

Sistemi Multi Inverter

RSD13-MN09



www.daikin.it



2MXS40H
2MXS50H



3MXS40K
3MXS52E
3MXS68G
4MXS68F

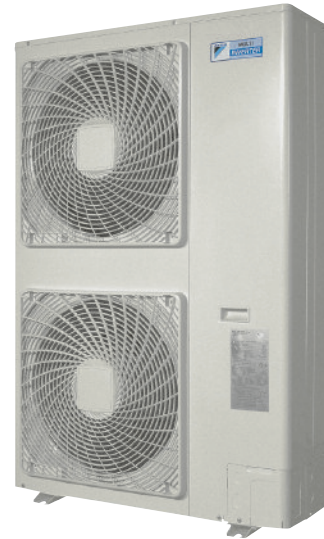


4MXS80E
5MKS90E



I sistemi Multi Inverter consentono di far funzionare fino a 9 unità interne collegate ad un'unica unità esterna, riducendo sensibilmente i costi di installazione. Le unità interne possono essere controllate autonomamente e non richiedono un'installazione simultanea.

- **Possibilità di connessione fino a 9 unità interne residenziali**
- Possibilità di combinazione con unità interne differenti: parete, pavimento, ad incasso, cassette a quattro vie
- Installazione flessibile grazie al design compatto
- Opzione modalità notturna (3 step): 47dB(A), 44 dB(A) e 41 dB(A) pressione sonora
- Installazione agevolata grazie alla carica automatica di refrigerante e l'operazione automatica di test
- Possibilità di riduzione del picco massimo di potenza assorbita tra il 30% e l'80%, soprattutto per i periodi di elevata richiesta energetica



RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

| Unità esterna | | | | RXYSQ4P8V1 | RXYSQ5P8V1 | RXYSQ6P8V1 | RXYSQ4P8Y1 | RXYSQ5P8Y1 | RXYSQ6P8Y1 | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Potenza | | | HP | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 | |
| Potenza in Raffr. | Min./Nom./Max. | | kW | 12,6 | 14 | 15,5 | 12,6 | 14 | 15,6 | |
| Potenza in Risc. | Min./Nom./Max. | | kW | 14,2 | 16 | 18 | 14,2 | 16 | 18 | |
| EER | | | | 3,89 | 3,99 | 3,42 | 3,78 | 3,88 | 3,33 | |
| COP | | | | 4,55 | 4,15 | 3,94 | 4,42 | 4,03 | 3,83 | |
| Massimo numero di unità collegabili | | | | ⁽²⁾ 8/ ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 10/ ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 12/ ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 8/ ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 10/ ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 12/ ⁽³⁾ | |
| Indice di connes. delle unità interne | Min. | | | 50 | 62,5 | 70 | 50 | 62,5 | 70 | |
| | Max. | | | 130 | 162,5 | 182 | 130 | 162,5 | 182 | |
| Dimensioni | Unità | AxLxP | mm | 1345x900x320 | | | | | | |
| Peso | Unità | | kg | 120 | | | | | | |
| Potenza sonora | Raffrescamento | Nom. | dB(A) | 66 | 67 | 69 | 66 | 67 | 69 | |
| Pressione sonora | Raffrescamento | Nom. | dB(A) | 50 | 51 | 53 | 50 | 51 | 53 | |
| | Riscaldamento | Nom. | dB(A) | 52 | 53 | 55 | 52 | 53 | 55 | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | Ambiente Min.~Max. | | °CBS -5~46 | | | | | | |
| | Riscaldamento | Ambiente Min.~Max | | °CBU -20~15.5 | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | | R-410A/1.975 | | | | | | |
| Attacchi tubazioni | Liquido | DE | mm | 9,52 | | | | | | |
| | Gas | DE | mm | ⁽²⁾ 15,9/19,1 ⁽³⁾ | | | | | | |
| | Lunghezza tubazioni | UE-UI | Max. | m | ⁽²⁾ 300/115 ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 300/135 ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 300/145 ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 300/115 ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 300-135 ⁽³⁾ | ⁽²⁾ 300/145 ⁽³⁾ |
| | Dislivello | UI - UE | Max. | m | 40 (Unità esterna nella più alta posizione) / 30 (Unità interna nella posizione più elevata) | | | | | |
| Alimentazione | Fase/Frequenza/Volt | | Hz/V | 1N~/50/220-240 | | | | | | |
| Corrente - 50Hz | Max. amperaggio fusibile (MFA) | | A | 32 | | | | | | |

(1) EER/COP secondo EUROVENT 2012, dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.

