



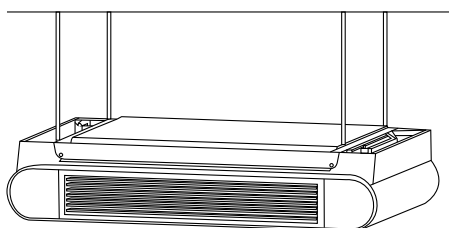
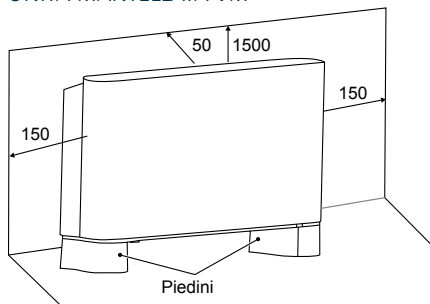
ESEMPI INSTALLAZIONE / DATI TECNICI

Queste nuove unità sono caratterizzate da una elegante linea estetica e dalle molteplici possibilità d'inserimento in diverse tipologie d'impianto.

I modelli mantellati si prestano a soluzioni in parete o in nicchia (rialzati o in appoggio sui piedini), oppure sospesi orizzontalmente al soffitto.

I modelli smantellati sono particolarmente indicati per soluzioni a scomparsa in incasso o all'interno di controsoffittature.

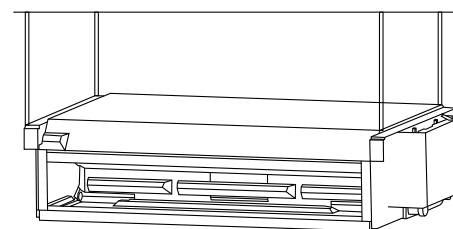
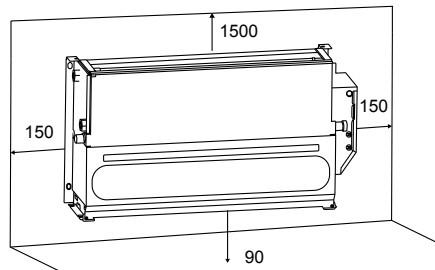
UNITÀ MANTELLATA VM



