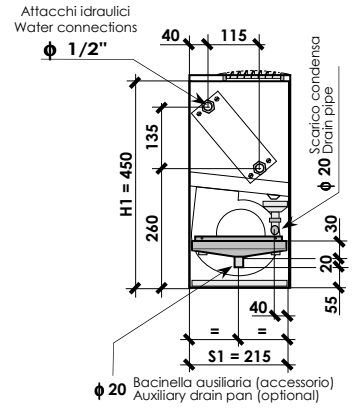
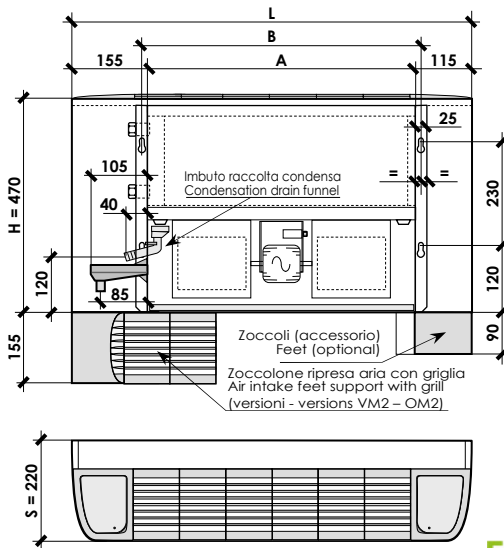
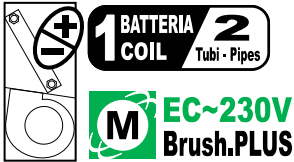