⁽²⁾ Connessione con unità VRV (consultare www.daikin.it)

⁽³⁾ Connessione con unità interne residenziali (presentate in questa pubblicazione)

| Branch provider | BPMKS967B2 | BPMKS967B3 |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------|
| Unità interne collegabili | 1~2 | 1~3 |
| Max. potenza u.i. collegabili | 14.2 | 20.8 |
| Combinazione Max. di collegamento | 71+71 | 60+71+71 |
| Dimensioni | Altezza x Larghezza x Profondità | mm |
| Peso | | kg |
| | 7 | 8 |

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| UNITÀ INTERNE COLLEGABILI | Parete | | | | | | | | | | | | Pavimento | | | | | | Flexi | | | | | | Cassetta Round flow | | | | | | Cassetta 600x600 | | | | | | Da controsoffitto | | | | | | Pensile a soffitto | | | | | |
|---------------------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|-----------|----|----|----|--------|----|-------|----|--------|----|----|----|---------------------|----|----|----|--------|----|------------------|----|-----|----|----|----|-------------------|----|----|----|-----------------|----|--------------------|----|-------|--|--|--|
| | FTXS-J | | | | CTXS-K | | | | FTXS-K | | | | FTXS-G | | | | FVXG-K | | | | FVXS-F | | | | FLXS-B | | | | FCQG-F | | | | FFQ | | | | FDXS-F | | | | FDBQ-B / FBQ-C8 | | | | FHQ-C | | | |
| | 25 | 35 | 50 | 15 | 35 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | | | | |
| RXYSQ-P8 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |

Sistemi Multi Inverter

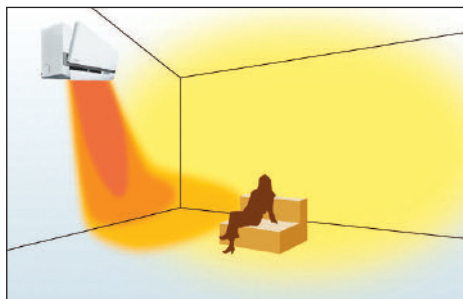
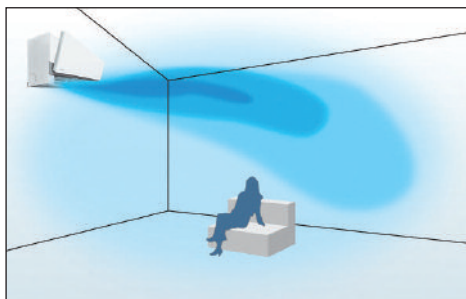


Funzione Comfort

In modalità raffreddamento, le alette vengono bloccate in posizione orizzontale ed il flusso d'aria viene convogliato parallelamente al soffitto.

In questo modo si evita che fastidiose correnti d'aria fredda possano investire direttamente l'utente.

In modalità riscaldamento, le alette vengono bloccate in posizione verticale convogliando il flusso d'aria verso il basso. In questo modo si garantisce una distribuzione uniforme dell'aria calda in tutto il locale.



Funzionamento silenzioso dell'unità interna

Quando il flusso d'aria viene impostato sulla modalità silenziosa tramite il telecomando, il rumore operativo dell'unità interna viene ridotto di 3dB(A).

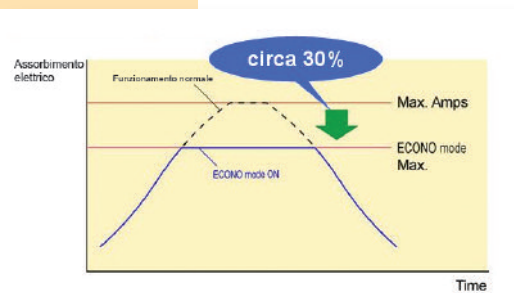
Questa funzione è particolarmente utile durante lo studio o il sonno.