| JOLLY TOP I | | 150 | 250 | 350 | 500 | 700 |
|--|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Alimentazione | V-ph-Hz | 230-1-50 | | | | |
| ACQUA: IN 7° - OUT 12°C - ARIA AMBIENTE: 27°C D.B 19°C W.B. | | | BATTERIA PRINCIPALE | | | |
| Potenza frigorifera totale | max/med/min kW | 1,50/1,06/0,92 | 2,35/1,94/1,19 | 3,50/2,89/2,22 | 4,30/3,48/2,71 | 5,60/4,47/3,14 |
| Potenza frigorifera sensibile | max/med/min kW | 1,14/0,77/0,66 | 1,79/1,44/0,86 | 2,65/2,14/1,57 | 3,25/2,56/1,91 | 4,62/3,6/2,43 |
| Portata acqua | max/med/min l/h | 258/182/158 | 404/334/205 | 602/497/382 | 740/599/466 | 963/769/540 |
| Perdite di carico lato acqua | max/med/min kPa | 13,94/8,21/6,16 | 13,33/9,98/4,59 | 34,08/24,63/15,39 | 54,22/36,22/22,78 | 50,67/33,38/17,73 |
| ACQUA: IN C° - OUT °C - ARIA AMBIENTE: 20°C | | | BATTERIA PRINCIPALE | | | |
| Potenza termica 45 - 40°C | max/med/min kW | 1,57/1,07/0,92 | 2,60/2,11/1,34 | 3,80/3,10/2,35 | 4,70/3,70/2,81 | 6,00/4,77/3,36 |
| Potenza termica 70 - 60°C | max/med/min kW | 3,18/2,18/1,89 | 5,26/4,28/2,71 | 7,68/6,3/4,74 | 9,47/7,48/5,75 | 12,18/9,69/6,81 |
| Portata acqua 45 - 40°C | max/med/min l/h | 270/184/158 | 447/363/230 | 654/533/404 | 808/636/483 | 1032/820/578 |
| Portata acqua 70 - 60°C | max/med/min l/h | 270/190/160 | 450/370/230 | 660/540/410 | 820/650/500 | 1050/830/590 |
| Perdite di carico lato acqua 45 - 40°C | max/med/min kPa | 15/8/6 | 14/10/5 | 35/24/15 | 54/37/22 | 55/38/19 |
| Perdite di carico lato acqua 70 - 60°C | max/med/min kPa | 8,62/4,5/3,51 | 10,28/7,18/3,26 | 26,48/18,64/11,34 | 38,23/25,3/15,9 | 30,5/20,35/10,98 |
| ACQUA: IN 70° - OUT 60°C - ARIA AMBIENTE: 20°C | | | BATTERIA AUSILIARIA | | | |
| Potenza termica batteria ausiliaria | max/med/min kW | 1,82/1,61/1,27 | 2,46/1,91/1,32 | 3,78/3,3/2,63 | 4,4/3,75/3,15 | 5,87/5,22/4,19 |
| Portata acqua batteria ausiliaria | max/med/min l/h | 120/110/80 | 200/150/100 | 250/210/170 | 290/250/200 | 390/340/260 |
| Perdite di carico lato acqua batteria ausiliaria | max/med/min kPa | 12,54/10,25/6,89 | 29,06/19,07/10,13 | 61,88/49,07/32,61 | 80,05/61,91/44,87 | 145,93/118,24/79,31 |
| DATI GENERALI | | | | | | |
| Portata aria | max/med/min m³/h | 255/170/150 | 400/315/190 | 595/470/340 | 790/580/410 | 1190/855/505 |
| Portate aria con solo batteria principale per pressione statica disponibile 0/12/30 Pa | max | 333/280/146 | 489/392/32 | 683/570/261 | 893/812/656 | 1350/1258/1091 |
| | med | 276/210/43 | 345/128/24 | 538/367/31 | 666/552/237 | 1029/899/630 |
| | min | 192/77/24 | 232/19/19 | 397/197/25 | 475/258/28 | 677/451/31 |
| Portate aria con batterie principale e ausiliaria per pressione statica disponibile 0/12/30 Pa | max | 318/264/131 | 465/373/47 | 641/527/258 | 845/764/606 | 1198/1112/949 |
| | med | 265/198/31 | 327/164/25 | 508/339/31 | 631/516/229 | 897/774/554 |
| | min | 186/76/24 | 222/20/20 | 357/95/24 | 452/251/228 | 574/386/32 |
| Potenza assorbita | max/med/min W | 15/9/8 | 17/12/7 | 26/17/10 | 50/25/14 | 96/44/17 |
| Massima corrente assorbita | max A | 0,18 | 0,20 | 0,26 | 0,49 | 0,85 |
| Potenza sonora | max/med/min dB(A) | 47/36/34 | 43/37/29 | 52/44/36 | 59/51/43 | 64/56/45 |
| Pressione sonora (misurata a 1 mt di distanza in camera riverberante) | max/med/min dB(A) | 34/24/21 | 29/24/18 | 38/32/23 | 46/38/30 | 50/42/31 |
| Motore | tipo | DC brushless | | | | |
| N° ventilatori (centrifughi) | N° | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Massima pressione di esercizio | bar | 16 | | | | |
| Contenuto acqua batteria principale 3R | l | 0,46 | 0,68 | 0,90 | 0,90 | 1,02 |
| Contenuto acqua batteria ausiliaria 1R | l | 0,15 | 0,23 | 0,30 | 0,30 | 0,34 |
| Attacchi batteria principale 3R | F | " | 3/4" G | 3/4" G | 3/4" G | 3/4" G |
| Attacchi batteria ausiliaria 1R | F | " | 1/2" G | 1/2" G | 1/2" G | 1/2" G |
| Attacchi scarico condensa | mm | 18,5 | | | | |
| Peso lordo/netto versione VM | kg | 23,5/18 | 27,5/21,5 | 32,5/25,5 | 32,5/25,5 | 36/28,5 |
| Peso lordo/netto versione VN | kg | 19,5/14 | 22,5/16,5 | 26,5/19,5 | 26,5/19,5 | 29,5/22 |



