

Residenziale Multisplit



Unità esterne SCM 40~125 ZM-S

- › Una gamma ampia di unità esterne efficienti, silenziose e di differenti capacità
- › Unità esterne disponibili in 8 taglie di potenza (4,00~12,50 kW), da 2 a 6 ambienti
- › Ampio range di funzionamento in riscaldamento e in raffreddamento con temperatura esterna di -15° C

“ Fino a 6 locali e record di lunghezza delle tubazioni fino a 90 metri!! ”

Multisplit Full DC Inverter

Unità esterne

SCM 40~45 ZM-S
SCM 50~60 ZM-S



SCM 71~80 ZM-S



SCM 100~125 ZM-S



90 metri

Record di lunghezza delle tubazioni frigorifere per applicazioni multi residenziali per i modelli da 10 a 12,5 kW

FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

A = Dislivello: U.E./U.I. 20 m

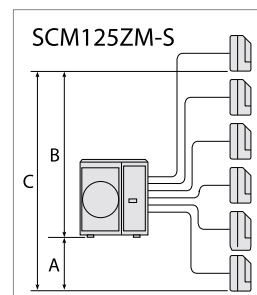
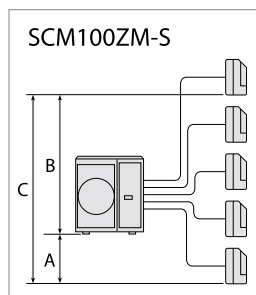
B = Dislivello: U.I./U.E. 20 m

C = Dislivello: U.I./U.I. 25 m

Lunghezza Totale (tutto il sistema): 90 m

Lunghezza massima per una U.I. = 25 m

Il dislivello delle tubazioni può raggiungere i 25 m e la **lunghezza totale 90 m**, consentendo un'ampia scelta del luogo d'installazione che diventa più semplice, veloce ed economica. Le dimensioni delle unità esterne sono estremamente compatte, tali da rendere minimo il loro ingombro ad esempio sul terrazzo, sul tetto o nel giardino di casa.



CLIMATIZZA FINO A 6 LOCALI CON UNA SOLA UNITÀ ESTERNA

La linea Multisplit Full DC Inverter è l'innovativo sistema multi di Mitsubishi Heavy Industries che rappresenta la soluzione ideale per la climatizzazione di più ambienti.

Con una sola unità esterna è possibile climatizzare fino a 6 locali, combinando unità interne disponibili in 7 tipologie, compatte ed eleganti che ben si integrano in ambienti residenziali, alto residenziali e light commercial.

Tutta la gamma è caratterizzata da:

- elevata flessibilità
- efficienza energetica
- silenziosità.



Multisplit Full DC Inverter

Unità esterne

ELEVATI VALORI DI COP, ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO

Tutti i modelli presentano elevatissimi valori COP, grazie all'applicazione della tecnologia Inverter, che permette di variare la potenza erogata in base alla richiesta di raffrescamento o riscaldamento. Questo permette di raggiungere più velocemente la temperatura impostata e di mantenerla stabile nel tempo, con un risparmio di circa il 30% dei consumi rispetto ai climatizzatori tradizionali a velocità fissa.

PRESTAZIONI UNICHE

Grazie all'applicazione del compressore Twin Rotary le unità esterne sono caratterizzate da livelli sonori contenuti. Tutte le unità funzionano inoltre in riscaldamento e raffrescamento con un limite di temperatura esterna di -15° C.

