

## Standard Inverter



- [Dove acquistare](#)
- [Salva il prodotto](#)

Condividi

Mi piace 0

Stampa



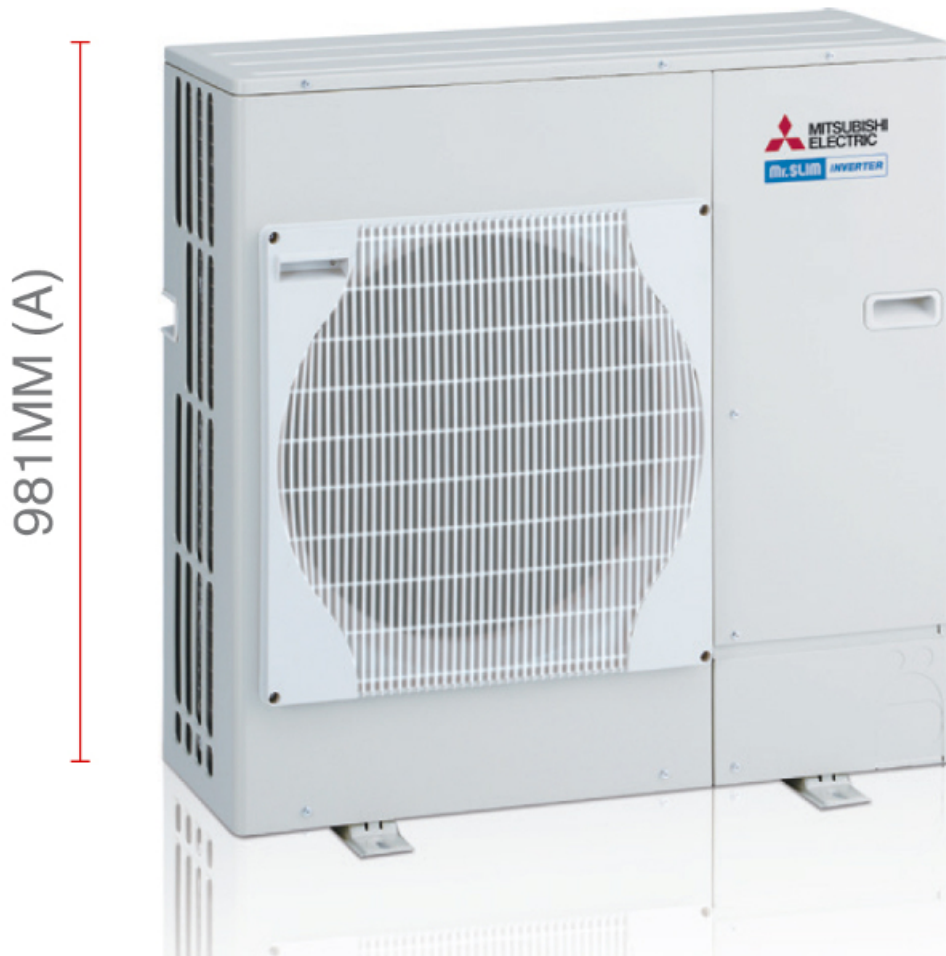
•



•

### Nuovo Chassis Compatto

Le unità Standard Inverter introducono, nelle taglie 100,125,140, un nuovo chassis compatto monoventilatore, in grado di garantire la stesse performance del modello precedente, con un miglioramento significativo in termini di flessibilità di installazione e praticità.



Grazie all'utilizzo di compressori DC Inverter ad alta efficienza, i consumi elettrici della serie Standard Inverter vengono drasticamente ridotti. **Dal 2010 sono disponibili anche nella versione con alimentazione trifase.**

#### Compressore Rotativo a Riluttanza in corrente continua

I motori a riluttanza funzionanti con corrente continua hanno il rotore dotato di potenti magneti al neodimio. Il momento magnetico generato da tali magneti ed il momento di riluttanza che li caratterizza, consentono di ottenere un'efficienza di funzionamento particolarmente elevata.



Magneti permanenti al neodimio permettono una migliore efficienza grazie all'elevata riluttanza magnetica e coppia generata.

#### Sistema di Controllo PAM

Il metodo di controllo PAM utilizzato nei nuovi modelli riduce la potenza assorbita rispetto ai metodi a filtri attivi. Quando, come in questi casi, è utilizzato mediante controllo vettoriale dell'Inverter, il sistema PAM esalta ancor più l'efficienza e la convenienza del sistema.

