



# AIRFLEX



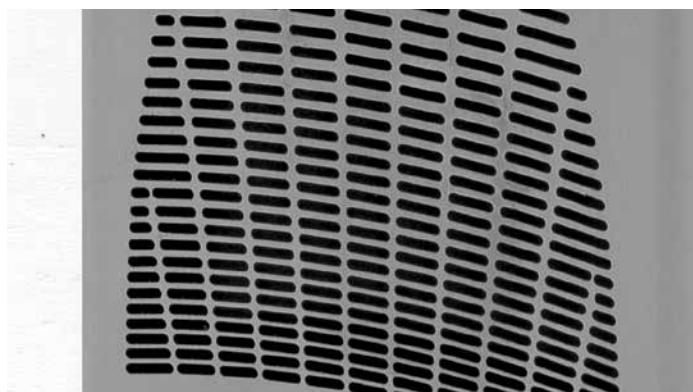
## CONDIZIONATORI DA PARETE E PORTA (cover inox 304)

Condizionatori di piccole, medie e grandi dimensioni, sono indicati per mantenere all'interno del quadro una temperatura uguale o inferiore rispetto all'esterno.

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Progettati allo scopo di garantire le condizioni ottimali di funzionamento per attrezzature elettriche ed elettroniche.
- Idonei per applicazioni dove è richiesto una temperatura di set point inferiore a quella ambiente.
- Varie tipologie di montaggio per soddisfare ogni tipo di applicazione.
- Gamma da 300 a 4100W (L35 L35).
- Varie alimentazioni disponibili (verificare su singoli modelli).
- Elevato grado di protezione lato armadio (IP54).
- Certificazione CE ( e UL su maggior parte dei modelli).
- Nessuna manutenzione ordinaria.
- Funzionamento fino a +55°C (ambiente).
- Gas refrigerante R134a.

Nota: Per applicazioni indoor  
Dime di foratura presenti su [www.flextec.it](http://www.flextec.it)





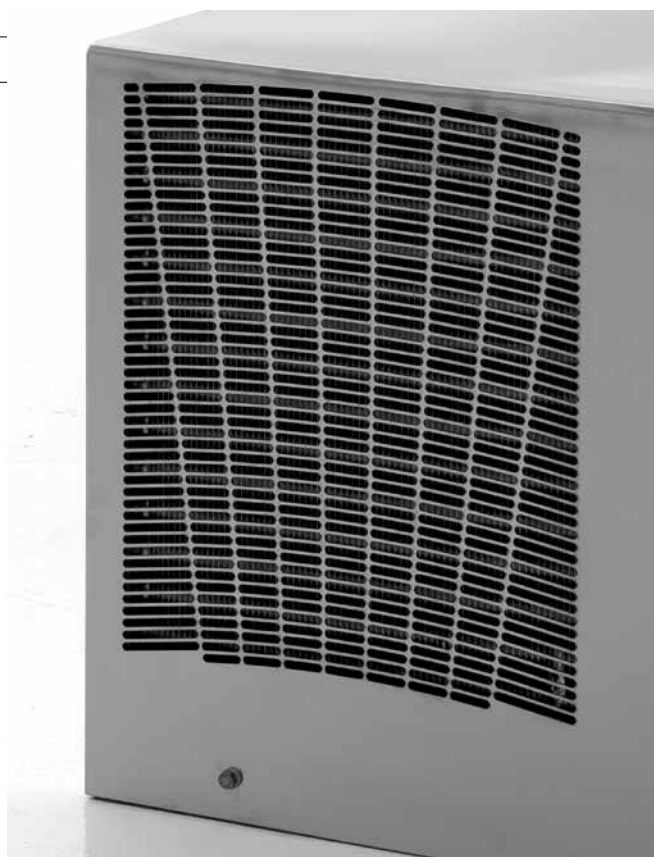
## CONDIZIONATORI DA TETTO (cover inox 304)

Condizionatori di piccole, medie e grandi dimensioni, sono indicati per mantenere all'interno del quadro una temperatura uguale o inferiore rispetto all'esterno.

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Progettati allo scopo di garantire le condizioni ottimali di funzionamento per attrezzature elettriche ed elettroniche.
- Idonei per applicazioni dove è richiesto una temperatura di set point inferiore a quella ambiente.
- Varie tipologie di montaggio per soddisfare ogni tipo di applicazione.
- Gamma da 300 a 3800W (L35 L35).
- Varie alimentazioni disponibili (verificare su singoli modelli).
- Elevato grado di protezione lato armadio (IP54).
- Certificazione CE ( e UL su maggior parte dei modelli).
- Nessuna manutenzione ordinaria.
- Funzionamento fino a +55°C (ambiente).
- Gas refrigerante R134a.

Nota: Per applicazioni indoor  
Dime di foratura presenti su [www.flextec.it](http://www.flextec.it)





## CONDIZIONATORI DA PARETE E PORTA - Dati tecnici

| CODICE     | Alimentazione       | Potenza raffreddamento L35L35 |         | Potenza raffreddamento L35L50 |         | Dimensioni |      |     | Corrente max. in marcia |         |
|------------|---------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|------------|------|-----|-------------------------|---------|
|            |                     | W(50Hz)                       | W(60Hz) | W(50Hz)                       | W(60Hz) | B          | H    | P   | A(50Hz)                 | A(60Hz) |
| FCVE0301I  | 230-1-50/60         | 360                           | 380     | 220                           | 240     | 324        | 443  | 206 | 1,3                     | 1,4     |
| FCVE0302I* | 115-1-60            | 380                           |         | 240                           |         | 324        | 443  | 206 | 2,9                     |         |
| FCVE0303I* | 230-1-50/60         | 380                           |         | 240                           |         | 324        | 443  | 206 | 1,7                     |         |
| FCVE0501I  | 230-1-50/60         | 550                           | 580     | 410                           | 430     | 313        | 642  | 223 | 1,35                    | 1,5     |
| FCVE0502I  | 400-2-50 / 460-2-60 | 500                           | 550     | 380                           | 400     | 313        | 642  | 223 | 0,7                     | 0,75    |
| FCVE0503I  | 48VDC               | 500                           |         | 350                           |         | 313        | 642  | 223 | 5,7                     |         |
| FCVE0504I* | 115-1-60            | 580                           |         | 430                           |         | 313        | 642  | 223 | 4,7                     |         |
| FCVE0505I* | 230-1-50/60         | 580                           |         | 430                           |         | 313        | 642  | 223 | 2,1                     |         |
| FCVE0506I* | 48VDC               | 500                           |         | 350                           |         | 313        | 642  | 223 | 8,3                     |         |
| FCVE0801I  | 230-1-50/60         | 850                           | 900     | 620                           | 700     | 313        | 642  | 223 | 2,6                     | 2,7     |
| FCVE0802I  | 400-2-50 / 460-2-60 | 800                           | 850     | 600                           | 650     | 313        | 642  | 223 | 1                       | 1,4     |
| FCVE0803I* | 115-1-60            | 900                           |         | 700                           |         | 313        | 642  | 223 | 7,2                     |         |
| FCVE0804I* | 230-1-50/60         | 900                           |         | 700                           |         | 313        | 642  | 223 | 3,9                     |         |
| FCVE1101I  | 230-1-50/60         | 1100                          | 1150    | 840                           | 890     | 410        | 912  | 248 | 3,1                     | 3,4     |
| FCVE1102I  | 400-2-50 / 460-2-60 | 1050                          | 1100    | 790                           | 840     | 410        | 912  | 248 | 1,7                     | 1,8     |
| FCVE1103I* | 115-1-60            | 1150                          |         | 890                           |         | 410        | 912  | 248 | 7,5                     |         |
| FCVE1104I* | 230-1-50/60         | 1150                          |         | 890                           |         | 410        | 912  | 248 | 3,6                     |         |
| FCVE1501I  | 230-1-50/60         | 1500                          | 1600    | 1200                          | 1280    | 410        | 912  | 248 | 3,9                     | 4,3     |
| FCVE1502I  | 400-2-50 / 460-2-60 | 1400                          | 1500    | 1150                          | 1200    | 410        | 912  | 248 | 2,5                     | 2,6     |
| FCVE1503I* | 115-1-60            | 1600                          |         | 1280                          |         | 410        | 912  | 248 | 9,4                     |         |
| FCVE1504I* | 230-1-50/60         | 1600                          |         | 1280                          |         | 410        | 912  | 248 | 4,5                     |         |
| FCVE1505I* | 400-3-50 / 460-3-60 | 1500                          |         | 1200                          |         | 409        | 1005 | 263 | 2,37                    |         |
| FCVE2001I  | 230-1-50/60         | 2100                          | 2200    | 1750                          | 1850    | 409        | 1005 | 263 | 4,8                     | 5,5     |
| FCVE2002I  | 400-3-50 / 460-3-60 | 2000                          | 2100    | 1700                          | 1800    | 409        | 1005 | 263 | 2,5                     | 2,7     |
| FCVE2003I* | 115-1-60            | 2200                          |         | 1850                          |         | 409        | 1005 | 263 | 13,64                   |         |
| FCVE2004I* | 230-1-50/60         | 2200                          |         | 1850                          |         | 409        | 1005 | 263 | 6,3                     |         |
| FCVE2005I* | 400-3-50 / 460-3-60 | 2100                          |         | 1800                          |         | 409        | 1005 | 263 | 3,62                    |         |
| FCVE3001I  | 230-1-50/60         | 3000                          | 3150    | 2400                          | 2600    | 511        | 1217 | 347 | 5                       | 5,5     |
| FCVE3002I  | 400-3-50 / 460-3-60 | 2850                          | 3000    | 2300                          | 2500    | 511        | 1217 | 347 | 2,7                     | 3       |
| FCVE3003I* | 230-1-50/60         | 3150                          |         | 2600                          |         | 511        | 1217 | 347 | 8                       |         |
| FCVE3004I* | 400-3-50 / 460-3-60 | 3000                          |         | 2500                          |         | 511        | 1217 | 347 | 4,85                    |         |
| FCVE4001I  | 230-1-50/60         | 4000                          | 4100    | 3000                          | 3300    | 511        | 1217 | 347 | 8,2                     | 9,4     |
| FCVE4002I  | 400-3-50 / 460-3-60 | 3950                          | 4050    | 2960                          | 3260    | 511        | 1217 | 347 | 2,9                     | 4       |
| FCVE4003I* | 230-1-50/60         | 4100                          |         | 3300                          |         | 511        | 1217 | 347 | 8,3                     |         |
| FCVE4004I* | 400-3-50 / 460-3-60 | 4050                          |         | 3260                          |         | 511        | 1217 | 347 | 5,96                    |         |

\* CONDIZIONATORI UL

**NOTE:** perdite di potenza condizionatori su installazioni in quota,

• 1.000 mt sul livello del mare -10% • 2.000 mt sul livello del mare -15% • 3.000 mt sul livello del mare -25% • 4.000 mt sul livello del mare -30%



| Corrente assorbita alla partenza | Fusibile T | Potenza assorbita L35 L50 |         | Volume aria         |                     | Limiti di regolazione temperatura °C | Limiti di temperatura lato ambiente °C | Protezione lato armadio IP / Type | Rumorosità db(A) | Peso Kg |
|----------------------------------|------------|---------------------------|---------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|------------------|---------|
|                                  |            | W(50Hz)                   | W(60Hz) | Lato armadio (m3/h) | bocca libera (m3/h) |                                      |  |                                   |                  |         |
| 9,8                              | 4          | 190                       | 220     | 164                 | 195                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 55               | 17      |
| 18                               | 15         | 220                       |         |                     | 195                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 55               | 17      |
| 9,8                              | 15         | 220                       |         |                     | 195                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 55               | 17      |
| 15                               | 4          | 310                       | 340     | 164                 | 195                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 61               | 23      |
| 15                               | 4          | 310                       | 340     | 164                 | 195                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 61               | 26      |
| -                                | 10         | 300                       |         |                     | 450                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 67               | 23      |
| 17                               | 15         | 340                       |         |                     | 195                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 61               | 23      |
| 15                               | 15         | 340                       |         |                     | 195                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 67               | 23      |
| -                                | 15         | 300                       |         |                     | 450                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 67               | 23      |
| 20                               | 6          | 420                       | 600     | 340                 | 356                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 64               | 27      |
| 20                               | 4          | 420                       | 600     |                     | 330                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 64               | 30      |
| 28                               | 15         | 600                       |         |                     | 390                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 64               | 27      |
| 20                               | 15         | 600                       |         |                     | 390                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 64               | 27      |
| 18                               | 6          | 510                       | 650     | 540                 | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 65               | 44      |
| 30                               | 4          | 510                       | 650     | 540                 | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 65               | 50      |
| 34                               | 15         | 650                       |         |                     | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 65               | 44      |
| 18                               | 15         | 650                       |         |                     | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 65               | 44      |
| 28                               | 8          | 750                       | 825     | 540                 | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 65               | 46      |
| 110                              | 6          | 750                       | 825     | 540                 | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 65               | 53      |
| 50                               | 15         | 825                       |         |                     | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 65               | 46      |
| 28                               | 15         | 825                       |         |                     | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 65               | 46      |
| 20                               | 15         | 890                       |         |                     | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 65               | 48      |
| 34                               | 10         | 1120                      | 1240    | 540                 | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 69               | 48      |
| 22                               | 6          | 1100                      | 1200    | 890                 | 930                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 69               | 48      |
| 60                               | 25         | 1240                      |         |                     | 930                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 69               | 48      |
| 34                               | 15         | 1240                      |         |                     | 580                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 69               | 48      |
| 22                               | 15         | 1200                      |         |                     | 930                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 69               | 48      |
| 35                               | 8          | 1370                      | 1510    | 890                 | 930                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 69               | 75      |
| 19                               | 6          | 1370                      | 1510    | 890                 | 930                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 69               | 80      |
| 35                               | 15         | 1510                      |         |                     | 930                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 69               | 75      |
| 19                               | 15         | 1510                      |         |                     | 930                 | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 69               | 80      |
| 42                               | 16         | 1730                      | 1950    | 1180                | 1300                | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 70               | 80      |
| 25                               | 8          | 1730                      | 1950    | 1180                | 1300                | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 70               | 85      |
| 35                               | 15         | 1950                      |         |                     | 1300                | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 70               | 80      |
| 19                               | 15         | 1950                      |         |                     | 1300                | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54 / 12                           | 70               | 85      |



## CONDIZIONATORI A TETTO - Dati tecnici

| CODICE     | Alimentazione       | Potenza raffreddamento L35L35 |         | Potenza raffreddamento L35L50 |         | Dimensioni |     |     | Corrente max. In marcia |         |
|------------|---------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|------------|-----|-----|-------------------------|---------|
|            |                     | W(50Hz)                       | W(60Hz) | W(50Hz)                       | W(60Hz) | B          | H   | P   | A(50Hz)                 | A(60Hz) |
| FETE0301I  | 230-1-50/60         | 330                           |         | 270                           |         | 476        | 180 | 324 | 1,4                     |         |
| FETE0302I  | 115-1-60            | 330                           |         | 270                           |         | 476        | 180 | 324 | 2,8                     |         |
| FETE0601I  | 230-1-50/60         | 600                           |         | 510                           |         | 600        | 335 | 325 | 2,2                     |         |
| FETE0602I* | 230-1-50/60         | 600                           |         | 510                           |         | 600        | 335 | 325 | 3                       |         |
| FETE0603I* | 115-1-60            | 600                           |         | 510                           |         | 600        | 335 | 325 | 4,5                     |         |
| FETE0604I* | 400-2-50 / 460-2-60 | 600                           |         | 510                           |         | 600        | 335 | 325 | 1,2                     |         |
| FETE0901I  | 230-1-50/60         | 900                           |         | 760                           |         | 600        | 335 | 325 | 3,2                     |         |
| FETE0902I* | 230-1-50/60         | 900                           |         | 760                           |         | 600        | 335 | 325 | 4                       |         |
| FETE0903I* | 115-1-60            | 900                           |         | 760                           |         | 600        | 335 | 325 | 8                       |         |
| FETE0904I* | 400-2-50 / 460-2-60 | 900                           |         | 760                           |         | 600        | 335 | 325 | 1,8                     |         |
| FETE1401I  | 230-1-50/60         | 1400                          |         | 1170                          |         | 600        | 450 | 400 | 5,2                     |         |
| FETE1402I* | 230-1-50/60         | 1400                          |         | 1170                          |         | 600        | 450 | 400 | 5,5                     |         |
| FETE1403I* | 115-1-60            | 1400                          |         | 1170                          |         | 600        | 450 | 400 | 10                      |         |
| FETE1404I  | 400-2-50 / 460-2-60 | 1400                          |         | 1170                          |         | 600        | 450 | 400 | 2,8                     |         |
| FETE2001I  | 230-1-50/60         | 2000                          |         | 1700                          |         | 600        | 450 | 400 | 5,7                     |         |
| FETE2002I* | 230-1-50/60         | 2000                          |         | 1700                          |         | 600        | 450 | 400 | 7                       |         |
| FETE2003I  | 400-2-50 / 460-2-60 | 2000                          |         | 1700                          |         | 600        | 450 | 400 | 3,3                     |         |
| FETE2801I  | 230-1-50/60         | 2700                          |         | 2300                          |         | 800        | 480 | 450 | 7                       |         |
| FETE2802I* | 230-1-50/60         | 2700                          |         | 2300                          |         | 800        | 480 | 450 | 9,5                     |         |
| FETE2803I  | 400-3-50 / 460-3-60 | 2700                          |         | 2300                          |         | 800        | 480 | 450 | 2,3                     |         |
| FETE4101I  | 230-1-50/60         | 3800                          |         | 2700                          |         | 800        | 480 | 450 | 9                       |         |
| FETE4102I* | 230-1-50/60         | 3800                          |         | 2700                          |         | 800        | 480 | 450 | 9                       |         |
| FETE4103I  | 400-3-50 / 460-3-60 | 3800                          |         | 2700                          |         | 800        | 480 | 450 | 2,9                     |         |
| FETE4104I* | 400-3-50 / 460-3-60 | 3800                          |         | 2700                          |         | 800        | 480 | 450 | 3,5                     |         |