| Modello | | SCM 40 ZM-S | SCM 45 ZM-S | SCM 50 ZM-S | SCM 60 ZM-S | SCM 71 ZM-S | SCM 80 ZM-S | SCM 100 ZM-S | SCM 125 ZM-S | |
|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter | |
| Unità interne collegabili (MIN - MAX) | n° | 2 - 2 | 2 - 2 | 2 - 3 | 2 - 3 | 2 - 4 | 2 - 4 | 4* - 5 | 4* - 6 | |
| Capacità totale connettabile UI | kW | 6,0 | 7,0 | 8,5 | 11,0 | 12,5 | 13,5 | 16,0 | 19,5 | |
| Capacità Nominale (T=35°C) | Raffrescamento kW | 4,00 (1,80~5,90) | 4,50 (1,80~6,40) | 5,00 (1,80~7,10) | 6,00 (1,80~7,50) | 7,10 (1,80~8,80) | 8,00 (1,80~9,20) | 10,00 (1,80~12,00) | 12,50 (1,80~14,00) | |
| Potenza assorbita nominale (T=35°C) | Raffrescamento kW | 0,84 (0,49~1,90) | 1,04 (0,49~2,14) | 1,08 (0,50~2,15) | 1,43 (0,50~2,39) | 1,74 (0,48~2,75) | 2,16 (0,48~2,83) | 2,86 (0,65~4,03) | 3,90 (0,65~4,80) | |
| Consumo energetico annuo | Raffrescamento kWh/a | 237 | 264 | 265 | 321 | 388 | 446 | 687 | | |
| Classe efficienza energetica stagionale | Raffrescamento | 626/2011 ¹ | A+ | A+ | A++ | A++ | A++ | A | | |
| Indice di efficienza energetica stagionale | Raffrescamento SEER ² | 5,92 | 5,98 | 6,62 | 6,55 | 6,41 | 6,29 | 5,10 | | |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale | Raffrescamento EER ³ | 4,76 | 4,33 | 4,63 | 4,20 | 4,08 | 3,70 | 3,50 | 3,21 | |
| Carico teorico (Pdesignq) | Raffrescamento kW | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 6,00 | 7,10 | 8,00 | 10,00 | | |
| Capacità Nominale (T=7°C) | Riscaldamento kW | 4,50 (1,40~6,90) | 5,60 (1,40~7,40) | 6,00 (1,40~7,50) | 6,80 (1,50~7,80) | 8,60 (1,50~9,40) | 9,30 (1,50~9,80) | 12,00 (1,50~13,50) | 13,50 (1,50~14,00) | |
| Potenza assorbita nominale (T=7°C) | Riscaldamento kW | 0,9 (0,47~2,30) | 1,20 (0,47~2,57) | 1,31 (0,48~2,58) | 1,51 (0,60~3,00) | 2,00 (0,60~3,35) | 2,26 (0,60~3,43) | 2,93 (0,70~3,40) | 3,25 (0,70~3,42) | |
| Consumo energetico annuo | Riscaldamento kWh/a | 1798 | 2014 | 2091 | 2480 | 2682 | 2755 | 3519 | | |
| Classe efficienza energetica stagionale (stagione media) | Riscaldamento | 626/2011 ¹ | A+ | A | A+ | A | A | A+ | | |
| Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media) | Riscaldamento SCOP ² | 4,05 | 4,03 | 3,95 | 4,01 | 3,81 | 3,81 | 4,02 | | |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale | Riscaldamento COP ³ | 5,00 | 4,67 | 4,58 | 4,50 | 4,30 | 4,12 | 4,10 | 4,15 | |
| Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C | Riscaldamento kW | 5,20 | 5,80 | 5,90 | 7,10 | 7,30 | 7,50 | 10,10 | | |
| T° limite di esercizio (Tol) | Riscaldamento °C | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 | | |
| Alimentazione | Ph-V-Hz U.I. ~ U.E. | 1-220~230V-50HZ U.E. | 1-220~230V-50HZ U.E. | 1-220~230V-50HZ U.E. | 1-220~230V-50HZ U.E. | 1-220~230V-50HZ U.E. | 1-220~230V-50HZ U.E. | 1-220~230V-50HZ U.E. | 1-220~230V-50HZ U.E. | |
| Corrente nominale assorbita (raff. - risc.) | A | 3,9 - 4,1 | 4,8 - 5,5 | 5,0 - 6,0 | 6,8 - 7,1 | 8,0 - 9,2 | 9,90 - 10,4 | 13,0 - 13,3 | 17,3 - 17,7 | |
| Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra) | n° | 3+3 | 3+3 | 3+3+3 | 3+3+3 | 3+3+3+3 | 3+3+3+3+3 | 3+3+3+3+3+3 | 3+3+3+3+3+3+3 | |
| Di diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas | mm (inch.) | 2x6,35 (1/4") 2x9,52 (3/8") | 2x6,35 (1/4") 2x9,52 (3/8") | 3x6,35 (1/4") 3x9,52 (3/8") | 3x6,35 (1/4") 3x9,52 (3/8") | 4x6,35 (1/4") 4x9,52 (3/8") | 4x6,35 (1/4") 4x9,52 (3/8") | 5x6,35 (1/4") 5x9,52 (3/8") | 6x6,35 (1/4") 6x9,52 (3/8") | |
| Lunghezza totale di splittaggio | m | 30 | 30 | 40 | 40 | 70 | 70 | 90 | 90 | |
| Max dislivello di splittaggio U.E./U.I. - U.I./ U.E. | m | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 15/15 | 20/20 | 20/20 | 20/20 | 20/20 | |
| Quantità pre-carica refrigerante | kg | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 | 3,15 | 3,15 | 6 | 6 | |
| Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva | m | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | |
| Carica aggiuntiva / Tubazione liquida ø1/4" | g/m | - | - | - | - | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Campo limite di funzionamento in raff. | °C | -15°C ~ +43°C | -15°C ~ +43°C | -15°C ~ +43°C | -15°C ~ +43°C | -15°C ~ +43°C | -15°C ~ +43°C | -15°C ~ +43°C | -15°C ~ +43°C | |
| Campo limite di funzionamento in risc. | °C | -15°C ~ +24°C | -15°C ~ +24°C | -15°C ~ +24°C | -15°C ~ +24°C | -15°C ~ +24°C | -15°C ~ +24°C | -15°C ~ +24°C | -15°C ~ +24°C | |
| Specifiche prodotto | | | | | | | | | | |
| Unità esterna | Dimensioni (H*L*P) | mm | 640x850(+65)x290 | 640x850(+65)x290 | 640x850(+65)x290 | 640x850(+65)x290 | 750x880(+73)x340 | 750x880(+73)x340 | 945x970(+73)x370 | 945x970(+73)x370 |
| | Peso netto | kg | 47 | 47 | 48 | 49 | 62 | 62 | 92 | 92 |
| Max livello pressione sonora a 1 m | | dB(A) | 47 | 47 | 49 | 52 | 54 | 56 | 57 | |
| Max livello potenza sonora | | dB(A) | 60 | 60 | 62 | 63 | 65 | 66 | 68 | |
| Max aria trattata | | m³/h | 2400 | 2400 | 2460 | 2520 | 3360 | 3360 | 4500 | 4500 |