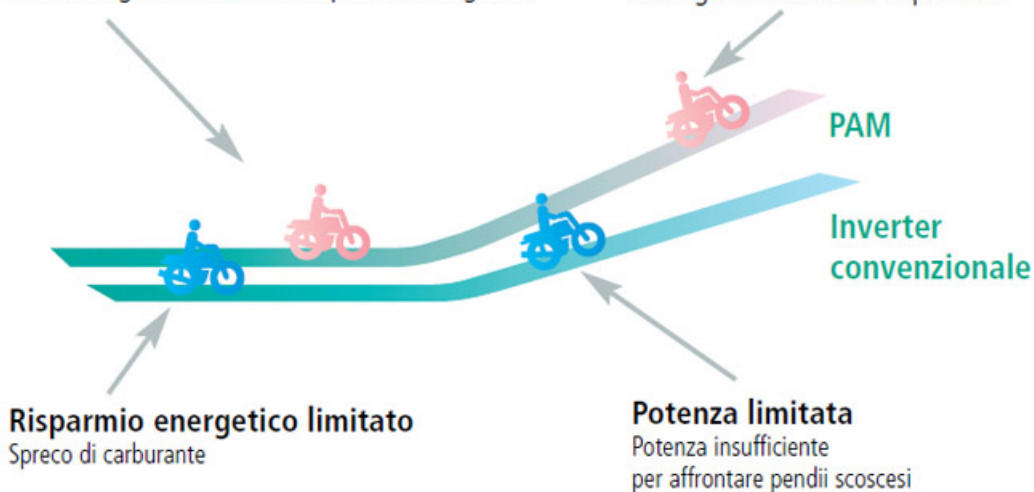
#### I VANTAGGI DEL CONTROLLO PAM (utilizzando una moto come esempio)

### Significativo risparmio energetico

Perdita di energia elettrica ridotta al minimo con conseguente notevole risparmio energetico

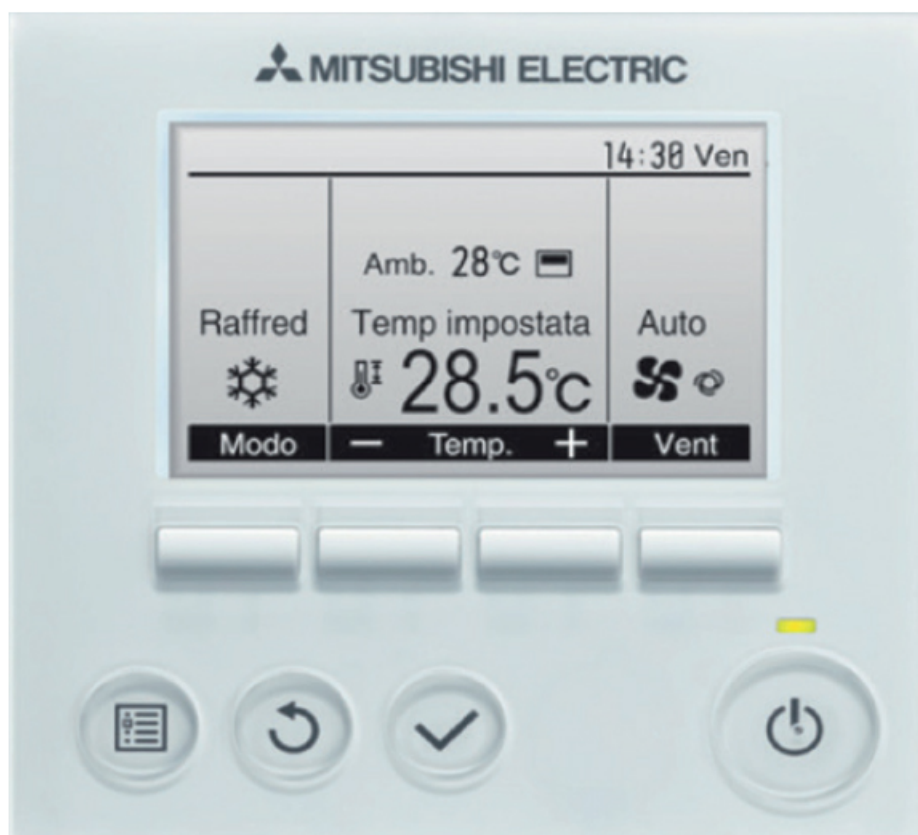
### Aumento di potenza

Aumento di tensione per un conseguente aumento di potenza



### Funzioni Mr.Slim

Le unità esterne Commerciali Mr. Slim supportano l'impostazione di **funzioni avanzate** per il controllo e la regolazione settabili da comando remoto.



- Riavvio automatico
- Rilevamento temperatura ambiente
- Collegamento con Lossnay
- Alimentazione
- Modalità automatica
- Intervallo di indicazione "Pulizia filtro"
- Velocità ventilatore
- Quantità delle vie di mandata aria
- Accessorio opzionale (Filtro ad alta efficienza)
- Impostazione deflettori orizzontali
- Impostazione differenziale alette in modalità riscaldamento
- Soglia di prevenzione gelo
- Controllo dello sbrinamento

- Swing
- Aumento automatico di 4°C della temperatura in Heat
- Velocità del ventilatore quando il termostato è in OFF
- Impostazione pressione statica

[Home](#) > [Prodotti](#) > [Commerciale](#) > [Unità esterne](#) > [Standard Inverter](#) > [Caratteristiche](#)

Copyright ©2018 Mitsubishi Electric Europe B.V. filiale italiana - P.I. 02595560968 tutti i diritti riservati