\* CONDIZIONATORI UL



| Corrente assorbita alla partenza | Fusibile T | Potenza assorbita L35 L50 |         | Volume aria         |                     | Limiti di regolazione temperatura °C | Limiti di temperatura lato ambiente °C | Protezione lato armadio IP / Type | Rumorosità db(A) | Peso Kg |
|----------------------------------|------------|---------------------------|---------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|------------------|---------|
|                                  |            | W(50Hz)                   | W(60Hz) | Lato armadio (m3/h) | bocca libera (m3/h) |                                      |  |                                   |                  |         |
| A                                | A          |                           |         |                     |                     |                                      |  |                                   |                  |         |
| 5                                | 4          | 240                       |         | 164                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 60               | 17      |
| 10                               | 4          | 240                       |         | 164                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 60               | 18      |
| 16                               | 4          | 411                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 63               | 29,5    |
| 16                               | 4          | 411                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 63               | 29,5    |
| 29                               | 6          | 411                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 63               | 29,5    |
| 7,7                              | 4          | 411                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 63               | 32      |
| 15                               | 6          | 630                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 67               | 31,5    |
| 15                               | 6          | 630                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 67               | 31,5    |
| 15                               | 12         | 630                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 67               | 31,5    |
| 31                               | 6          | 630                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 67               | 33      |
| 17                               | 8          | 950                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 58               | 48      |
| 17                               | 8          | 950                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 58               | 48      |
| 34                               | 16         | 950                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 58               | 48      |
| 31                               | 10         | 950                       |         | 575                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 58               | 53      |
| 22                               | 8          | 1200                      |         | 860                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 62               | 51,5    |
| 22                               | 10         | 1200                      |         | 860                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 62               | 51,5    |
| 31                               | 10         | 1200                      |         | 860                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 62               | 58,5    |
| 38                               | 12         | 1580                      |         | 860                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 77               | 74,5    |
| 38                               | 12         | 1660                      |         | 860                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 77               | 74,5    |
| 16                               | 6          | 1580                      |         | 860                 |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 77               | 76,5    |
| 38                               | 16         | 2000                      |         | 1450                |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 77               | 76,5    |
| 38                               | 16         | 2050                      |         | 1450                |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 77               | 76,5    |
| 17                               | 8          | 2000                      |         | 1450                |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 77               | 79,5    |
| 7                                | 8          | 1550                      |         | 1450                |                     | +25 / +45                            | +20 / +55                              | 54                                | 77               | 76,5    |





## VENTILAZIONE

I sistemi di ventilazione garantiscono una soluzione semplice ed economica per la gestione della temperatura dell'armadio elettrico. Il loro impiego è ideale nei casi in cui può essere utilizzata l'aria esterna (non eccessivamente sporca), il carico termico è contenuto e il cabinet può lavorare con un  $\Delta t$  rispetto all'ambiente di 10-15°C.

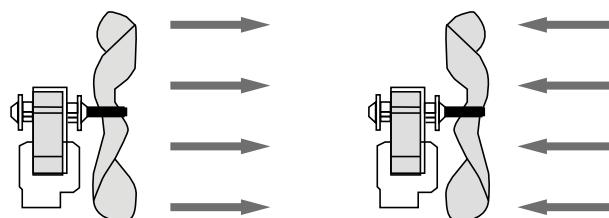
### CARATTERISTICHE GENERALI

- Griglie di ventilazione con filtro.
- Sistema di fissaggio privo di viti.
- Costruiti in ABS BLEND (RAL7035).
- Portata d'aria: 35 - 850 m<sup>3</sup>/h.
- Orientabilità ventilatori aspiranti/prementi.
- Facile apertura griglia per sostituzione/pulizia filtro.
- Grado di protezione IP54 (opzione IP55).