Funzione risparmio energetico

Riduce l'assorbimento elettrico permettendo un elevato risparmio energetico.

Questa funzione è particolarmente utile quando si utilizzano altri elettrodomestici contemporaneamente.





Sensore di movimento

Il sensore rileva la presenza di persone nel locale. Se il locale è vuoto, dopo 20 minuti, l'unità passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico e ritorna al normale funzionamento non appena una persona rientra nel locale.

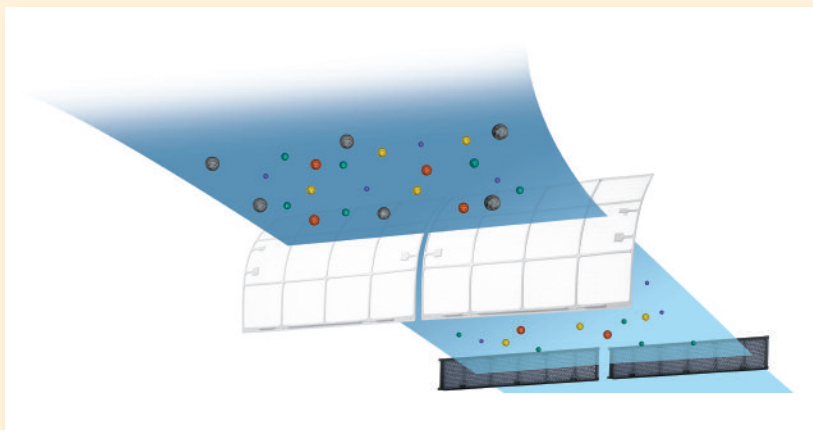
Lo stesso sensore non solo rileva la presenza di persone all'interno del locale, ma a seconda della loro posizione, indirizza la mandata dell'aria nelle zone vuote, evitando fastidiose correnti direttamente sull'utente. Nel caso in cui non rileva spazi vuoti, passa automaticamente alla modalità COMFORT.



Filtro purificatore d'aria ad azione deodorizzante

Si tratta di un filtro antibatterico ad azione deodorizzante, che consente di eliminare completamente odori sgradevoli come il fumo di sigarette o quello di animali domestici, limitando inoltre la riproduzione dei batteri o microrganismi raccolti nel filtro. Deve essere sostituito una volta ogni 3 anni.

È sufficiente immergerlo in acqua ogni 6 mesi per aumentarne efficacia e durata.



Telecomando ad infrarossi equipaggiato con timer settimanale per una migliore gestione della programmazione a livello settimanale

e per soddisfare in maniera comoda e semplice le esigenze dell'utente finale.

- 7 giorni programmabili.
- 4 azioni/giorno.



Unità Interne Residenziali Inverter



UNITÀ INTERNE A PARETE INVERTER "EMURA"

| Pompa di Calore | | | FTXG-J | | |
|----------------------------|---------|--------|-------------|--------------|--------------|
| | | | 25 | 35 | 50 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 2.5 | 3.5 | 5.0 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 3.4 | 4.0 | 5.8 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 295x915x155 | 295x915x155 | 295x915x155 |
| Portata d'aria Raffr. | A/B/SB | m³/min | 8.8/4.7/3.8 | 10.1/4.6/3.9 | 10.3/6.7/5.7 |
| Portata d'aria Risc. | A/B/SB | m³/min | 9.6/6.2/5.4 | 10.8/6.4/5.6 | 11.4/8.1/7.1 |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 22 | 23 | 32 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 56 | 60 | 60 |
| Peso | | Kg | 11 | 11 | 11 |
| Diametro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/12.7 |



