

FWM

CARATTERISTICHE GENERALI

- › Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete o soffitto
- › Disponibili valvole a 3 vie/4 attacchi ON/OFF preassemblate
- › I blocchi valvole sono isolati, non si richiedono ulteriori vaschette di raccolta condensa
- › I blocchi valvole contengono valvole di taratura e pozzetto
- › Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche: non occorrono attrezzi
- › Filtri lavabili e facili da estrarre
- › Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino ad una capacità di 2 kW
- › Regolatore elettronico con sonda acqua, disponibile nelle versioni standard, avanzata e super avanzata



| ACCESSORI | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | Montati in fabbrica | Opzionali |
|---|------------|---------|---------|------------|---------|------------|----|---------|------------|----|---------------------|-----------|
| Descrizione | | | | | | | | | | | | |
| Scambiatore addizionale ad un rango | ESRH02A6 | | | ESRH03A6 | | ESRH06A6 | | | ESRH10A6 | | si | si |
| Resistenza elettrica | EEH01A6 | EEH02A6 | EEH03A6 | | EEH06A6 | | | EEH10A6 | | si | si | si |
| kit Valvola 3-vie 230V on/off per 2-tubi | E2MV03A6 | | | E2MV06A6 | | E2MV10A6 | | | E2MV210A6 | | si | si |
| kit Valvola 3-vie 230V on/off per 4-tubi | E4MV03A6 | | | E4MV06A6 | | E4MV10A6 | | | E4MV210A6 | | si | si |
| kit Valvola 3-Vie 230V on/off Semplificata per 2-tubi | E2MVD03A6 | | | E2MVD06A6 | | E2MVD10A6 | | | E2MVD210A6 | | si | si |
| kit Valvola 3-Vie 230V on/off Semplificata per 4-tubi | E4MVD03A6 | | | E4MVD06A6 | | E4MVD10A6 | | | E4MVD210A6 | | si | si |
| kit Valvola 3-Vie 24V on/off per 2-tubi | E2M2V03A6 | | | E2M2V06A6 | | E2M2V10A6 | | | E2M2V210A6 | | si | si |
| kit Valvola 3-Vie 24V on/off per 4-tubi | E4M2V03A6 | | | E4M2V06A6 | | E4M2V10A6 | | | E4M2V210A6 | | si | si |
| kit Valvola 3-Vie proporzionale per 2-tubi | E2MPV03A6 | | | E2MPV06A6 | | E2MPV10A6 | | | E2MPV210A6 | | si | si |
| kit Valvola 3-Vie proporzionale per 4-tubi | E4MPV03A6 | | | E4MPV06A6 | | E4MPV10A6 | | | E4MPV210A6 | | si | si |
| kit Valvola 2-Vie 230V on/off scamb. Freddo | E2MV207A6 | | | E2MV210A6 | | E2MV210A6 | | | E2MV210A6 | | si | si |
| kit Valvola 2-Vie 230V on/off scamb. Addizionale | E2MV207A6 | | | E2MV210A6 | | E2MV210A6 | | | E2MV210A6 | | si | si |
| kit Valvola 2-Vie 24V on/off scamb. Freddo | E2M2V207A6 | | | E2M2V210A6 | | E2M2V210A6 | | | E2M2V210A6 | | si | si |
| kit Valvola 2-Vie 24V on/off scamb. Addizionale | E2M2V207A6 | | | E2M2V210A6 | | E2M2V210A6 | | | E2M2V210A6 | | si | si |
| kit Valvola 2-Vie proporzionale scamb. Freddo | E2MPV207A6 | | | E2MPV210A6 | | E2MPV210A6 | | | E2MPV210A6 | | si | si |
| kit Valvola 2-Vie proporzionale scamb. Addizionale | E2MPV207A6 | | | E2MPV210A6 | | E2MPV210A6 | | | E2MPV210A6 | | si | si |
| Termostato di arresto ventilatore | YFSTA6 | | | YFSTA6 | | YFSTA6 | | | YFSTA6 | | no | si |
| Griglia aspirazione e mandata | EAIDF02A6 | | | EAIDF03A6 | | EAIDF06A6 | | | EAIDF10A6 | | no | si |
| Piedini di supporto | ESFV06A6 | | | ESFV10A6 | | ESFV10A6 | | | ESFV10A6 | | no | si |
| Pannello posteriore | ERPVO2A6 | | | ERPVO3A6 | | ERPVO6A6 | | | ERPVO10A6 | | no | si |
| Plenum per collegamento canali circolari | EPCC02A6 | | | EPCC03A6 | | EPCC06A6 | | | EPCC10A6 | | no | si |
| Comando elettronico versione STANDARD | FWEC1A | | | FWEC2A | | FWEC3A | | | FWEC3A | | si | si |
| Comando elettronico versione ADVANCED | FWEC2A | | | FWEC3A | | FWEC3A | | | FWEC3A | | si | si |
| Comando elettronico versione ADVANCED PLUS | FWEC3A | | | FWTSCA | | FWTSCA | | | FWTSCA | | si | si |
| Sonda temperatura acqua/aria | FWTSCA | | | FWHSCA | | FWHSCA | | | FWHSCA | | si | si |
| Sonda umidità relativa ambiente | FWHSCA | | | FWFCKA | | FWFCKA | | | FWFCKA | | no | si |
| Kit per inst. comandi elettronici FWEC a muro senza incasso | FWFCKA | | | EPIMSA6 | | EPIMSA6 | | | EPIMSA6 | | no | si |
| Scheda d'interfaccia per controllo fino a 4 unità | EPIMSA6 | | | EPIMSA6 | | EPIMSA6 | | | EPIMSA6 | | no | si |