Premente

Aspirante



A = ASPIRANTE (STANDARD)

P = PREMENTE (SU RICHIESTA)

## VENTILAZIONE - Dati tecnici

| CODICE   | Alimentazione | Dimensioni |     |      | Potenza assorbita/corrente assorbita |      | Fusibile T | Limiti di temp. | Prot. lato armadio | Rumorosità | Portata aria FGHV | Portata aria                    |                                 | Senso del flusso d'aria |
|----------|---------------|------------|-----|------|--------------------------------------|------|------------|-----------------|--------------------|------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|          |               | B          | H   | P    | W                                    | A    |            |                 |                    |            |                   | FGHV+FGHF10 (m <sup>3</sup> /h) | FGHV+FGHF15 (m <sup>3</sup> /h) |                         |
| FGHF10   | -             | 119        | 119 | 28,5 | -                                    | -    | -          | -               | 54 / 12            | -          | -                 | -                               | -                               | -                       |
| FGHV1001 | 230-150/60    | 119        | 119 | 57,5 | 4,6                                  | 0,21 | 0,5        | -10 / +70       | 54 / 12            | 33         | 35                | 24                              | 27                              | A                       |
| FGHV1002 | 115-150/60    | 119        | 119 | 57,5 | 3,6                                  | 0,22 | 0,5        | -10 / +70       | 54 / 12            | 33         | 35                | 24                              | 27                              | A                       |
| FGHV1004 | 24 DC         | 119        | 119 | 57,5 | 9,12                                 | 0,38 | 0,5        | -10 / +60       | 54 / 12            | 53         | 100               | 32                              | 38                              | A                       |

\* accessorio copertura SL150150

**NOTA:** per versione **PREMENTE** aggiungere **P** alla fine del relativo codice  
**DIMA DI FORATURA 92X92 mm**

| CODICE   | Alimentazione | Dimensioni |     |      | Potenza assorbita/corrente assorbita |      | Fusibile T | Limiti di temp. | Prot. lato armadio | Rumorosità | Portata aria FGHV | Portata aria                    |                                 | Senso del flusso d'aria |
|----------|---------------|------------|-----|------|--------------------------------------|------|------------|-----------------|--------------------|------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|          |               | B          | H   | P    | W                                    | A    |            |                 |                    |            |                   | FGHV+FGHF15 (m <sup>3</sup> /h) | FGHV+FGHF20 (m <sup>3</sup> /h) |                         |
| FGHF15   | -             | 152        | 152 | 32,3 | -                                    | -    | -          | -               | 54 / 12            | -          | -                 | -                               | -                               | -                       |
| FGHV1501 | 230-150/60    | 152        | 152 | 75   | 22                                   | 0,14 | 0,5        | -10 / +70       | 54 / 12            | 49         | 67                | 50                              | 58                              | A                       |
| FGHV1502 | 115-150/60    | 152        | 152 | 75   | 22                                   | 0,26 | 1          | -10 / +70       | 54 / 12            | 49         | 67                | 50                              | 58                              | A                       |
| FGHV1504 | 24 DC         | 152        | 152 | 75   | 10,57                                | 0,44 | 1          | -10 / +70       | 54 / 12            | 49         | 67                | 50                              | 58                              | A                       |

\* accessorio copertura SL180180

**NOTA:** per versione **PREMENTE** aggiungere **P** alla fine del relativo codice  
**DIMA DI FORATURA 125x125 mm**



| CODICE          | Alimentazione | Dimensioni |     |      | Potenza assorbita/corrente assorbita |      | Fusibile T | Limiti di temp. | Prot. lato armadio | Rumorosità | Portata aria FGHV | Portata aria        |                     | Senso del flusso d'aria |
|-----------------|---------------|------------|-----|------|--------------------------------------|------|------------|-----------------|--------------------|------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
|                 |               | B          | H   | P    | W                                    | A    |            |                 |                    |            |                   | FGHV+ FGHF20 (m3/h) | FGHV+ FGHF25 (m3/h) |                         |
|                 | V - ph - Hz   | B          | H   | P    | W                                    | A    | A          | °C              | IP / Type          | db(A)      | m3/h              |                     |                     | A                       |
| <b>FGHF20</b>   | -             | 204        | 204 | 33,5 | -                                    | -    | -          | -               | 54 / 12            | -          | -                 | -                   | -                   |                         |
| <b>FGHV2001</b> | 230-1-50/60   | 204        | 204 | 98   | 22                                   | 0,14 | 0,5        | -10 / +70       | 54 / 12            | 49         | 108               | 75                  | 88                  | A                       |
| <b>FGHV2002</b> | 115-1-50/60   | 204        | 204 | 98   | 22                                   | 0,26 | 0,5        | -10 / +70       | 54 / 12            | 49         | 108               | 75                  | 88                  | A                       |
| <b>FGHV2004</b> | 24 DC         | 204        | 204 | 98   | 10,57                                | 0,44 | 1          | -10 / +70       | 54 / 12            | 48         | 108               | 75                  | 88                  | A                       |

\* accessorio copertura SL230230

**NOTA:** per versione **PREMENTE** aggiungere **P** alla fine del relativo codice  
**DIMA DI FORATURA 177x177 mm**

| CODICE            | Alimentazione | Dimensioni |     |      | Potenza assorbita/corrente assorbita |      | Fusibile T | Limiti di temp. | Prot. lato armadio | Rumorosità | Portata aria FGHV | Portata aria        |                     | Senso del flusso d'aria |
|-------------------|---------------|------------|-----|------|--------------------------------------|------|------------|-----------------|--------------------|------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
|                   |               | B          | H   | P    | W                                    | A    |            |                 |                    |            |                   | FGHV+ FGHF20 (m3/h) | FGHV+ FGHF30 (m3/h) |                         |
|                   | V - ph - Hz   | B          | H   | P    | W                                    | A    | A          | °C              | IP / Type          | db(A)      | m3/h              |                     |                     | A                       |
| <b>FGHF25</b>     | -             | 250        | 250 | 47,5 | -                                    | -    | -          | -               | 54 / 12            | -          | -                 | -                   | -                   |                         |
| <b>FGHV250001</b> | 230-1-50/60   | 250        | 250 | 118  | 39                                   | 0,28 | 0,5        | -10 / +70       | 54 / 12            | 55         | 190               | 130                 | 160                 | A                       |
| <b>FGHV250002</b> | 115-1-50/60   | 250        | 250 | 118  | 39                                   | 0,59 | 1          | -10 / +70       | 54 / 12            | 55         | 190               | 130                 | 160                 | A                       |
| <b>FGHV250004</b> | 24 DC         | 250        | 250 | 118  | 24                                   | 1    | 1,5        | -10 / +70       | 54 / 12            | 59         | 230               | 190                 | 210                 | A                       |
| <b>FGHV250101</b> | 230-1-50/60   | 250        | 250 | 99   | 50                                   | 0,25 | 0,5        | -10 / +60       | 54 / 12            | 62         | 270               | 200                 | 220                 | A                       |
| <b>FGHV250102</b> | 115-1-50/60   | 250        | 250 | 99   | 50                                   | 0,42 | 1          | -10 / +60       | 54 / 12            | 62         | 270               | 200                 | 220                 | A                       |