Efficienza energetica



Funzione risparmio energetico



Sensore di movimento



Funzione di risparmio energetico in standby



Programma di funzionamento notturno



Funzionamento in sola ventilazione



Commutazione automatica caldo/freddo



Funzionamento silenzioso dell'unità interna



Modalità silenzio notturno



Oscillazione automatica verticale



Deumidificazione computerizzata



Filtro ad azione deodorizzante



Timer di 24 ore



Timer settimanale



Riaccensione automatica



Autodiagnosi



Applicazione Super Multi Plus



Applicazione multisplit



Funzione comfort



Programma massima potenza



Telecomando ad infrarossi



Silenziosità assoluta



Modalità silenzio notturno



UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO INVERTER CON PANNELLO RADIANTE "NEXURA"

| Pompa di Calore | | | FVXG-K | | |
|----------------------------|---------|--------|-------------|--------------|--------------|
| | | | 25 | 35 | 50 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 2.5 | 3.5 | 5.0 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 3.4 | 4.5 | 5.8 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 600x950x215 | 600x950x215 | 600x950x215 |
| Portata d'aria Raffr. | A | m³/min | 8.9/5.3/4.5 | 9.1/5.3/4.5 | 10.6/7.3/6.0 |
| Portata d'aria Risc. | A | m³/min | 9.9/5.7/4.7 | 10.2/5.8/5.0 | 12.2/7.8/6.8 |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 19 | 19 | 26 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 52 | 52 | 58 |
| Peso | | Kg | 22 | 22 | 22 |
| Diametro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/12.7 |



Efficienza energetica



Funzione risparmio energetico



Programma di funzionamento notturno



Funzionamento in sola ventilazione



Programma massima potenza



Commutazione automatica caldo/freddo



Silenziosità assoluta



Funzionamento silenzioso dell'unità interna



Funzionamento silenzioso dell'unità esterna



Modalità silenzio notturno



Oscillazione automatica verticale



Velocità automatica del ventilatore



Gradini di Velocità del ventilatore



Deumidificazione computerizzata



Filtro ad azione deodorizzante



Timer settimanale



Telecomando ad infrarossi



Comando centralizzato (opzionale)



Riaccensione automatica



Autodiagnosi



Applicazione multisplit



Applicazione Super Multi Plus

RAD: Radiante
 Nelle seguenti combinazioni NON può essere utilizzata la taglia 25 della serie FVXG-K:
 4MXS68F -> 25+25+25+35
 5MXS90E -> 20+25+25+35+50, 20+25+35+35+35, 25+25+35+35+35



UNITÀ INTERNE A PARETE INVERTER

| Pompa di Calore | | | CTXS-K/FTXS-K | | | | | | | FTXS-G | |
|----------------------------|---------|--------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|
| | | | CTXS15K | FTXS20K | FTXS25K | CTXS35K | FTXS35K | FTXS42K | FTXS50K | 60 | 71 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 1.5 | 2 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 4.2 | 5.0 | 6.0 | 7.1 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 2.0 | 2.5 | 2.8 | 4.0 | 4.0 | 5.4 | 5.8 | 7.0 | 8.2 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 289x780x215 | 289x780x215 | 289x780x215 | 289x780x215 | 298x900x215 | 298x900x215 | 298x900x215 | 290x1050x250 | 290x1050x250 |
| Portata d'aria Raffr. | A | m³/min | 7.9/4.7/3.9 | 8.8/4.7/3.9 | 9.1/5.0/3.9 | 9.2/5.2/3.9 | 11.2/11.2/5.8/4.1 | 11.2/11.2/7.0/4.1 | 11.9/11.9/7.4/4.5 | 16.2 | 17.4 |
| Portata d'aria Risc. | A | m³/min | 9.0/6.0/4.3 | 9.5/6.0/4.3 | 10.0/6.0/4.3 | 10.1/6.3/4.3 | 12.1/9.3/6.5/4.2 | 12.4/10/7.8/5.2 | 13.3/10.8/8.4/5.5 | 17.4 | 19.7 |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 19 | 19 | 19 | 21 | 19 | 21 | 23 | 33 | 34 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 53 | 58 | 58 | 58 | 59 | 59 | 60 | 60 | 62 |
| Peso | | Kg | 8 | 8 | 8 | 8 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| Diámetro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/12.7 | 6.4/12.7 | 6.4/12.7 |



Efficienza energetica (20-50)



Funzione risparmio energetico



Sensore di movimento



Funzione di risparmio energetico in standby (20-50)



Programma di funzionamento notturno



Funzionamento in sola ventilazione



Sensore di movimento a 2 aree di azione FTXS35-42-50K



Tecnologia Inverter



Commutazione automatica caldo/freddo



Silenziosità assoluta



Funzione comfort



Programma massima potenza



Oscillazione automatica verticale



Velocità automatica del ventilatore



Funzionamento silenzioso dell'unità interna



Funzionamento silenzioso dell'unità esterna



Timer settimanale



Timer di 24 ore



Telecomando ad infrarossi (standard)