**FCE+(VM1)**



Versioni con mobile  
Versions with cabinet  
H = 470 mm  
S = 220 mm

Versioni senza mobile  
Versions without cabinet  
H1 = 450 mm  
S1 = 215 mm



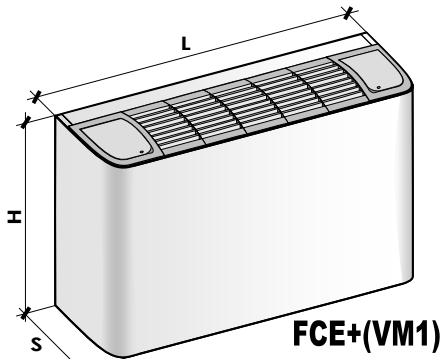
| Taglia - Size  | FCE+              | 12+   | 22+        | 32+                        | 42+        | 52+    | 62+ | 72+ | 82+ | 92+ | 102+ | 112+ | 122+ |
|--|-------------------|---|------------|----------------------------|------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Potenz. Frigorifera Totale - Total (1) W   |                   | 1.710                                       | 2.290      | 2.770                      | 3.330      |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Cooling capacity Sensibile - Sensible (1) W  |                   | 1.500                                       | 1.900      | 2.300                      | 2.580      |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Potenzialità Termica - Heating capacity (2) W  |                   | 4.310                                       | 5.680      | 6.590                      | 7.450      |        |     |     |     |     |      |      |      |
| <b>Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h</b>   |                   | <b>460</b>                                  | <b>500</b> | <b>580</b>                 | <b>645</b> |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Portata acqua Raffred. - Cooling l/h   |                   | 294   | 394        | 476                        | 573        |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Water flow (4) Riscald. - Heating l/h  |                   | 371   | 488        | 567                        | 641        |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Perdite di carico acqua Raffred. - Cooling kPa   |                   | 17,0  | 21,4       | 22,1                       | 25,2       |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Water pressure drops (5) Riscald. - Heating kPa  |                   | 21,1  | 25,6       | 24,3                       | 24,6       |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max dB(A)  |                   | 11-28-38                                    | 13-29-40   | 13-30-42                   | 15-32-45   |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Ref. FAN-DECK  |                   | SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10                  |            | SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10 |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.   |                   | 1/1   |            | 1/1                        |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Assorb. elettrico nominale (Targa) MAX(7) W  |                   | 38W   |            | 41W                        |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Nominal current input (Label) MAX(7) A   |                   | 0,28A                                       |            | 0,31A                      |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
| <b>Alimentazione elettrica - Power supply</b>  |                   | <b>230Vac-1Ph-50/60Hz (Sign. 0...10Vdc)</b> |            |                            |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Batteria caldo/freddo Contenuto acqua - Water volume (l)   |                   | 0,69  | 0,70       | 0,99                       | 1,01       |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Heating/cooling coil [Ranghij], DN(*) - [Rows], DN(*)  |                   | [3R], 1/2" F                                |            | [3R], 1/2" F               |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Scarico condensa - Drain pipe phi (mm)   |                   | 20  |            | 20                         |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Dimensioni principali<br>Main dimensions   | L mm              | 670   |            | 870                        |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
|  | H mm              | 470   |            | 470                        |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
|  | S mm              | 220   |            | 220                        |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
|  | A mm              | 400   |            | 600                        |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
|  | B mm              | 425   |            | 625                        |            |        |     |     |     |     |      |      |      |
| Limite funzionam. inferiore<br>Lower working limit   | <b>LFI</b>        | 1,00  | 1,00       | 1,00                       | 1,00       |        |     |     |     |     |      |      |      |
|  | <b>ESP = 0 Pa</b> | Med   | 0,64       | 0,64                       | 0,61       | 0,60   |     |     |     |     |      |      |      |
| <b>ESP</b><br><br>(8) 10V-Med-1V = Max-Med-Min<br><br><b>RIDUZIONE PORTATA ARIA</b><br>Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min)<br><br><b>AIR FLOW REDUCTION</b><br>Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min) | 15 Pa             | Med   | 0,61       | 0,61                       | 0,55       | 0,55   |     |     |     |     |      |      |      |
|  | 30 Pa             | Med   | 0,57       | 0,57                       | 0,49       | 0,49   |     |     |     |     |      |      |      |
|  | 45 Pa             | Med   | 0,52       | 0,52                       | 0,44       | 0,44   |     |     |     |     |      |      |      |
|  | 60 Pa             | Med   | 0,46       | 0,46                       | 0,37       | 0,38   |     |     |     |     |      |      |      |
|  | 75 Pa             | Med   | 0,37       | 0,36                       | 0,30       | 0,30   |     |     |     |     |      |      |      |
|  | 90 Pa             | Med   | 0,26       | 0,26                       | 0,22       | 0,22   |     |     |     |     |      |      |      |
|  | ESP (Pa)          | 10V   | 109 Pa     | 109 Pa                     | 104 Pa     | 104 Pa |     |     |     |     |      |      |      |
|  | Qa (x m³/h)       | 10V   | x 0,19     | x 0,19                     | x 0,16     | x 0,15 |     |     |     |     |      |      |      |
|  | ESP (Pa)          | Med   | 101 Pa     | 101 Pa                     | 98 Pa      | 98 Pa  |     |     |     |     |      |      |      |
|  | Qa (x m³/h)       | Med   | x 0,18     | x 0,18                     | x 0,15     | x 0,15 |     |     |     |     |      |      |      |
| Limite funzionam. superiore<br>Upper working limit   | ESP (Pa)          | 1V  | 76 Pa      | 76 Pa                      | 66 Pa      | 66 Pa  |     |     |     |     |      |      |      |
|  | Qa (x m³/h)       | 1V  | x 0,16     | x 0,16                     | x 0,12     | x 0,12 |     |     |     |     |      |      |      |

**(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)**  
**COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)**

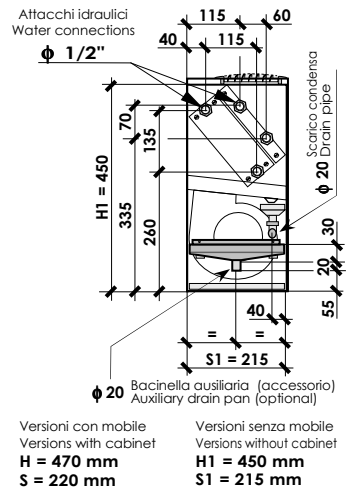
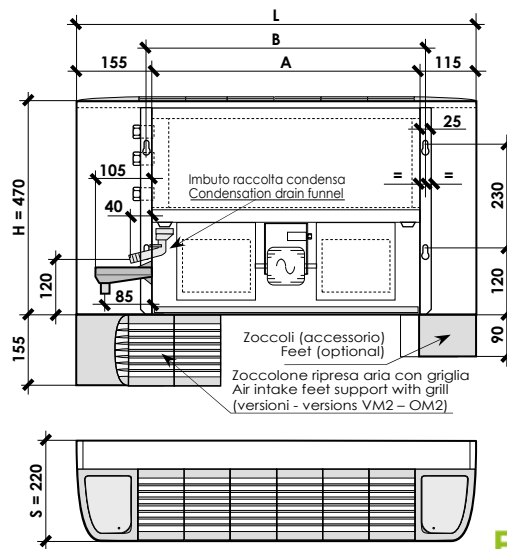
| Portata aria - Air flow               | 1,00 | 0,95 | 0,90 | 0,85 | 0,80 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,15 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Potenz. Frigorifera Totale - Total    | 1,00 | 0,97 | 0,95 | 0,92 | 0,89 | 0,87 | 0,84 | 0,81 | 0,77 | 0,74 | 0,71 | 0,67 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,39 |
| Cooling capacity Sensibile - Sensible | 1,00 | 0,97 | 0,93 | 0,90 | 0,86 | 0,83 | 0,79 | 0,76 | 0,72 | 0,68 | 0,64 | 0,60 | 0,55 | 0,51 | 0,46 | 0,41 | 0,35 | 0,29 |
| Potenz. termica - Heating capacity    | 1,00 | 0,97 | 0,94 | 0,91 | 0,87 | 0,84 | 0,81 | 0,77 | 0,74 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | 0,53 | 0,49 | 0,44 | 0,38 | 0,32 |