UNITÀ DA INCASSO VN



| JOLLY TOP 3V | | | 150 | 250 | 350 | 500 | 700 |
|--|-------------|---------|----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Alimentazione | | V-ph-Hz | 230-1-50 | | | | |
| ACQUA: IN 7° - OUT 12°C - ARIA AMBIENTE: 27°C D.B 19°C W.B. | | | BATTERIA PRINCIPALE | | | | |
| Potenza frigorifera totale | max/med/min | kW | 1,65/1,22/1,09 | 2,65/2,02/1,4 | 3,85/3,19/2,46 | 4,65/3,8/2,92 | 6/5,03/3,71 |
| Potenza frigorifera sensibile | max/med/min | kW | 1,25/0,88/0,78 | 2,05/1,5/1,02 | 2,91/2,36/1,77 | 3,58/2,85/2,09 | 4,83/3,99/2,85 |
| Portata acqua | max/med/min | l/h | 284/210/187 | 456/347/241 | 662/549/423 | 800/654/502 | 1032/865/638 |
| Perdite di carico lato acqua | max/med/min | kPa | 15,75/9,33/7,37 | 18,03/11,18/5,48 | 38,23/27,11/16,96 | 56,85/40,02/25,31 | 53,79/36,96/21,16 |
| ACQUA: IN C° - OUT °C - ARIA AMBIENTE: 20°C | | | BATTERIA PRINCIPALE | | | | |
| Potenza termica 45 - 40°C | max/med/min | kW | 1,85/1,29/1,13 | 3,05/2,24/1,52 | 4,1/3,3/2,48 | 5,2/3,95/3 | 6,15/5,1/3,8 |
| Potenza termica 70 - 60°C | max/med/min | kW | 3,71/2,61/2,29 | 6,19/4,46/3,02 | 8,25/6,62/5,05 | 10,5/7,98/6,01 | 12,41/10,31/7,73 |
| Portata acqua 45 - 40°C | max/med/min | l/h | 318/222/194 | 525/385/261 | 705/568/427 | 894/679/516 | 1058/877/654 |
| Portata acqua 70 - 60°C | max/med/min | l/h | 320/230/200 | 530/380/260 | 710/570/430 | 900/690/520 | 1070/890/670 |
| Perdite di carico lato acqua 45 - 40°C | max/med/min | kPa | 15,13/8,22/6,64 | 17,56/10,28/5,43 | 35,52/24,83/14,91 | 56,68/37,31/23,25 | 57,85/38,53/21,10 |
| Perdite di carico lato acqua 70 - 60°C | max/med/min | kPa | 11,29/6,14/4,88 | 13,65/7,7/3,92 | 29,97/20,31/12,63 | 45,68/28,3/17,13 | 31,51/22,79/13,68 |
| ACQUA: IN 70° - OUT 60°C - ARIA AMBIENTE: 20°C | | | BATTERIA AUSILIARIA | | | | |
| Potenza termica batteria ausiliaria | max/med/min | kW | 2,19/1,83/1,53 | 2,62/1,82/1,28 | 3,87/3,32/2,62 | 4,13/3,97/3,33 | 5,93/5,4/4,42 |
| Portata acqua batteria ausiliaria | max/med/min | l/h | 140/120/100 | 210/150/100 | 250/210/170 | 350/260/210 | 400/350/270 |
| Perdite di carico lato acqua batteria ausiliaria | max/med/min | kPa | 18,21/13,28/10,08 | 32,98/17,39/9,57 | 65,01/49,97/32,61 | 88,72/69,43/50,34 | 149,12/126,82/88,25 |
| DATI GENERALI | | | | | | | |
| Portata aria | max/med/min | m³/h | 255/165/142 | 400/273/180 | 595/447/319 | 790/560/392 | 1190/855/555 |
| Portate aria con solo batteria principale per pressione statica disponibile 0/12/30 Pa | max | m³/h | 358/331/286 | 446/413/352 | 636/595/513 | 852/808/731 | 1265/1190/1045 |
| | med | m³/h | 269/243/201 | 307/267/177 | 472/421/337 | 806/767/690 | 909/884/820 |
| | min | m³/h | 186/152/111 | 203/136/58 | 337/266/181 | 621/582/500 | 638/615/567 |
| Portate aria con batterie principale e ausiliaria per pressione statica disponibile 0/12/30 Pa | max | m³/h | 377/352/309 | 447/414/355 | 635/593/494 | 837/790/710 | 1208/1132/987 |
| | med | m³/h | 287/264/215 | 307/266/185 | 477/423/327 | 796/752/676 | 911/881/781 |
| | min | m³/h | 210/176/130 | 203/139/60 | 342/268/180 | 612/573/478 | 623/591/549 |
| Potenza assorbita | max/med/min | W | 35/17/14 | 47/26/14 | 51/32/19 | 91/54/34 | 123/98/68 |
| Corrente assorbita | max/med/min | A | 0,15/0,07/0,06 | 0,20/0,11/0,06 | 0,22/0,14/0,08 | 0,40/0,23/0,15 | 0,53/0,43/0,30 |
| Potenza sonora | max/med/min | dB(A) | 47/35/34 | 46/37/31 | 52/44/36 | 59/51/43 | 64/56/45 |
| Pressione sonora (misurata a 1 mt di distanza in camera riverberante) | max/med/min | dB(A) | 35/24/21 | 34/24/18 | 39/32/23 | 48/39/31 | 50/43/33 |
| Motore | | tipo | AC 3 velocità | | | | |
| N° ventilatori (centrifughi) | | N° | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Massima pressione di esercizio | | bar | 16 | | | | |
| Contenuto acqua batteria principale 3R | | l | 0,46 | 0,68 | 0,9 | 0,9 | 1,02 |
| Contenuto acqua batteria ausiliaria 1R | | l | 0,15 | 0,23 | 0,3 | 0,3 | 0,34 |
| Attacchi batteria principale 3R | F | " | 3/4" G | 3/4" G | 3/4" G | 3/4" G | 3/4" G |
| Attacchi batteria ausiliaria 1R | F | " | 1/2" G | 1/2" G | 1/2" G | 1/2" G | 1/2" G |
| Attacchi scarico condensa | | mm | 18,5 | | | | |
| Peso lordo/netto versione VM | | kg | 21,8/16,3 | 26/20 | 31/24 | 31/24 | 34,8/27,3 |
| Peso lordo/netto versione VN | | kg | 15,9/11,6 | 19,4/13,9 | 24/17,3 | 24,6/17,9 | 27,3/20,5 |