Deumidificazione computerizzata



Filtro purificatore d'aria a base di titanio



Autodiagnosi



Flusso tridimensionale FTXS35-42-50K



Comando centralizzato (opzionale)



Riaccensione automatica



Applicazione multisplit



Applicazione Super Multi Plus

Oscillazione orizzontale automatica FTXS35-42-50K FTXS60,71G



UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO INVERTER

| Pompa di Calore | | | FVXS-F | | |
|----------------------------|---------|--------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 25 | 35 | 50 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 2.5 | 3.5 | 4.8 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 3.4 | 4.5 | 5.8 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 600x700x210 | 600x700x210 | 600x700x210 |
| Portata d'aria Raffr. | A/B/SB | m³/min | 8.3 | 8.6 | 11.0 |
| Portata d'aria Risc. | A/B/SB | m³/min | 8.3 | 8.6 | 11.5 |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 23 | 24 | 32 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 52 | 52 | 60 |
| Peso | | Kg | 14 | 14 | 14 |
| Diámetro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/12.7 |



Efficienza energetica



Funzione risparmio energetico



Programma di funzionamento notturno



Funzionamento in sola ventilazione



Programma massima potenza



Commutazione automatica caldo/freddo



Silenziosità assoluta



Funzionamento silenzioso dell'unità interna



Funzionamento silenzioso dell'unità esterna



Oscillazione automatica verticale



Velocità automatica del ventilatore



Gradini di Velocità del ventilatore



Deumidificazione computerizzata



Filtro ad azione deodorizzante



Timer settimanale



Telecomando ad infrarossi



Comando centralizzato (opzionale)



Riaccensione automatica



Autodiagnosi



Applicazione multisplit



Modalità silenzioso notturno

I valori di resa sono relativi alla potenzialità nominale della singola unità interna funzionante. Per i dati tecnici delle possibili combinazioni consultare il catalogo residenziale 2013 o visitare il sito www.daikineurope.com/energylabel

Unità Interne Residenziali Inverter



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

| Pompa di Calore | | | FDBQ-B | |
|----------------------------|---------|--------|-------------|--|
| | | | 25 | |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 2.5 | |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 3.4 | |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 230x652x502 | |
| Portata d'aria Raffr. | A/B/SB | m³/min | 6.5/5.2 | |
| Portata d'aria Risc. | A/B/SB | m³/min | 6.95/5.2 | |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 28 | |
| Potenza sonora | | dB(A) | 55 | |
| Peso | | Kg | 17 | |
| Diametro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.4/9.5 | |



UNITÀ INTERNE FLEXI INVERTER

| Pompa di Calore | | | FLXS-B | | | |
|----------------------------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 25 | 35 | 50 | 60 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 2.5 | 3.5 | 4.9 | 6.0 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 3.4 | 4.0 | 6.1 | 7.0 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 490x1050x200 | 490x1050x200 | 490x1050x200 | 490x1050x200 |
| Portata d'aria Raffr. | A/B/SB | m³/min | 7.6/6.0/5.2 | 8.6/6.6/5.6 | 11.4/8.5/7.5 | 12.0/9.3/8.3 |
| Portata d'aria Risc. | A/B/SB | m³/min | 9.2/7.4/6.6 | 9.8/8.0/7.2 | 12.1/7.5/6.8 | 12.8/8.4/7.5 |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 28 | 29 | 36 | 39 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 51 | 53 | 60 | 64 |
| Peso | | Kg | 16 | 16 | 17 | 17 |
| Diametro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/12.7 | 6.4/12.7 |





UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI ULTRAPIATTE INVERTER

| Pompa di Calore | | | FDXS-F | | | |
|----------------------------|---------|-------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | 25 | 35 | 50 | 60 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 2.4 | 3.4 | 5.0 | 6.0 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 3.2 | 4.1 | 5.8 | 7.0 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 200x750x620 | 200x750x620 | 200x950x620 | 200x1150x620 |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 29 | 29 | 31 | 32 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 53 | 53 | 55 | 56 |
| Peso | | Kg | 21 | 21 | 27 | 30 |
| Diametro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/12.7 | 6.4/12.7 |
| Prevalenza | | Pa | 30 | 30 | 40 | 40 |