DN(\*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina  
 Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz.  
 (1) Raffreddamento: Temp. aria 27°C s.s., 19°C b.u. - Temp. acqua ingresso/uscita 7/12°C - Portata aria nominale (3). Per le portate aria di funzionamento (es. alle diverse Velocità, Segnali, ESP) vedi (8)-(9); rif. acqua ingr. 7°C e portata acqua nominale (4). Raccomandato uso del SW.  
 (2) Riscaldamento: Temp. aria 20°C - Temp. acqua ingresso/uscita 70/60°C - Portata aria nominale (3). Per le portate aria di funzionamento (es. alle diverse Velocità, Segnali, ESP) vedi (8)-(9); rif. acqua ingr. 70°C e portata acqua nominale (4). Raccomandato uso del SW.  
 (3) (8) Portata aria e Press. statica: Valori nominali rilevati con cassone rif. norme AMCA210-74 fig.12 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI10023.  
 (4) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742.  
 (7) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT110. Valore max. nominale, di targa motore + valore di riferimento per progettazione impianto elettrico. Per gli assorbimenti elettrici in funzionamento, classi efficienza energetica, ecc. vedi paragrafo "Tab Regolamento UE-2016-2281".

DN(\*) = Nominal diameter, F = Female gas water coil connections  
 Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.  
 (1) (2) (8) (9): Nominal technical data, refer to the nominal air flow (3) & V max-10V, ESP=0, dry coil → for the performances (1) (2) in the operating air flow ref. 8-9 or the SW, ESP) see (8)-(9); ref. entering water temp. 7°C and nominal water flow (4). Recommended use of the SW.  
 (2) (9) Cooling and Heating capacities: Data calculated by SW and measurements made in calorimetric room ref. UNI 7940 part 1-2\*, UNI-EN 1397/2001 standards.  
 (3) (8) Air flow and Static pressure: Nominal data measured with casing ref. AMCA210-74 fig.12 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI10023 standards.  
 (4) Sound Levels: Free field sound pressure, 2 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.  
 (7) Electrical data: Data measured with Wattmeter Jokogawa WT110 (Max value, nominal, of motor label = reference value for the electrical system design). For the operating electrical power absorption, energy efficiency class, etc. see paragraph "Tab UE-2016-2281 Regulation".

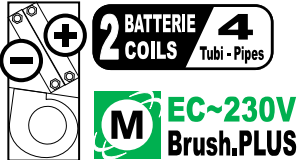


**FCE+(VM1)**



Versioni con mobile  
Versions with cabinet  
**H = 470 mm**  
**S = 220 mm**

Versioni senza mobile  
Versions without cabinet  
**H1 = 450 mm**  
**S1 = 215 mm**