| FWM | | | | 2 TUBI | | | | | | | | | | 4 TUBI | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------|-------------------|---|------|------|-------------|------|------|---------------|-------|-------|---------------|-------------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|---------------|-------|--|---------------|--|
| | | | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | |
| Capacità di raffreddamento | Totale | Alta | kW | 1,54 | 1,74 | 1,96 | 2,42 | 2,93 | 3,51 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 | 1,46 | 1,69 | 1,79 | 2,38 | 2,87 | 3,46 | 4,26 | 4,67 | 6,64 | 7,88 | | | |
| | Sensibile | Alta | kW | 1,20 | 1,30 | 1,42 | 1,88 | 2,11 | 2,72 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 | 1,14 | 1,27 | 1,46 | 1,85 | 2,07 | 2,71 | 3,09 | 3,57 | 4,85 | 5,85 | | | |
| Capacità di riscaldamento | 2 tubi) | Alta | kW | 2,14 | 2,20 | 2,57 | 3,20 | 3,81 | 4,78 | 5,10 | 5,95 | 7,83 | 10,03 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 tubi) | Alta | kW | | | | | | | | | | | 1,90 | 2,02 | 2,01 | 2,92 | 3,08 | 4,80 | 5,05 | 5,30 | 7,91 | 8,35 | | | |
| Potenza assorbita | Alta | | W | 37 | 53 | 57 | 56 | 98 | | 182 | | 244 | 37 | 53 | 57 | 56 | 98 | | 182 | | 244 | | | | | |
| Corrente in ingresso | Alta | | A | 0,17 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,82 | 1,10 | 0,17 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,82 | 1,10 | 0,17 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | | | |
| | Media | | A | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 0,29 | 0,31 | 0,57 | 0,76 | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 0,29 | 0,31 | 0,57 | 0,76 | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | | | |
| | Bassa | | A | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,19 | 0,22 | 0,39 | 0,50 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,19 | 0,22 | 0,39 | 0,50 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | | | |
| Dimensioni | Unità | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm | 535x584x224 | | | 535x794x224 | | | 535x1,004x224 | | | 535x1,214x249 | | | 535x584x224 | | | 535x794x224 | | | 535x1,004x224 | | | 535x1,214x249 | |
| Peso | Unità | | kg | 14 | 15 | 19 | | 23 | | 32 | | 15 | 16 | 20 | | 25 | | 34 | | | | | | | | |
| Scambiatore di calore | Volume acqua | | l | 0,5 | | 0,7 | 1 | | 1,4 | | 2,1 | | 0,5 | | 0,7 | 1 | | 1,4 | | 2,1 | | | | | | |
| Scambiatore di calore addizionale | Volume acqua | | l | | | | | | | | | | | 0,2 | | 0,3 | | 0,4 | | 0,6 | | | | | | |
| Portata acqua | Raffreddamento | | l/h | 264 | 298 | 337 | 415 | 504 | 602 | 743 | 818 | 1.152 | 1.376 | 250 | 291 | 176 | 409 | 494 | 594 | 730 | 803 | 1.138 | 1.362 | | | |
| | Riscaldamento | | l/h | 264 | 298 | 337 | 415 | 504 | 602 | 743 | 818 | 1.152 | 1.376 | 167 | 177 | 182 | 257 | 270 | 421 | 443 | 465 | 694 | 733 | | | |
| Perdite di carico | Raffreddamento | | kPa | 13 | 14 | 12 | 16 | 11 | 12 | 14 | 12 | 19 | 12 | 14 | 13 | 16 | 11 | 12 | 14 | 12 | 16 | | | | | |
| | Riscaldamento | | kPa | 11 | 12 | 10 | 13 | 9 | 10 | 12 | 10 | 16 | 6 | 8 | 7 | 4 | 5 | 9 | 12 | 10 | 30 | | | | | |
| Ventilatore | Tipo | | | Centrifugo a più pale, doppia aspirazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Portata d'aria | Alta | m ³ /h | 319 | 344 | 442 | | 640 | 706 | 785 | 1.011 | 1.393 | 307 | 330 | 327 | 432 | 431 | 628 | 690 | 763 | 998 | 1.362 | | | | |
| Potenza sonora | Alta | | dBA | 47 | 49 | 50 | 48 | 52 | 53 | 56 | 61 | 67 | 45 | 49 | 50 | 48 | 47 | 51 | 56 | 59 | 60 | 66 | | | | |
| Collegamenti acqua | Scamb. di calore std/ entrata - uscita | Pollici | | 1/2" - 1/2" | | | | | | | | | | 3/4" - 3/4" | | | | | | | | | | | | |
| | Scamb. di calore addiz./ entrata - uscita | Pollici | | | | | | | | | | | | 1/2" - 1/2" | | | | | | | | | | | | |
| | Scarico condensa OD | | mm | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alimentazione richiesta | Fase/Frequenza/Voltaggio | | | 1~/50Hz/230V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |