

Zubadan



ZUBADAN
New Generation



[Catalogo Ecodan](#)

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

Condividi

Mi piace 0

Stampa



•



•

Una gamma ampia per ogni esigenza



Mitsubishi Electric presenta la nuova serie di unità esterne splittate Ecodan e Zubadan dedicate ai sistemi di riscaldamento idronico residenziali.

La riprogettazione completa delle unità garantisce altissime prestazioni, silenziosità senza precedenti e un design ricercato.

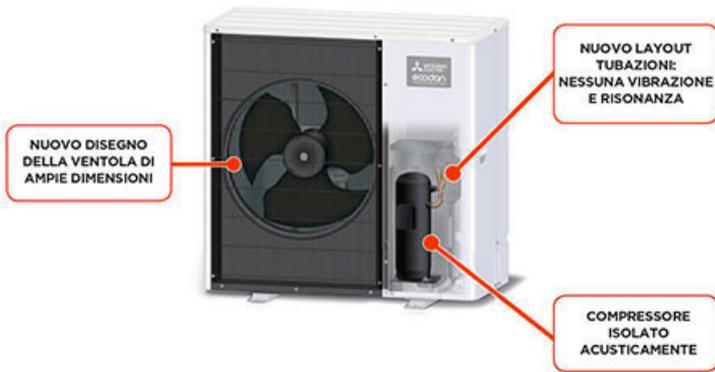
Le nuove unità esterne AA Chassis sono disponibili nelle taglie 80 e 112 della serie Zubadan e nella taglia 100 della serie Ecodan

Silenziosità senza paragoni

La ricerca di un prodotto che facesse della silenziosità di esercizio il suo vanto, ha portato ad una completa riprogettazione dello chassis dell'unità. Le unità AA sono più basse delle unità biventola di ugual potenza appartenenti alla generazione precedente e hanno un design discreto e ricercato.

Per ridurre la rumorosità del ventilatore, le nuove unità esterne AA chassis utilizzano un ventilatore di diametro maggiorato più lontano dalla batteria

Solo 45dB(A) di pressione sonora



Il nuovo layout del circuito frigorifero limita il rischio di risonanze e vibrazioni.

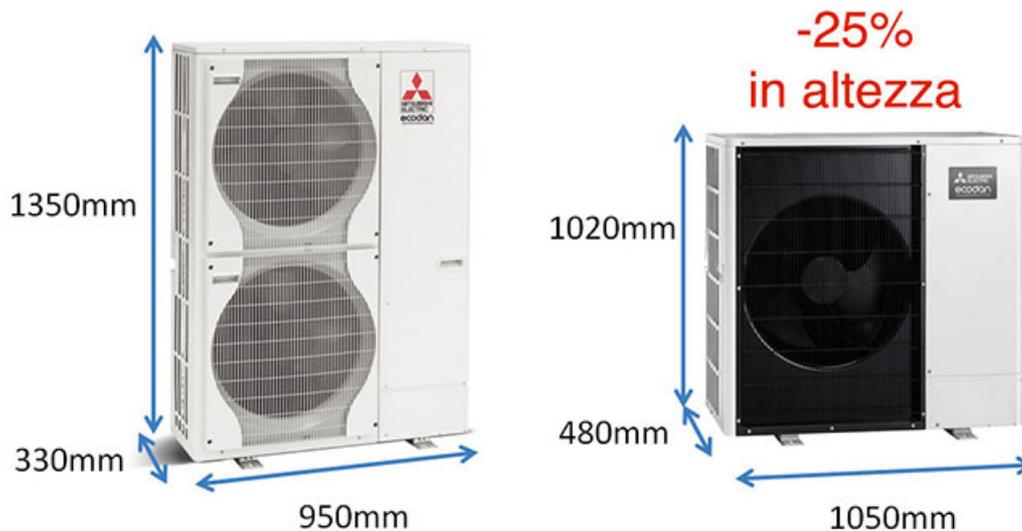
Il nuovo compressore è installato su supporti di gomma ed è isolato acusticamente in modo efficiente da una struttura dedicata.

Il nuovo design della ventola garantisce minor impatto acustico.

Tutte queste migliorie tecnologiche garantiscono una riduzione di -10dB(A) nella rumorosità di esercizio.

Dimensioni ridotte

Le nuove unità esterne AA Chassis garantiscono un minor ingombro grazie alle ridotte dimensioni in altezza rispetto al modello precedente.



Alte Prestazioni

Il nuovo compressore delle unità esterne AA, più compatto e potente, permette di raggiungere elevati valori di SCOP senza sacrificare la potenza.