| Taglia - Size  |                    | FCE+  |          |                            |          | 14+    | 24+ | 34+ | 44+             | 54+             | 64+             | 74+             | 84+             | 94+             | 104+            | 114+            | 124+ |  |
|--|--------------------|---|----------|----------------------------|----------|--------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|--|
| Potenz. Frigorifera Totale - Total (1)   | W                  | 1.640                                       | 2.210    | 2.710                      | 3.220    |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Cooling capacity Sensibile - Sensible (1)  | W                  | 1.430                                       | 1.820    | 2.250                      | 2.480    |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Potenzialità Termica - Heating capacity (2)  | W                  | 2.150                                       | 2.270    | 3.520                      | 3.720    |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Portata aria nominale - Nominal Air flow (3)   | m³/h               | 430   | 470      | 560                        | 610      |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Portata acqua Raffred. - Cooling l/h   |                    | 282   | 380      | 466                        | 554      |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Water flow (4) Riscald. - Heating l/h  |                    | 185   | 195      | 303                        | 320      |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Perdite di carico acqua Raffred. - Cooling kPa   |                    | 15,7  | 19,9     | 21,2                       | 23,6     |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Water pressure drops (5) Riscald. - Heating kPa  |                    | 9,5   | 10,6     | 14,3                       | 15,9     |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Livelli sonori - Sound levels (6)  | Min-Med-Max dB(A)  | 11-28-38                                    | 13-29-40 | 13-30-42                   | 15-32-45 |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Ref. FAN-DECK  |                    | SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10                  |          | SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10 |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Motori/Ventilatori - Motors/Fans   | No./No.            | 1/1   |          | 1/1                        |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Assorb. elettrico nominale (Targa) MAX(7)  | W                  | 38W   |          | 41W                        |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Nominal current input (Label) MAX(7)   | A                  | 0,28A                                       |          | 0,31A                      |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| <b>Alimentazione elettrica - Power supply</b>  |                    | <b>230Vac-1Ph-50/60Hz (Sign. 0...10Vdc)</b> |          |                            |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Batteria caldo/freddo Contenuto acqua - Water volume (l)   |                    | 0,69  | 0,70     | 0,99                       | 1,01     |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Heating/cooling coil [Rangh]i, DN(*) - [Rows], DN(*)   |                    | [3R], 1/2" F                                |          | [3R], 1/2" F               |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Batteria caldo Contenuto acqua - Water volume (l)  |                    | 0,23  |          | 0,33                       |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Heating coil [Rangh]i, DN(*) - [Rows], DN(*)   |                    | [1R], 1/2" F                                |          | [1R], 1/2" F               |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Scarico condensa - Drain pipe $\phi$ (mm)  |                    | 20  |          | 20                         |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| Dimensioni principali<br>Main dimensions   | L mm               | 670   |          | 870                        |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | H mm               | 470   |          | 470                        |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | S mm               | 220   |          | 220                        |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | A mm               | 400   |          | 600                        |          |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| B mm   | 425                |   | 625      |                            |          |        |     |     | Non disponibile | Non disponibile | Non disponibile | Non disponibile | Non disponibile | Non disponibile | Non disponibile | Non disponibile |      |  |
| Limite funzionam. inferiore<br>Lower working limit   | <b>LFI</b>         | 10V   | 1,00     | 1,00                       | 1,00     | 1,00   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | <b>ESP = 0 Pa</b>  | Med   | 0,64     | 0,64                       | 0,61     | 0,60   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| <b>(8) 10V-Med-1V = Max-Med-Min</b><br><b>RIDUZIONE PORTATA ARIA</b><br>Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) | <b>15 Pa</b>       | 10V   | 0,95     | 0,95                       | 0,91     | 0,90   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | Med   | 0,61     | 0,61                       | 0,55     | 0,55   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | 1V  | 0,27     | 0,27                       | 0,19     | 0,19   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | <b>30 Pa</b>       | 10V   | 0,89     | 0,89                       | 0,81     | 0,81   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | Med   | 0,57     | 0,57                       | 0,49     | 0,49   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | 1V  | 0,25     | 0,25                       | 0,17     | 0,17   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| <b>AIR FLOW REDUCTION</b><br>Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)  | <b>45 Pa</b>       | 10V   | 0,82     | 0,82                       | 0,72     | 0,72   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | Med   | 0,52     | 0,52                       | 0,44     | 0,43   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | 1V  | 0,23     | 0,23                       | 0,15     | 0,15   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | <b>60 Pa</b>       | 10V   | 0,72     | 0,72                       | 0,62     | 0,62   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | Med   | 0,46     | 0,46                       | 0,38     | 0,38   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | 1V  | 0,20     | 0,20                       | 0,13     | 0,13   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| <b>LFS</b><br>Limite funzionam. superiore<br>Upper working limit   | <b>75 Pa</b>       | 10V   | 0,57     | 0,57                       | 0,50     | 0,50   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | Med   | 0,37     | 0,36                       | 0,30     | 0,30   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | 1V  | \        | \                          | \        | \      |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | <b>90 Pa</b>       | 10V   | 0,40     | 0,40                       | 0,36     | 0,36   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | Med   | 0,26     | 0,26                       | 0,22     | 0,22   |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  |                    | 1V  | \        | \                          | \        | \      |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| <b>LFS</b><br>Limite funzionam. superiore<br>Upper working limit   | <b>ESP (Pa)</b>    | 10V   | 108 Pa   | 108 Pa                     | 104 Pa   | 104 Pa |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | <b>Qa (x m³/h)</b> | Med   | x 0,20   | x 0,20                     | x 0,16   | x 0,16 |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | <b>ESP (Pa)</b>    | 1V  | 99 Pa    | 99 Pa                      | 98 Pa    | 98 Pa  |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
|  | <b>Qa (x m³/h)</b> | Med   | x 0,19   | x 0,19                     | x 0,15   | x 0,16 |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| <b>ESP (Pa)</b>  | 1V                 | 73 Pa                                       | 73 Pa    | 64 Pa                      | 64 Pa    |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |
| <b>Qa (x m³/h)</b>   | Med                | x 0,17                                      | x 0,17   | x 0,13                     | x 0,13   |        |     |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |  |