Note*:

SOLO nel caso di combinazioni con modelli SRK 71 ZR-S + SRK 71 ZR-S è ammesso anche un minimo di sole 2 Unità Interne.

SOLO nel caso di combinazioni con modelli SRK xx ZMX-S, SRK 71 ZR-S, FDEN 50 VG è ammesso anche un minimo di sole 3 Unità Interne.

La capacità totale connettabile deve comunque essere compresa fra 100~160.

| | SCM 40 ZM-S | SCM 45 ZM-S | SCM 50 ZM-S | SCM 60 ZM-S | SCM 71 ZM-S | SCM 80 ZM-S | SCM 100 ZM-S | SCM 125 ZM-S |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Lunghezza per una unità interna | 25 m | 25 m | 25 m | 25 m | 25 m | 25 m | 25 m | 25 m |
| Lunghezza totale di splittaggio | 30 m | 30 m | 40 m | 40 m | 70 m | 70 m | 90 m | 90 m |
| Massimo dislivello | U.E. inferiore alle U.I. (A) | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m | 20 m | 20 m | 20 m |
| | U.E. superiore alle U.I. (B) | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m | 20 m | 20 m | 20 m |
| | Dislivello massimo tra unità interne (C) | 25 m | 25 m | 25 m | 25 m | 25 m | 25 m | 25 m |
| Lunghezza delle tubazioni frigorifere senza carica aggiuntiva | 30 m | 30 m | 40 m | 40 m | 40 m | 40 m | 50 m | 50 m |

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

2 Regolamento UE N.206/2012. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Multisplit Full DC Inverter

Unità interne

pag. 26



SRK ZMX-S Parete

| Modello | SRK 20 ZMX-S | | | SRK 25 ZMX-S | | | SRK 35 ZMX-S | | | SRK 50 ZMX-S | | | SRK 60 ZMX-S | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|--|--|
| Tipo | DC Inverter | | | | | | | | | DC Inverter | | | | | | | | | |
| Capacità | Raffrescamento | kW | | | 2,00 | | | 2,50 | | | 3,50 | | | 5,00 | | | 6,00 | | |
| | Riscaldamento | kW | | | 3,00 | | | 3,40 | | | 4,50 | | | 5,80 | | | 6,80 | | |
| Alimentazione | Ph-V-Hz | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | | |
| | U.I. ~ U.E. | | U.E. | | | U.E. | | | U.E. | | | U.E. | | | U.E. | | | | |
| Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra) | n° | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | | |
| Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas | mm (inch.) | | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | | | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | | | | |
| Specifiche prodotto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unità interna | Dimensioni (H*L*P) | | mm | | | 309x890x220 | | | 309x890x220 | | | 309x890x220 | | | 309x890x220 | | | | |
| | Peso netto | | Kg | | | 13,5 | | | 13,5 | | | 13,5 | | | 13,5 | | | | |
| Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | | | 39 30 21 | | | 41 31 22 | | | 43 33 22 | | | 47 40 27 | | | 51 41 29 | | |
| Max livello potenza sonora | | dB(A) | | | 53 | | | 55 | | | 58 | | | 60 | | | 64 | | |
| Aria trattata (Hi/Mi/Lo) | | m ³ /h | | | 690 480 300 | | | 750 540 300 | | | 810 570 300 | | | 810 660 480 | | | 870 750 510 | | |
| Diametro dello scarico condensa | | mm | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | |
| Controllo remoto (in dotazione) | | tipo | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | |
| Filtro (in dotazione) | | 1x | | | Antiallergenico | | | Antiallergenico | | | Antiallergenico | | | Antiallergenico | | | Antiallergenico | | |
| Filtro (in dotazione) | | 1x | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | |
| Parti opzionali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interfaccia per Filocomando e/o SC-ADNA-E (tutto Opz.) | | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | |
| Filocomando (Opz.) | | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | |
| Interfaccia SUPERLINK II (Opz.) | | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | |

pag. 30



SRK 71 ZR-S

SRK ZM-S / SRK ZR-S Parete

| Modello | SRK 20 ZM-S | | | SRK 25 ZM-S | | | SRK 35 ZM-S | | | SRK 50 ZM-S | | | SRK 71 ZR-S | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|-----------------|------------------|--|--|
| Tipo | DC Inverter | | | | | | | | | DC Inverter | | | | | | | | | |
| Capacità | Raffrescamento | kW | | | 2,00 | | | 2,50 | | | 3,50 | | | 5,00 | | | 7,10 | | |
| | Riscaldamento | kW | | | 3,00 | | | 3,40 | | | 4,50 | | | 5,80 | | | 8,00 | | |
| Alimentazione | Ph-V-Hz | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | | |
| | U.I. ~ U.E. | | U.E. | | | U.E. | | | U.E. | | | U.E. | | | U.E. | | | | |
| Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra) | n° | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | | |
| Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas | mm (inch.) | | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | | | 6,35 (1/4") - 15,88 (5/8") | | | | |
| Specifiche prodotto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unità interna | Dimensioni (H*L*P) | | mm | | | 294x798x229 | | | 294x798x229 | | | 294x798x229 | | | 339x1197x262 | | | | |
| | Peso netto | | Kg | | | 9,5 | | | 9,5 | | | 9,5 | | | 15,5 | | | | |
| Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | | | 33 27 21 | | | 34 28 21 | | | 42 32 22 | | | 46 37 26 | | | 44 41 25 | | |
| Max livello potenza sonora | | dB(A) | | | 49 | | | 50 | | | 58 | | | 60 | | | 60 | | |
| Aria trattata (Hi/Mi/Lo) | | m ³ /h | | | 468 336 288 | | | 474 360 300 | | | 606 384 300 | | | 678 468 318 | | | 1170 840 480 | | |
| Diametro dello scarico condensa | | mm | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | |
| Controllo remoto (in dotazione) | | tipo | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | |
| Filtro (in dotazione) | | 1x | | | Antiallergenico | | | Antiallergenico | | | Antiallergenico | | | Antiallergenico | | | Antiallergenico | | |
| Filtro (in dotazione) | | 1x | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | |
| Parti opzionali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interfaccia per Filocomando e/o SC-ADNA-E (tutto Opz.) | | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | |
| Filocomando (Opz.) | | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | |
| Interfaccia SUPERLINK II (Opz.) | | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | |

pag. 38



SRF ZMX-S Console

| Modello | SRF 25 ZMX-S | | | SRF 35 ZMX-S | | | SRF 50 ZMX-S | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|--|--|
| Tipo | DC Inverter | | | | | | | | | | | | | |
| Capacità | Raffrescamento | kW | | | 2,50 | | | 3,50 | | | 5,00 | | | |
| | Riscaldamento | kW | | | 3,40 | | | 4,50 | | | 5,80 | | | |
| Alimentazione | Ph-V-Hz | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | | 1-220~230V-50HZ | | |
| | U.I. ~ U.E. | | U.E. | | | U.E. | | | U.E. | | | U.E. | | |
| Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra) | n° | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | |
| Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas | mm (inch.) | | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | | | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | | |
| Specifiche prodotto | | | | | | | | | | | | | | |
| Unità interna | Dimensioni (H*L*P) | | mm | | | 600x860x238 | | | 600x860x238 | | | 600x860x238 | | |
| | Peso netto | | Kg | | | 18 | | | 19 | | | 19 | | |
| Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | | | 40 32 26 | | | 41 34 28 | | | 46 42 32 | | | |
| Max livello potenza sonora | | dB(A) | | | 51 | | | 52 | | | 58 | | | |
| Aria trattata (Hi/Mi/Lo) | | m ³ /h | | | 540 456 348 | | | 552 468 384 | | | 690 576 396 | | | |
| Diametro dello scarico condensa | | mm | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | |
| Controllo remoto (in dotazione) | | tipo | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | | Telecomando R.I. | | | |
| Filtro (in dotazione) | | 1x | | | Enzimi naturali | | | Enzimi naturali | | | Enzimi naturali | | | |
| Filtro (in dotazione) | | 1x | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | | Fotocatalitico | | | |
| Parti opzionali | | | | | | | | | | | | | | |
| Interfaccia per Filocomando e/o SC-ADNA-E (tutto Opz.) | | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | SC-BIKN-E | | | | |
| Filocomando (Opz.) | | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | RC-E5 - RC-EX1A | | | | |
| Interfaccia SUPERLINK II (Opz.) | | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | SC-ADNA-E | | | | |



Multisplit Full DC Inverter

Unità interne

pag. 42



NEW

SRR ZM-S Canalizzabile a bassa prevalenza

| Modello | | | SRR 25 ZM-S | SRR 35 ZM-S | SRR 50 ZM-S | SRR 60 ZM-S |
|--|--------------------|-------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| Tipo | | | DC Inverter | | | |
| Capacità | Raffrescamento | kW | 2,50 | | 3,50 | |
| | Riscaldamento | kW | 3,40 | | 4,50 | |
| Alimentazione | | Ph-V-Hz | 1-220~230V-50HZ | | 1-220~230V-50HZ | |
| | | U.L. ~ U.E. | U.E. | | U.E. | |
| Fili di collegamento U.L./U.E. (escluso terra) | | n° | 3 | | 3 | |
| Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas | | mm (inch.) | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | |
| Specifiche prodotto | | | | | | |
| Unità interna | Dimensioni (H*L*P) | mm | 200x750x500 | | 200x750x500 | |
| | Peso netto | Kg | 20,5 | | 24 | |
| Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | 37 | 33 | 24 | 41 |
| Max livello potenza sonora | | dB(A) | 56 | | 57 | |
| Aria trattata (Hi/Mi/Lo) | | m ³ /h | 510 | 420 | 300 | 540 |
| Prevalenza del ventilatore | | Pa | 35 | | 35 | |
| Diametro dello scarico condensa | | mm | 25 | | 25 | |
| Controllo remoto (in dotazione) | | tipo | Telecomando R.I. | | Telecomando R.I. | |
| Filtro (in dotazione) | | - | Filtro in rete di Polipropilene | | Filtro in rete di Polipropilene | |
| Pompa di scarico condensa (in dotazione) | | mm | 600 | | 600 | |
| Parti opzionali | | | | | | |
| Interfaccia per Filocomando e/o SC-ADNA-E (tutto Opz.) | | | SC-BIKN-E | | SC-BIKN-E | |
| Filocomando (Opz.) | | | RC-ES - RC-EX1A | | RC-ES - RC-EX1A | |
| Interfaccia SUPERLINK II (Opz.) | | | SC-ADNA-E | | SC-ADNA-E | |
| Kit ripresa Aria inferiore (Opz.) | | | UT-BAT1EF | | UT-BAT1EF | |

pag. 44



FDUM VF Canalizzabile a media prevalenza

| Modello unità interna | | | FDUM 50VF | | | |
|--|--------------------|-------------------|---------------------------|--|--|--|
| Tipo | | | DC Inverter | | | |
| Capacità | Raffrescamento | kW | 5,00 | | | |
| | Riscaldamento | kW | 5,80 | | | |
| Alimentazione | | Ph-V-Hz | 1-220~240V-50HZ | | | |
| | | U.L. ~ U.E. | U.E. | | | |
| Fili di collegamento U.L./U.E. (escluso terra) | | n° | 3 | | | |
| Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas | | mm (inch.) | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | | | |
| Specifiche prodotto | | | | | | |
| Unità interna | Dimensioni (H*L*P) | mm | 280x750x635 | | | |
| | Peso netto | Kg | 29 | | | |
| Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | 32/29/26 | | | |
| Max livello potenza sonora | | dB(A) | 60 | | | |
| Aria trattata (Hi/Mi/Lo) | | m ³ /h | 600/540/480 | | | |
| Prevalenza ventilatori | | Pa | Standard 35 - Max 100 | | | |
| Diametro dello scarico condensa | | mm | 20 | | | |
| Controllo remoto (in dotazione) | | tipo | - | | | |
| Filtro (in dotazione) | | - | - | | | |
| Parti opzionali | | | | | | |
| Filocomando (Opz.) | | | RC-ES - RC-EX1A | | | |
| Filocomando semplificato (Opz.) | | | RCH-E3 | | | |
| Telecomando IR (KIT) - (Opz.) | | | RCN-KIT3-E | | | |
| Interfaccia SUPERLINK II (Opz.) | | | SC-ADNA-E | | | |
| Filtro KIT (Opz.) | | | 1x UM-FL1EF | | | |