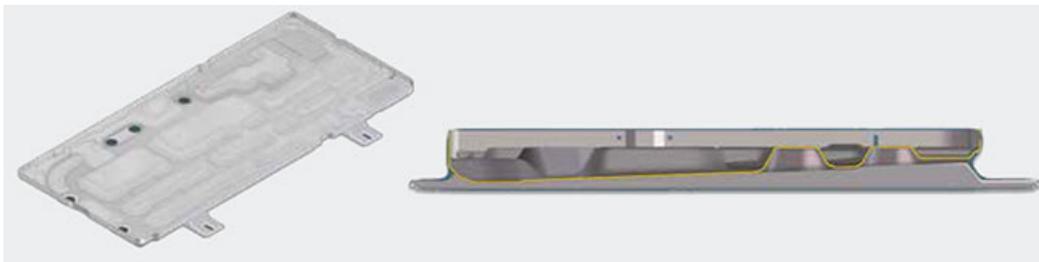
Tutta la serie supera brillantemente la classe di efficienza energetica stagionale A++ secondo quanto definito dalla direttiva europea ErP Lotto 1



Nuovo design della base

La base delle unità esterne AA è stata ridisegnata per ottimizzare e facilitare il drenaggio della condensa.

Il miglioramento delle logiche di defrost e il layout della batteria, unite alla nuova base di drenaggio condensa consentono di evitare formazione di ghiaccio che potrebbe limitare il comfort di utilizzo.



Grandi prestazioni

Le pompe di calore "Zubadan" sono sistemi in grado di sostituire efficacemente i tradizionali sistemi a combustione anche nei climi più rigidi.

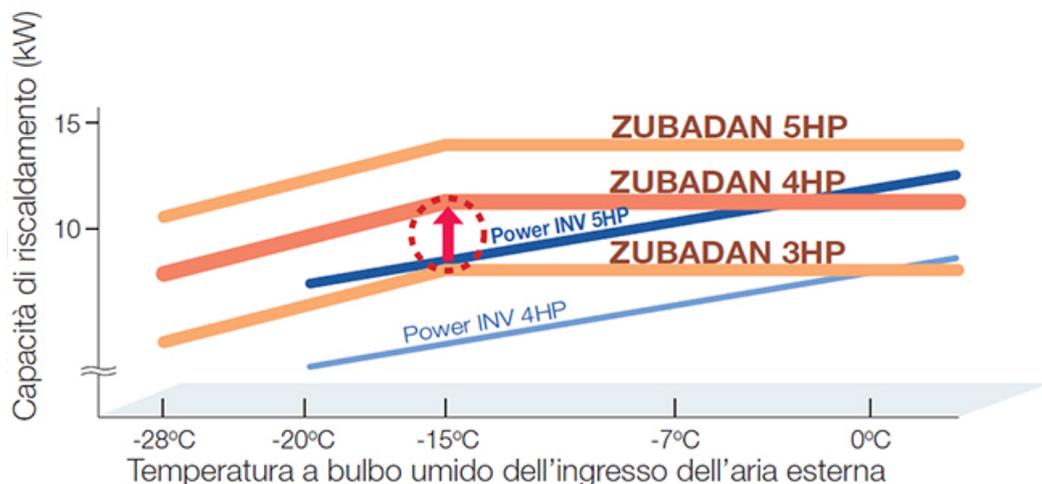
Grazie all'esclusiva tecnologia "Flash Injection" e agli speciali compressori scroll DC Inverter ad iniezione flash, consentono di operare senza problemi **fino a temperature di -28°C** e di mantenere **costante la potenza erogata da +7° fino a -15°C**.

Ciò permette di **non sovradimensionare** l'impianto o di evitare **integrazioni di riscaldamento**.

Maggiore comfort

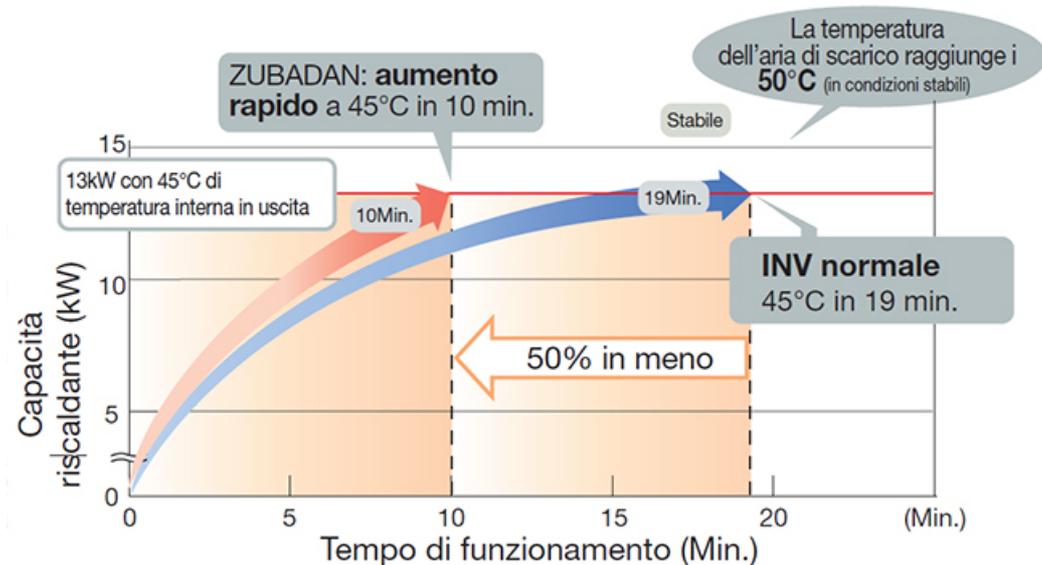
Grazie all'esclusiva tecnologia "Flash Injection" le fasi di **regimazione e di sbrinamento** del sistema **vengono drasticamente ridotte**: in questo modo la temperatura del locale raggiunge più velocemente quella impostata e può essere mantenuta al livello desiderato in modo più stabile.