\* accessorio copertura SL280280

**NOTA:** per versione **PREMENTE** aggiungere **P** alla fine del relativo codice  
**DIMA DI FORATURA 223x223 mm**

| CODICE            | Alimentazione | Dimensioni |     |     | Potenza assorbita/corrente assorbita |      | Fusibile T | Limiti di temp. | Prot. lato armadio | Rumorosità | Portata aria FGHV | Portata aria        |                     | Senso del flusso d'aria |
|-------------------|---------------|------------|-----|-----|--------------------------------------|------|------------|-----------------|--------------------|------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
|                   |               | B          | H   | P   | W                                    | A    |            |                 |                    |            |                   | FGHV+ FGHF20 (m3/h) | FGHV+ FGHF30 (m3/h) |                         |
|                   | V - ph - Hz   | B          | H   | P   | W                                    | A    | A          | °C              | IP / Type          | db(A)      | m3/h              |                     |                     | A                       |
| <b>FGHF30</b>     | -             | 318        | 318 | 34  | -                                    | -    | -          | -               | 54 / 12            | -          | -                 | -                   | -                   |                         |
| <b>FGHV300001</b> | 230-1-50/60   | 318        | 318 | 139 | 50                                   | 0,25 | 0,5        | -10 / +60       | 54 / 12            | 62         | 500               | 380                 | 450                 | A                       |
| <b>FGHV300002</b> | 115-1-50/60   | 318        | 318 | 139 | 50                                   | 0,42 | 1          | -10 / +60       | 54 / 12            | 62         | 500               | 380                 | 450                 | A                       |

\* accessorio copertura SL360360

**NOTA:** per versione **PREMENTE** aggiungere **P** alla fine del relativo codice  
**DIMA DI FORATURA 291x291 mm**

| CODICE           | Alimentazione       | Dimensioni |     |       | Potenza assorbita/corrente assorbita |      | Fusibile T | Limiti di temp. | Prot. lato armadio | Rumorosità | Portata aria FGHV | Portata aria        |                     | Senso del flusso d'aria |
|------------------|---------------------|------------|-----|-------|--------------------------------------|------|------------|-----------------|--------------------|------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
|                  |                     | B          | H   | P     | W                                    | A    |            |                 |                    |            |                   | FGHV+ FGHF30 (m3/h) | FGHV+ FGHF30 (m3/h) |                         |
|                  | V - ph - Hz         | B          | H   | P     | W                                    | A    | A          | °C              | IP / Type          | db(A)      | m3/h              |                     |                     | A                       |
| <b>FGHF30</b>    | -                   | 318        | 318 | 34    | -                                    | -    | -          | -               | 54 / 12            | -          | -                 | -                   | -                   |                         |
| <b>FGHV30A01</b> | 230-1-50/60         | 318        | 318 | 135   | 115                                  | 0,51 | 1          | -25 / +55       | 54 / 12            | 65         | 700               | 600                 | 670                 | A                       |
| <b>FGHV30A02</b> | 115-1-50/60         | 318        | 318 | 135   | 115                                  | 1,02 | 2          | -25 / +50       | 54 / 12            | 68         | 700               | 600                 | 670                 | A                       |
| <b>FGHV30A03</b> | 230-1-50/60         | 318        | 318 | 160,5 | 142                                  | 0,63 | 1,5        | -25 / +55       | 54 / 12            | 65         | 850               | 590                 | 700                 | A                       |
| <b>FGHV30A04</b> | 115-1-50/60         | 318        | 318 | 160,5 | 115                                  | 1,02 | 2          | -25 / +55       | 54 / 12            | 71         | 850               | 590                 | 700                 | A                       |
| <b>FGHV30A05</b> | 400-3-50 / 460-3-60 | 318        | 318 | 160,5 | 115                                  | 0,23 | 1          | -25 / +60       | 54 / 12            | 65         | 850               | 590                 | 700                 | A                       |

\* accessorio copertura SL360360

**NOTA:** per versione **PREMENTE** aggiungere **P** alla fine del relativo codice  
**DIMA DI FORATURA 291x291 mm**



## TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO (cover inox 304)

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Torrino di estrazione da tetto.
- 4 taglie.
- Portata d'aria: 575 - 2365 m<sup>3</sup>/h.
- Grado di protezione IP44 (IP54 protezione speciale).
- Ventilatori radiali ad elevata prevalenza.
- Prevista la soluzione senza ventilatore per applicazioni con ventilazione naturale.