pag. 45



NEW

FDE VG Soffitto

| Modello unità interna | | | FDE 50VG | | | |
|--|--------------------|-------------------|---------------------------------|-----|--|-----|
| Tipo | | | DC Inverter | | | |
| Capacità | Raffrescamento | kW | 5,00 | | | |
| | Riscaldamento | kW | 5,40 | | | |
| Alimentazione | | Ph-V-Hz | 1-220~240V-50HZ | | | |
| | | U.L. ~ U.E. | U.E. | | | |
| Fili di collegamento U.L./U.E. (escluso terra) | | n° | 3 | | | |
| Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas | | mm (inch.) | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | | | |
| Specifiche prodotto | | | | | | |
| Unità interna | Dimensioni (H*L*P) | mm | 210x1070x690 | | | |
| | Peso netto | Kg | 28 | | | |
| Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | 38 | 36 | | 31 |
| Max livello potenza sonora | | dB(A) | 60 | | | |
| Aria trattata (Hi/Mi/Lo) | | m ³ /h | 660 | 540 | | 420 |
| Diametro dello scarico condensa | | mm | 20 | | | |
| Controllo remoto (in dotazione) | | tipo | - | | | |
| Filtro (in dotazione) | | 2x | Filtro in rete di Polipropilene | | | |
| Parti opzionali | | | | | | |
| Filocomando (Opz.) | | | RC-ES - RC-EX1A | | | |
| Filocomando semplificato (Opz.) | | | RCH-E3 | | | |
| Telecomando IR (KIT) - (Opz.) | | | RCN-E-E | | | |
| Interfaccia SUPERLINK II (Opz.) | | | SC-ADNA-E | | | |

Multisplit Full DC Inverter

Unità interne

pag. 46

FDTC VF Cassetta 60x60



| Modello | | | FDTC 25VF | FDTC 35VF | FDTC 50VF | FDTC 60VF |
|---|--------------------|-------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| Tipo | | | DC Inverter | | | |
| Capacità | Raffrescamento | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,00 |
| | Riscaldamento | kW | 3,40 | 4,50 | 5,80 | 6,80 |
| Alimentazione | | Ph-V-Hz | 1-220~230V-50HZ | | 1-220~230V-50HZ | |
| Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra) | | U.I. ~ U.E. | U.E. | | U.E. | |
| Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra) | | n° | 3 | | 3 | |
| Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas | | mm (inch.) | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | | 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2") | |
| Specifiche prodotto | | | | | | |
| Unità interna | Dimensioni (H*L*P) | mm | 248x570x570 | | 248x570x570 | |
| | Peso netto | Kg | 15 | | 15 | |
| Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo) | | dB(A) | 36 | 32 | 29 | 40 |
| Max livello potenza sonora | | dB(A) | 56 | | | 58 |
| Aria trattata (Hi/Mi/Lo) | | m³/h | 540 | 480 | 390 | 570 |
| Diametro dello scarico condensa | | mm | 20 | | | 20 |
| Controllo remoto (in dotazione) | | tipo | - | | | - |
| Filtro (in dotazione) | | 1x | Filtro in rete di polipropilene | | Filtro in rete di polipropilene | |
| Accessori | | | | | | |
| Pannello | | | TC-PSA-25W-E | TC-PSA-25W-E | TC-PSA-25W-E | TC-PSA-25W-E |
| Dati del pannello | | | 35x700x700 | 35x700x700 | 35x700x700 | 35x700x700 |
| Peso netto | | | 3,5 | | 3,5 | |
| Parti opzionali | | | | | | |
| Filocomando (Opz.) | | | RC-E5 - RC-EX1A | RC-E5 - RC-EX1A | RC-E5 - RC-EX1A | RC-E5 - RC-EX1A |
| Filocomando semplificato (Opz.) | | | RCH-E3 | RCH-E3 | RCH-E3 | RCH-E3 |
| Telecomando IR (KIT) - (Opz.) | | | RCN-TC-24W-ER | RCN-TC-24W-ER | RCN-TC-24W-ER | RCN-TC-24W-ER |
| Interfaccia SUPERLINK II (Opz.) | | | SC-ADNA-E | SC-ADNA-E | SC-ADNA-E | SC-ADNA-E |
| Supporto immissione aria esterna (Opz.) | | | TC-OAS-E | TC-OAS-E | TC-OAS-E | TC-OAS-E |
| Attacchi immissione aria esterna (Opz.) | | | TC-OAD-E | TC-OAD-E | TC-OAD-E | TC-OAD-E |