**(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)  
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)**

| Portata aria - Air flow                 | 1,00 | 0,95 | 0,90 | 0,85 | 0,80 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,15 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Potenzial. Frigorifera Totale - Total   | 1,00 | 0,97 | 0,95 | 0,92 | 0,89 | 0,87 | 0,84 | 0,81 | 0,77 | 0,74 | 0,71 | 0,67 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,39 |
| Cooling capacity Sensibile - Sensible   | 1,00 | 0,97 | 0,93 | 0,90 | 0,86 | 0,83 | 0,79 | 0,76 | 0,72 | 0,68 | 0,64 | 0,60 | 0,55 | 0,51 | 0,46 | 0,41 | 0,35 | 0,29 |
| Potenzialità termica - Heating capacity | 1,00 | 0,97 | 0,94 | 0,91 | 0,87 | 0,84 | 0,81 | 0,77 | 0,74 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | 0,53 | 0,49 | 0,44 | 0,38 | 0,32 |

**DN(\*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria gas femmina**  
**Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni:** Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230Vac/1Ph/50Hz.  
**(1) Raffreddamento:** Temp. aria 27°C d.s., 19°C b.u. - Temp. acqua ingresso/uscita 7/12°C - Portata aria nominale (3). Per le portate aria di funzionamento (es. alle diverse Velocità, Segnali, ESP) vedi (8)+ (9); rif. acqua ingr. 7°C e portata acqua nominale (4). Raccomandato uso del SW.  
**(2) Riscaldamento:** Temp. aria 20°C - Temp. acqua ingresso/uscita 70/60°C - Portata aria nominale (3). Per le portate aria di funzionamento (es. alle diverse Velocità, Segnali, ESP) vedi (8)+ (9); rif. acqua ingr. 70°C e portata acqua nominale (4). Raccomandato uso del SW.  
**(3) (8) (9) Inse Frigorifera e Termiche:** Valori calcolati da SW e dati rilevati in camera climatometrica rif. norme UNI 7940 parte 1°-2°, UNI-EN 1397/2001.  
**(4) (8) Portata aria e Press. statica:** Valori nominali rilevati con cassone rif. norme AMCA210-74 fig.12 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI10023.  
**(5) Livelli sonori:** Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742.  
**(6) Dati elettrici:** Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT110 (Valore max. nominale, di targa motore + valore di riferimento per progettazione impianto elettrico). Per gli assorbimenti elettrici in funzionamento, classi efficienza energetica, ecc. vedi paragrafo "Tab Regolamento UE-2016-2281".  
**DN(\*) = Nominal diameter, F = Female gas water coil connections**  
**Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni:** Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.  
**(1) (2) (3) (4) (5):** Nominal technical data refer to the nominal air flow (3) @ V max=10V, ESP=0, dry coil. For the performances (1) (2) in the operating air flow ref. 8+9 or the SW.  
**(6) (9):** ref. entering water temp. 70°C and nominal water flow (4). Recommended use of the SW.  
**(1) (2) (9) Cooling and Heating capacities:** Data calculated by SW and measurements made in climatic room ref. UNI 7940 part 1°-2°, UNI-EN 1397/2001 standards.  
**(3) (8) Air flow and Static pressure:** Nominal data measured with casing ref. AMCA210-74 fig.12 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI10023 standards.  
**(5) Sound levels:** Free field sound pressure, 2 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.  
**(6) Electrical data:** Data measured with Wattmeter Jokogawa WT110 (Max value, nominal, of motor label = reference value for the electrical system design). For the operating electrical power absorption, energy efficiency class, etc. see paragraph "Tab UE-2016-2281 Regulation".