### Dati tecnici

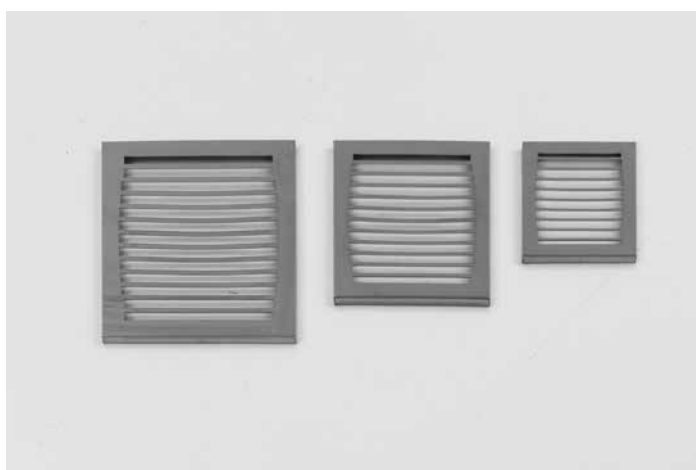
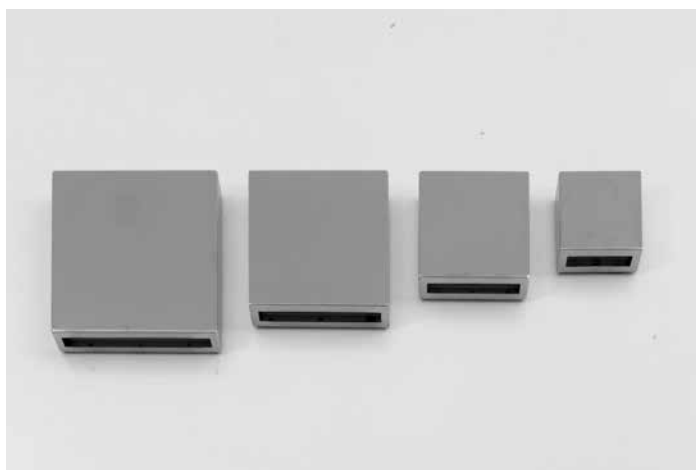
| CODICE            | Alimentazione | Dimensioni |     |     | Portata aria ventilatore | Corrente assorbita dal ventilatore | Fusibile T | Potenza assorbita ventilatore | Limiti di temp. | Protezione lato armadio | Rumorosità | Peso |
|-------------------|---------------|------------|-----|-----|--------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|------|
|                   |               | B          | H   | P   |                          |                                    |            |                               |                 |                         |            |      |
|                   | V - ph - Hz   | B          | H   | P   | m <sup>3</sup> /h        | A                                  | A          | W                             | °C              | IP                      | db(A)      | Kg   |
| <b>FTB190</b>     | -             | 460        | 108 | 380 | -                        | -                                  | -          | -                             | -               | 22                      | -          | 3    |
| <b>FTB19001</b>   | 230-1-50/60   | 460        | 108 | 380 | 575                      | 0,34                               | 2          | 75                            | -20 / +55       | 44                      | 80         | 5,8  |
| <b>FTB19002</b>   | 115-1-50/60   | 460        | 108 | 380 | 575                      | 0,8                                | 4          | 90                            | -20 / +55       | 44                      | 80         | 5,8  |
| <b>FTB190HF</b>   | -             | 460        | 108 | 380 | -                        | -                                  | -          | -                             | -               | 54                      | -          | 3,5  |
| <b>FTB190HF01</b> | 230-1-50/60   | 460        | 108 | 380 | 350                      | 0,34                               | 4          | 75                            | -20 / +55       | 54                      | 80         | 6,3  |
| <b>FTB190HF02</b> | 115-1-50/60   | 460        | 108 | 380 | 350                      | 4                                  | 6          | 80                            | -20 / +55       | 54                      | 80         | 6,3  |

| CODICE            | Alimentazione | Dimensioni |     |     | Portata aria ventilatore | Corrente assorbita dal ventilatore | Fusibile T | Potenza assorbita ventilatore | Limiti di temp. | Protezione lato armadio | Rumorosità | Peso |
|-------------------|---------------|------------|-----|-----|--------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|------|
|                   |               | B          | H   | P   |                          |                                    |            |                               |                 |                         |            |      |
|                   | V - ph - Hz   | B          | H   | P   | m <sup>3</sup> /h        | A                                  | A          | W                             | °C              | IP                      | db(A)      | Kg   |
| <b>FTB22001</b>   | 230-1-50/60   | 460        | 108 | 380 | 860                      | 0,4                                | 4          | 85                            | -20 / +55       | 44                      | 80         | 8    |
| <b>FTB22002</b>   | 115-1-50/60   | 460        | 108 | 380 | 860                      | 1                                  | 4          | 115                           | -20 / +55       | 44                      | 80         | 8    |
| <b>FTB220HF01</b> | 230-1-50/60   | 460        | 108 | 380 | 610                      | 0,4                                | 4          | 85                            | -20 / +55       | 54                      | 80         | 8,5  |
| <b>FTB220HF02</b> | 115-1-50/60   | 460        | 108 | 380 | 610                      | 1                                  | 4          | 115                           | -20 / +55       | 54                      | 80         | 8,5  |



| CODICE            | Alimentazione | Dimensioni |     |     | Portata<br>aria venti-<br>latore | Corrente<br>assorbita<br>dal<br>ventilatore | Fusibile<br>T | Potenza<br>assor-<br>bita ven-<br>tilatore | Limiti<br>di temp. | Protezione<br>lato armadio | Rumorosità | Peso |
|-------------------|---------------|------------|-----|-----|----------------------------------|---|---------------|--|--------------------|----------------------------|------------|------|
|                   |               | B          | H   | P   |                                  |   |               |  |                    |                            |            |      |
|                   | V - ph - Hz   | B          | H   | P   | m3/h                             | A   | A             | W  | °C                 | IP                         | db(A)      | Kg   |
| <b>FTB250</b>     | -             | 540        | 160 | 400 | -                                | -   | -             | -  | -                  | 22                         | -          | 8    |
| <b>FTB25001</b>   | 230-1-50/60   | 540        | 160 | 400 | 1450                             | 0,95  | 4             | 215  | -20 / +55          | 44                         | 82         | 12   |
| <b>FTB250HF</b>   | -             | 540        | 160 | 400 | -                                | -   | -             | -  | -20 / +55          | 54                         | -          | 9    |
| <b>FTB250HF01</b> | 230-1-50/60   | 540        | 160 | 400 | 1100                             | 0,95  | 4             | 215  | -20 / +55          | 54                         | 82         | 13   |

