k+12k+12k       | 2,00                                     | 2,00    | 2,67    | 2,67    | 2,67    | 2,40                                   | 12,01 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+12k+12k+12k+12k      | 1,89                                     | 2,53    | 2,53    | 2,53    | 2,53    | 2,40                                   | 12,01 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 9k+12k+12k+12k+18k      | 1,71                                     | 2,29    | 2,29    | 2,29    | 3,43    | 2,40                                   | 12,01 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |
| 12k+12k+12k+12k+12k     | 2,40                                     | 2,40    | 2,40    | 2,40    | 2,40    | 2,40                                   | 12,00 | 13,60 | 2,60                          | 3,45 | 4,00 | 11,54                              | 15,31 | 17,75 | 3,48 | 6,1  | A++                             |

# COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE: RISCALDAMENTO

| ARGO DUAL 18 DCI R32 | Capacità di Riscaldamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Riscaldamento Totale (kW) |      |      | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |      |       | COP  | SCOP | Classe di efficienza energetica |
|----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|------|-------|------|------|---------------------------------|
|                      | Unità A                                 | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                  | Nom. | Max. | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom. | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+9k                | 2,70                                    | 2,70    |         |         |         | 2,50                                  | 5,40 | 5,90 | 0,70                          | 1,25 | 2,50 | 3,11                               | 5,55 | 11,09 | 4,32 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k               | 2,31                                    | 3,09    |         |         |         | 2,50                                  | 5,40 | 5,90 | 0,70                          | 1,25 | 2,50 | 3,11                               | 5,55 | 11,09 | 4,32 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k              | 2,70                                    | 2,70    |         |         |         | 2,50                                  | 5,40 | 5,90 | 0,70                          | 1,25 | 2,50 | 3,11                               | 5,55 | 11,09 | 4,32 | 4,00 | A+                              |

| ARGO TRIAL 21 DCI R32 | Capacità di Riscaldamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Riscaldamento Totale (kW) |      |      | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |      |       | COP  | SCOP | Classe di efficienza energetica |
|-----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|------|-------|------|------|---------------------------------|
|                       | Unità A                                 | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                  | Nom. | Max. | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom. | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+9k                 | 2,80                                    | 2,80    |         |         |         | 3,60                                  | 5,60 | 8,50 | 0,60                          | 1,23 | 2,50 | 2,66                               | 5,44 | 11,09 | 4,57 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k                | 2,70                                    | 3,80    |         |         |         | 3,60                                  | 6,50 | 8,50 | 0,80                          | 1,43 | 2,90 | 3,55                               | 6,34 | 12,87 | 4,55 | 4,00 | A+                              |
| 9k+18k                | 2,17                                    | 4,33    |         |         |         | 3,60                                  | 6,50 | 8,50 | 0,80                          | 1,43 | 2,90 | 3,55                               | 6,34 | 12,87 | 4,55 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k               | 3,25                                    | 3,25    |         |         |         | 3,60                                  | 6,50 | 8,50 | 0,80                          | 1,43 | 2,90 | 3,55                               | 6,34 | 12,87 | 4,55 | 4,00 | A+                              |
| 12k+18k               | 2,60                                    | 3,90    |         |         |         | 3,60                                  | 6,50 | 8,50 | 0,80                          | 1,43 | 2,90 | 3,55                               | 6,34 | 12,87 | 4,55 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k              | 2,17                                    | 2,17    | 2,17    |         |         | 3,60                                  | 6,50 | 8,50 | 0,80                          | 1,43 | 2,90 | 3,55                               | 6,34 | 12,87 | 4,55 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+12k             | 1,95                                    | 1,95    | 2,60    |         |         | 3,60                                  | 6,50 | 8,50 | 0,80                          | 1,43 | 2,90 | 3,55                               | 6,34 | 12,87 | 4,55 | 3,80 | A+                              |

| ARGO TRIAL 24 DCI R32 | Capacità di Riscaldamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Riscaldamento Totale (kW) |      |      | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |      |       | COP  | SCOP | Classe di efficienza energetica |
|-----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|------|-------|------|------|---------------------------------|
|                       | Unità A                                 | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                  | Nom. | Max. | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom. | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+9k                 | 2,60                                    | 2,60    |         |         |         | 3,60                                  | 5,20 | 8,80 | 0,60                          | 1,67 | 2,40 | 2,66                               | 7,42 | 10,65 | 3,11 | 3,80 | A+                              |
| 9k+12k                | 2,60                                    | 3,80    |         |         |         | 3,60                                  | 6,40 | 8,80 | 0,60                          | 1,95 | 2,60 | 2,66                               | 8,66 | 11,54 | 3,28 | 3,80 | A+                              |
| 9k+18k                | 2,80                                    | 5,60    |         |         |         | 3,60                                  | 8,40 | 8,80 | 0,80                          | 2,23 | 3,00 | 3,55                               | 9,89 | 13,31 | 3,77 | 3,80 | A+                              |
| 12k+12k               | 4,25                                    | 4,25    |         |         |         | 3,60                                  | 8,50 | 8,80 | 0,80                          | 2,23 | 3,00 | 3,55                               | 9,89 | 13,31 | 3,81 | 3,80 | A+                              |
| 12k+18k               | 3,40                                    | 5,10    |         |         |         | 3,60                                  | 8,50 | 8,80 | 0,80                          | 2,23 | 3,00 | 3,55                               | 9,89 | 13,31 | 3,81 | 3,80 | A+                              |
| 18k+18k               | 4,25                                    | 4,25    |         |         |         | 3,60                                  | 8,50 | 8,80 | 0,80                          | 2,23 | 3,00 | 3,55                               | 9,89 | 13,31 | 3,81 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+9k              | 2,83                                    | 2,83    | 2,83    |         |         | 3,60                                  | 8,50 | 8,80 | 0,80                          | 2,23 | 3,00 | 3,55                               | 9,89 | 13,31 | 3,81 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+12k             | 2,55                                    | 2,55    | 3,40    |         |         | 3,60                                  | 8,50 | 8,80 | 0,80                          | 2,23 | 3,00 | 3,55                               | 9,89 | 13,31 | 3,81 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+18k             | 2,13                                    | 2,13    | 4,25    |         |         | 3,60                                  | 8,50 | 8,80 | 0,80                          | 2,23 | 3,00 | 3,55                               | 9,89 | 13,31 | 3,81 | 3,80 | A+                              |
| 9k+12k+12k            | 2,32                                    | 3,09    | 3,09    |         |         | 3,60                                  | 8,50 | 8,80 | 0,80                          | 2,23 | 3,00 | 3,55                               | 9,89 | 13,31 | 3,81 | 3,80 | A+                              |
| 12k+12k+12k           | 2,83                                    | 2,83    | 2,83    |         |         | 3,60                                  | 8,50 | 8,80 | 0,80                          | 2,23 | 3,00 | 3,55                               | 9,89 | 13,31 | 3,81 | 3,80 | A+                              |

| ARGO QUADRI 28 DCI R32 | Capacità di Riscaldamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Riscaldamento Totale (kW) |      |       | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |      |       | COP  | SCOP | Classe di efficienza energetica |
|------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|------|-------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|------|-------|------|------|---------------------------------|
|                        | Unità A                                 | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                  | Nom. | Max.  | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom. | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+9k                  | 2,80                                    | 2,80    |         |         |         | 3,60                                  | 5,60 | 10,00 | 0,70                          | 1,41 | 2,50 | 3,11                               | 6,27 | 11,09 | 3,96 | 3,80 | A+                              |
| 9k+12k                 | 2,80                                    | 5,43    |         |         |         | 3,60                                  | 8,23 | 10,00 | 0,70                          | 1,65 | 2,60 | 3,11                               | 7,32 | 11,54 | 4,99 | 3,80 | A+                              |
| 9k+18k                 | 2,80                                    | 3,80    |         |         |         | 3,60                                  | 6,60 | 10,00 | 1,00                          | 2,12 | 3,40 | 4,44                               | 9,41 | 15,08 | 3,11 | 3,80 | A+                              |
| 12k+12k                | 3,80                                    | 3,80    |         |         |         | 3,60                                  | 7,60 | 10,00 | 0,90                          | 1,89 | 2,80 | 3,99                               | 8,37 | 12,42 | 4,03 | 3,80 | A+                              |
| 12k+18k                | 3,80                                    | 5,60    |         |         |         | 3,60                                  | 9,40 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,27 | 3,80 | A+                              |
| 18k+18k                | 4,75                                    | 4,75    |         |         |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+9k               | 3,17                                    | 3,17    | 3,17    |         |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,12 | 3,60 | 4,44                               | 9,41 | 15,08 | 4,48 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+12k              | 2,85                                    | 2,85    | 3,80    |         |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+18k              | 2,38                                    | 2,38    | 4,75    |         |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |
| 9k+12k+12k             | 2,59                                    | 3,45    | 3,45    |         |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |
| 9k+12k+18k             | 2,19                                    | 2,92    | 4,38    |         |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |
| 12k+12k+12k            | 3,17                                    | 3,17    | 3,17    |         |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |
| 12k+12k+18k            | 2,71                                    | 2,71    | 4,07    |         |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+9k+9k            | 2,38                                    | 2,38    | 2,38    | 2,38    |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+9k+12k           | 2,19                                    | 2,19    | 2,19    | 2,92    |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |
| 9k+9k+12k+12k          | 2,04                                    | 2,04    | 2,71    | 2,71    |         | 3,60                                  | 9,50 | 10,00 | 1,00                          | 2,20 | 3,60 | 4,44                               | 9,76 | 15,97 | 4,32 | 3,80 | A+                              |

# COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE: RISCALDAMENTO

| QUADRI -<br>X3MIECO105SH | Capacità di Riscaldamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Riscaldamento Totale (kW) |       |       | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |       |       | COP  | SCOP | Classe di efficienza energetica |
|--------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|-------|-------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|-------|-------|------|------|---------------------------------|
|                          | Unità A                                 | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                  | Nom.  | Max.  | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom.  | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+9k                    | 2,80                                    | 2,80    |         |         |         | 2,60                                  | 5,60  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 1,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k                   | 2,80                                    | 2,80    |         |         |         | 2,60                                  | 6,60  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+18k                   | 2,80                                    | 5,60    |         |         |         | 2,60                                  | 8,40  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,63 | 4,00 | A+                              |
| 9k+24k                   | 2,80                                    | 8,50    |         |         |         | 2,60                                  | 11,30 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,53 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k                  | 3,80                                    | 3,80    |         |         |         | 2,60                                  | 7,60  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,38 | 4,00 | A+                              |
| 12k+18k                  | 3,80                                    | 5,60    |         |         |         | 2,60                                  | 9,40  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,94 | 4,00 | A+                              |
| 12k+24k                  | 3,80                                    | 8,20    |         |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 18k+18k                  | 6,00                                    | 6,00    |         |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 18k+24k                  | 5,14                                    | 6,86    |         |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 24k+24k                  | 6,00                                    | 6,00    |         |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k                 | 2,80                                    | 2,80    | 2,80    |         |         | 2,60                                  | 8,40  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,63 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+12k                | 2,80                                    | 2,80    | 3,80    |         |         | 2,60                                  | 9,40  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,94 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+18k                | 3,00                                    | 3,00    | 6,00    |         |         | 2,60                                  | 9,40  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,94 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+24k                | 2,57                                    | 2,57    | 6,86    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+12k               | 3,27                                    | 4,36    | 4,36    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+18k               | 2,77                                    | 3,69    | 5,54    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+24k               | 2,40                                    | 3,20    | 6,40    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+18k+18k               | 2,40                                    | 4,80    | 4,80    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+18k+24k               | 2,12                                    | 4,24    | 5,65    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+12k              | 4,00                                    | 4,00    | 4,00    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+18k              | 3,43                                    | 3,43    | 5,14    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+24k              | 3,00                                    | 3,00    | 6,00    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 12k+18k+18k              | 3,00                                    | 4,50    | 4,50    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 