Funzionamento in sola ventilazione



Velocità automatica del ventilatore



Gradini di Velocità del ventilatore



Deumidificazione computerizzata



Filtro d'aria



Timer di 24 ore



Telecomando ad infrarossi



Comando centralizzato (opzionale)



Riaccensione automatica



Autodiagnosi



Applicazione multisplit



Applicazione Super Multi Plus

Unità Interne Residenziali Inverter



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

| Pompa di Calore | | | FBQ-C8 | | |
|----------------------------|---------|--------|-------------|-------------|--------------|
| | | | 35 | 50 | 60 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 3.4 | 5.0 | 5.7 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 4.0 | 6.0 | 7.0 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 300x700x700 | 300x700x700 | 300x1000x700 |
| Portata d'aria Raffr. | A/B/SB | m³/min | 16/11 | 16/11 | 18/15 |
| Portata d'aria Risc. | A/B/SB | m³/min | 16/11 | 16/11 | 18/15 |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 29 | 29 | 29 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 63 | 63 | 57 |
| Peso | | Kg | 25 | 25 | 34 |
| Diametro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/12.70 |
| Prevalenza | | Pa | 100 | 100 | 100 |



Efficienza energetica



Funzionamento in sola ventilazione



Filtro d'aria



Timer



Commutazione automatica caldo/freddo



Riaccensione automatica



Silenziosità assoluta



Comando a distanza con filo



Comando centralizzato (opzionale)



Gradini di Velocità del ventilatore



Velocità automatica del ventilatore



Applicazione multisplit



Applicazione Super Multi Plus



Autodiagnosi



Kit pompa di drenaggio (standard)



Sistema antimacchia per controsoffitti



Modalità silenzio notturno



NEW

UNITÀ INTERNE PENSILE A SOFFITTO INVERTER

| Pompa di Calore | | | FHQ-C | | |
|----------------------------|---------|--------|-------------|-------------|--------------|
| | | | 35 | 50 | 60 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 3.4 | 5.0 | 5.7 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 4.0 | 6.0 | 7.2 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 235x960x690 | 235x960x690 | 235x1270x690 |
| Portata d'aria Raffr. | A/B/SB | m³/min | 13.0/10.0 | 13.0/10.0 | 17.0/13.0 |
| Portata d'aria Risc. | A/B/SB | m³/min | 13.0/10.0 | 13.0/10.0 | 16.0/13.0 |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 32 | 33 | 33 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 53 | 54 | 54 |
| Peso | | Kg | 24 | 25 | 27 |
| Diametro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.4/9.5 | 6.4/12.7 | 6.4/12.7 |



Efficienza energetica



Funzionamento in sola ventilazione



Filtro d'aria



Timer



Commutazione automatica caldo/freddo



Riaccensione automatica



Silenziosità assoluta



Telecomando ad infrarossi



Comando a distanza con filo



Deumidificazione computerizzata



Gradini di Velocità del ventilatore



Applicazione multisplit



Applicazione Super Multi Plus



Autodiagnosi



Oscillazione automatica verticale



Modalità silenzio notturno

UNITÀ INTERNE CASSETTE A 4 VIE 600x600 INVERTER



| Pompa di Calore | | | FFQ-B | | | |
|----------------------------|---------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 25 | 35 | 50 | 60 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 2.5 | 3.4 | 4.7 | 5.8 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 3.2 | 4.0 | 5.5 | 7.0 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 286x575x575 | 286x575x575 | 286x575x575 | 286x575x575 |
| Portata d'aria Raffr. | A/B/SB | m³/min | 9.0/6.5 | 10.0/6.5 | 12.0/8.0 | 15.0/10.0 |
| Portata d'aria Risc. | A/B/SB | m³/min | 9.0/6.5 | 10.0/6.5 | 12.0/8.0 | 15.0/10.0 |
| Pressione Sonora | Min | dB(A) | 24.5 | 25 | 27 | 32 |
| Potenza sonora | | dB(A) | 47 | 49 | 53 | 58 |
| Peso | | Kg | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| Diametro tubazioni | Liq-Gas | mm | 6.4/9.5 | 6.4/9.5 | 6.4/12.7 | 6.4/12.7 |



Efficienza energetica



Funzionamento in sola ventilazione



Filtro d'aria



Timer



Commutazione automatica caldo/freddo



Riaccensione automatica



Silenziosità assoluta



Telecomando ad infrarossi



Comando a distanza con filo



Comando centralizzato (opzionale)



Deumidificazione computerizzata



Gradini di Velocità del ventilatore



Applicazione multisplit



Applicazione Super Multi Plus



Autodiagnosi



Oscillazione automatica verticale



Kit pompa di drenaggio (standard)



Sistema antimacchia per controsoffitti



Modalità silenzio notturno



UNITÀ INTERNE ROUND FLOW CASSETTE INVERTER

| Pompa di Calore | | | FCQG-F | | |
|------------------------------|------------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 35 | 50 | 60 |
| Capacità di Raffrescamento | nom. | kW | 3.4 | 5.0 | 5.7 |
| Capacità di Riscaldamento | nom. | kW | 4.2 | 6.0 | 7.0 |
| Dimensioni | A/L/P | mm | 214x840x840 | 214x840x840 | 214x840x840 |
| Pannello decorativo standard | Modello | | BYCQ140DW1W* | BYCQ140DW1W* | BYCQ140DW1W* |
| | Colore | | RAL9010 | RAL9010 | RAL9010 |
| | Dimensioni A/L/P | mm | 50x950x950 | 50x950x950 | 130x950x950 |
| | Peso | Kg | 5.5/5.5/11.5 | 5.5/5.5/11.5 | 5.5/5.5/11.5 |
| Livello Potenza Sonora | | dB(A) | 49 | 49 | 51 |
| Peso | | Kg | 19 | 19 | 19 |
| Diametro tubazioni | Liq-Gas-Tubo | mm | 6.4/9.5 | 6.4/12.7 | 6.4/12.7 |

*Disponibile anche con pannello autopulente BYCQ140DGW1



Efficienza energetica



Funzionamento in sola ventilazione



Filtro d'aria



Timer



Commutazione automatica caldo/freddo



Riaccensione automatica



Silenziosità assoluta



Telecomando ad infrarossi



Comando a distanza con filo



Comando centralizzato (opzionale)



Deumidificazione computerizzata



Gradini di Velocità del ventilatore



Applicazione multisplit



Applicazione Super Multi Plus



Autodiagnosi



Oscillazione automatica verticale



Kit pompa di drenaggio (standard)



Sistema antimacchia per controsoffitti



Modalità silenzio notturno



ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008. Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, l'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004. La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



SA 8000: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2008. Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.



CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP) e vetilconvettori (FC); i deati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti EUROVENT

In all of us,
a green heart



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali. Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.



IMPATTO ZERO: Daikin Italy ha scelto di aderire al programma Impatto Zero di Lifegate per compensare le sue emissioni di CO₂ con la riforestazione di aree boschive.

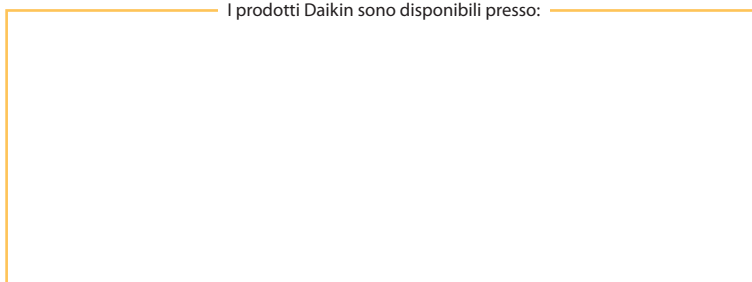


LIFEGATE ENERGY: Daikin Italy ha aderito all'iniziativa Lifegate Energy per il consumo di energia pulita ottenuta da fonti rinnovabili ed inesauribili come sole, vento, acqua e aria.



Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Milano, 6 - 20097 S. Donato Milanese (MI) - Tel. 02 51619.1 R.A. - Fax 02 51619222 - www.daikin.it