| CODICE            | Alimentazione | Dimensioni |     |     | Portata<br>aria venti-<br>latore | Corrente<br>assorbita<br>dal<br>ventilatore | Fusibile<br>T | Potenza<br>assor-<br>bita ven-<br>tilatore | Limiti<br>di temp. | Protezione<br>lato armadio | Rumorosità | Peso |
|-------------------|---------------|------------|-----|-----|----------------------------------|---|---------------|--|--------------------|----------------------------|------------|------|
|                   |               | B          | H   | P   |                                  |   |               |  |                    |                            |            |      |
|                   | V - ph - Hz   | B          | H   | P   | m3/h                             | A   | A             | W  | °C                 | IP                         | db(A)      | Kg   |
| <b>FTB350</b>     | -             | 600        | 300 | 550 | -                                | -   | -             | -  | -                  | 22                         | -          | 15   |
| <b>FTB35001</b>   | 230-1-50/60   | 600        | 300 | 550 | 2365                             | 1,1   | 4             | 170  | -20 / +55          | 44                         | 82         | 20   |
| <b>FTB350HF</b>   | -             | 600        | 300 | 550 | -                                | -   | -             | -  | -20 / +55          | 54                         | -          | 16   |
| <b>FTB350HF01</b> | 230-1-50/60   | 600        | 300 | 550 | 1865                             | 1,1   | 4             | 170  | -20 / +55          | 54                         | 82         | 21   |



## SCATOLE LABIRINTO

### Tabella dimensionale

| CODICE          | DIMENSIONE |     |    |
|-----------------|------------|-----|----|
|                 | B          | H   | P  |
| <b>SL150150</b> | 158        | 158 | 35 |
| <b>SL180180</b> | 193        | 193 | 35 |
| <b>SL230230</b> | 247        | 247 | 35 |
| <b>SL280280</b> | 297        | 297 | 35 |
| <b>SL360360</b> | 368        | 368 | 35 |

\* LE SCATOLE PERMETTONO UN GRADO DI PROTEZIONE IP55

## GRIGLIE INOX

### Tabella dimensionale

| CODICE          | DIMENSIONE |     |   |
|-----------------|------------|-----|---|
|                 | B          | H   | P |
| <b>SG120120</b> | 105        | 105 | 8 |
| <b>SG150150</b> | 150        | 150 | 8 |
| <b>SG200200</b> | 200        | 200 | 8 |
| <b>SG250250</b> | 250        | 250 | 8 |
| <b>SG320320</b> | 320        | 320 | 8 |



## CONDIZIONATORI DA PARETE E PORTA

|                  | PROFONDITA' | FCVE03 | FCVE05 | FCVE08 | FCVE11 | FCVE15 | FCVE20 | FCVE30 | FCVE40 |
|------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| FIANCO FC        | 400         | •      | •      |        |        |        |        |        |        |
|                  | 500         | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |
|                  | 600         | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| FIANCO FR        | 400         |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 500         | •      | •      | •      |        |        |        |        |        |
|                  | 600         | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
|                  | 800         | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
| <b>LARGHEZZA</b> |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>A</b>         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |
| PORTA FC-FR      | 400         |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                  | 600         | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |
|                  | 800         | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |
|                  | 1000        | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |

## CONDIZIONATORI DA TETTO

|           | PROFONDITA'    | LARGHEZZA | FETE03 | FETE06 | FETE09 | FETE14 | FETE20 | FETE28 | FETE41 |
|-----------|----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| FIANCO FC | LARGHEZZA A FC | 400       | 600    | •      | •      | •      |        |        |        |
|           |                | 400       | 800    | •      | •      | •      |        |        |        |
|           |                | 400       | 1000   | •      | •      | •      |        |        |        |
|           | 500            | 600       | •      | •      | •      |        |        |        |        |
|           | 500            | 800       | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |
|           | 500            | 1000      | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |
|           | 600            | 600       | •      | •      | •      |        |        |        |        |
|           | 600            | 800       | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |
|           | 600            | 1000      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
|           | 400            | 400       |        |        |        |        |        |        |        |
| FIANCO FR | LARGHEZZA A FR | 400       | 600    |        |        |        |        |        |        |
|           |                | 400       | 800    |        |        |        |        |        |        |
|           |                | 400       | 1000   |        |        |        |        |        |        |
|           | 500            | 400       |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 500            | 600       | •      |        |        |        |        |        |        |
|           | 500            | 800       | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |
|           | 500            | 1000      | •      | •      | •      | •      | •      | •      |        |
|           | 600            | 400       |        |        |        |        |        |        |        |
|           | 600            | 600       | •      |        |        |        |        |        |        |
|           | 600            | 800       | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |
| 600       | 1000           | •         | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |
| 800       | 400            |           |        |        |        |        |        |        |        |
| 800       | 600            | •         |        |        |        |        |        |        |        |
| 800       | 800            | •         | •      | •      | •      | •      |        |        |        |
| 800       | 1000           | •         | •      | •      | •      | •      | •      |        |        |

•) MONTAGGIO POSSIBILE