12k+18k+24k              | 2,67                                    | 4,00    | 5,33    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 18k+18k+18k              | 4,00                                    | 4,00    | 4,00    |         |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+9k              | 3,00                                    | 3,00    | 3,00    | 3,00    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+12k             | 2,77                                    | 2,77    | 2,77    | 3,69    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+18k             | 2,40                                    | 2,40    | 2,40    | 4,80    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+24k             | 2,12                                    | 2,12    | 2,12    | 5,65    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+12k+12k            | 2,57                                    | 2,57    | 3,43    | 3,43    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+12k+18k            | 2,25                                    | 2,25    | 3,00    | 4,50    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+12k+24k            | 2,00                                    | 2,00    | 2,67    | 5,33    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+18k+18k            | 2,00                                    | 2,00    | 4,00    | 4,00    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+12k+12k           | 2,40                                    | 3,20    | 3,20    | 3,20    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+12k+18k           | 2,12                                    | 2,82    | 2,82    | 4,24    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+12k+12k          | 3,00                                    | 3,00    | 3,00    | 3,00    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+12k+18k          | 2,67                                    | 2,67    | 2,67    | 4,00    |         | 2,60                                  | 12,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,75 | 4,00 | A+                              |

| PENTA -<br>X3MIECO120SH | Capacità di Riscaldamento Nominale (kW) |         |         |         |         | Capacità di Riscaldamento Totale (kW) |       |       | Potenza Assorbita Totale (kW) |      |      | Corrente assorbita totale (A) 230V |       |       | COP  | SCOP | Classe di efficienza energetica |
|-------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|-------|-------|-------------------------------|------|------|------------------------------------|-------|-------|------|------|---------------------------------|
|                         | Unità A                                 | Unità B | Unità C | Unità D | Unità E | Min.                                  | Nom.  | Max.  | Min.                          | Nom. | Max. | Min.                               | Nom.  | Max.  |      |      |                                 |
| 9k+12k                  | 2,60                                    | 3,80    |         |         |         | 2,60                                  | 6,60  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+18k                  | 2,80                                    | 5,60    |         |         |         | 2,60                                  | 8,40  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,63 | 4,00 | A+                              |
| 9k+24k                  | 2,80                                    | 8,50    |         |         |         | 2,60                                  | 11,30 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,53 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k                 | 3,80                                    | 3,80    |         |         |         | 2,60                                  | 7,60  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,38 | 4,00 | A+                              |
| 12k+18k                 | 3,80                                    | 5,60    |         |         |         | 2,60                                  | 9,40  | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 2,94 | 4,00 | A+                              |
| 12k+24k                 | 3,80                                    | 8,50    |         |         |         | 2,60                                  | 12,30 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,84 | 4,00 | A+                              |
| 18k+18k                 | 5,60                                    | 5,60    |         |         |         | 2,60                                  | 11,20 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,50 | 4,00 | A+                              |
| 18k+24k                 | 5,57                                    | 7,43    |         |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 24k+24k                 | 6,50                                    | 6,50    |         |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k                | 2,60                                    | 3,80    | 3,80    |         |         | 2,60                                  | 11,20 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,50 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+12k               | 2,60                                    | 3,80    | 5,60    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+18k               | 2,60                                    | 3,80    | 6,50    |         |         | 2,60                                  | 10,40 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 3,25 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+24k               | 2,12                                    | 3,63    | 7,26    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+12k              | 2,12                                    | 5,44    | 5,44    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+18k              | 1,98                                    | 5,09    | 5,93    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+24k              | 1,86                                    | 4,78    | 6,37    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+18k+18k              | 1,86                                    | 5,57    | 5,57    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+18k+24k              | 1,65                                    | 5,67    | 5,67    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+24k+24k              | 2,80                                    | 2,80    | 2,80    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+12k             | 2,80                                    | 2,80    | 5,60    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+18k             | 2,80                                    | 2,80    | 6,50    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+24k             | 2,79                                    | 2,79    | 7,43    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+18k+18k             | 2,80                                    | 3,80    | 3,80    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+18k+24k             | 2,80                                    | 3,80    | 5,60    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+24k+24k             | 2,60                                    | 3,47    | 6,93    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 18k+18k+18k             | 2,60                                    | 5,20    | 5,20    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 18k+18k+24k             | 2,44                                    | 4,88    | 5,69    |         |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+9k             | 3,25                                    | 3,25    | 3,25    | 3,25    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+12k            | 3,00                                    | 3,00    | 3,00    | 4,00    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+18k            | 2,60                                    | 2,60    | 2,60    | 5,20    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+24k            | 2,29                                    | 2,29    | 2,29    | 6,12    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+12k+12k           | 2,79                                    | 2,79    | 3,71    | 3,71    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+12k+18k           | 2,44                                    | 2,44    | 3,25    | 4,88    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+12k+24k           | 2,17                                    | 2,17    | 2,89    | 5,78    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+18k+18k           | 2,17                                    | 2,17    | 4,33    | 4,33    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+18k+24k           | 1,95                                    | 1,95    | 3,90    | 5,20    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+12k+12k          | 2,60                                    | 3,47    | 3,47    | 3,47    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+12k+18k          | 2,29                                    | 3,06    | 3,06    | 4,59    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+12k+24k          | 2,05                                    | 2,74    | 2,74    | 5,47    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+18k+18k          | 2,05                                    | 2,74    | 4,11    | 4,11    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+18k+24k          | 1,86                                    | 2,48    | 3,71    | 4,95    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+18k+18k+18k          | 1,86                                    | 3,71    | 3,71    | 3,71    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+12k+12k         | 3,25                                    | 3,25    | 3,25    | 3,25    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+12k+18k         | 2,89                                    | 2,89    | 2,89    | 4,33    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+12k+24k         | 2,60                                    | 2,60    | 2,60    | 5,20    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+18k+18k         | 2,60                                    | 2,60    | 3,90    | 3,90    |         | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+9k+9k          | 2,60                                    | 2,60    | 2,60    | 2,60    | 2,60    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+9k+12k         | 2,44                                    | 2,44    | 2,44    | 2,44    | 3,25    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+9k+18k         | 2,17                                    | 2,17    | 2,17    | 2,17    | 4,33    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+9k+24k         | 1,95                                    | 1,95    | 1,95    | 1,95    | 5,20    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+12k+12k        | 2,29                                    | 2,29    | 2,29    | 3,06    | 3,06    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+12k+18k        | 2,05                                    | 2,05    | 2,05    | 2,74    | 4,11    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+12k+24k        | 1,86                                    | 1,86    | 1,86    | 2,48    | 4,95    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+9k+18k+18k        | 1,86                                    | 1,86    | 1,86    | 3,71    | 3,71    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+9k+12k+12k+12k       | 1,95                                    | 1,95    | 2,60    | 2,60    | 3,90    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+12k+12k+12k      | 2,05                                    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 9k+12k+12k+12k+18k      | 1,86                                    | 2,48    | 2,48    | 2,48    | 2,48    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |
| 12k+12k+12k+12k+12k     | 2,60                                    | 2,60    | 2,60    | 2,60    | 2,60    | 2,60                                  | 13,00 | 13,00 | 1,61                          | 3,20 | 4,00 | 7,13                               | 14,20 | 17,75 | 4,06 | 4,00 | A+                              |