Circa il 30% in più rispetto a un modello di taglia più grande (esempio di modello 4HP).



Avviamento veloce

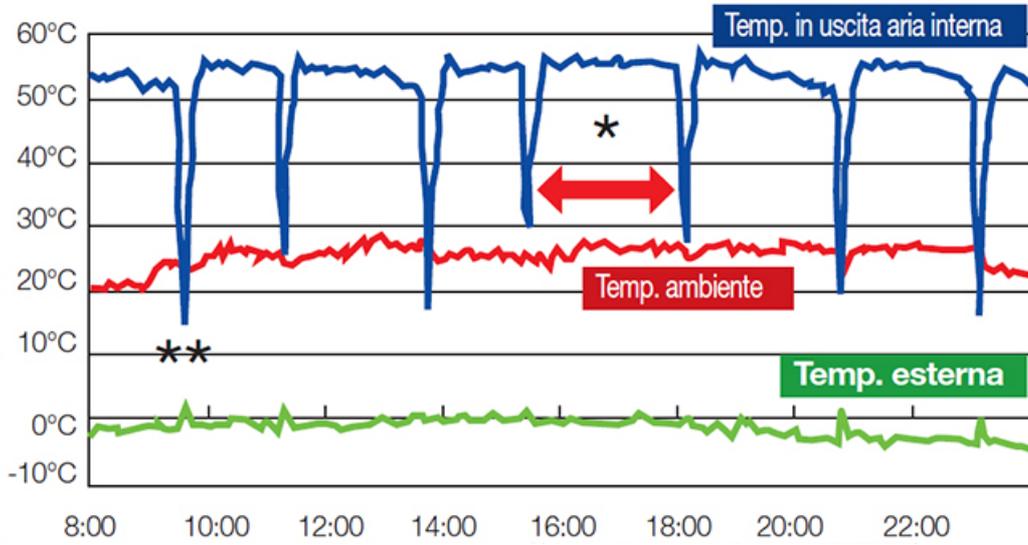
Funzionamento con temperatura esterna di +2°C.



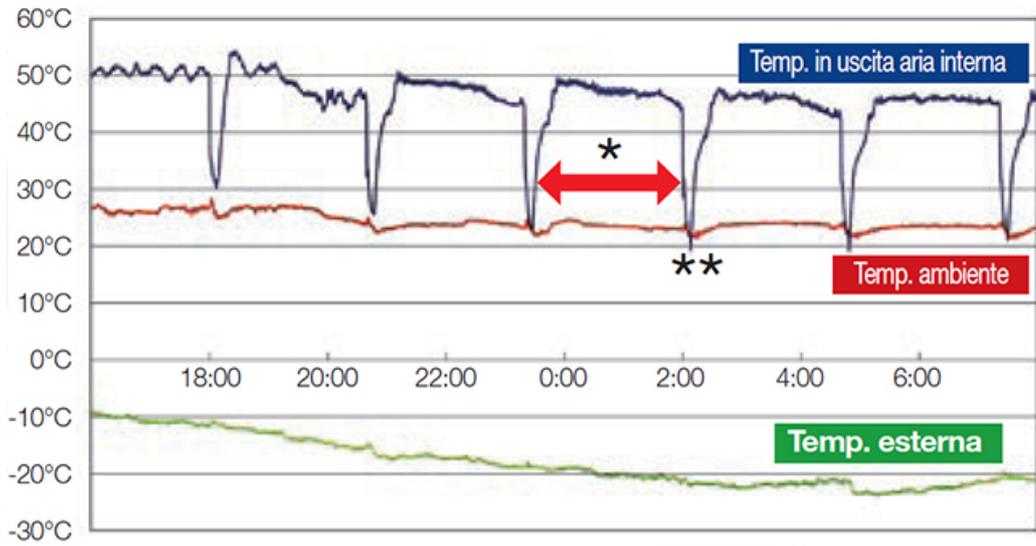
Controllo sbrinamento e ripresa più rapida dal funzionamento in modalità di sbrinamento

Risultato delle prove sul campo: edificio uso uffici a Asahikawa (Hokkaido).

CON TEMPERATURA ESTERNA DI -0°C



CON TEMPERATURA ESTERNA DI -20°C



* Con il Controllo Sbrinamento di ZUBADAN, l'intervallo massimo tra due operazioni di sbrinamento è stato di 150 minuti con temperature esterne di circa -20°C o 0°C.

** Il circuito 'Flash Injection' riduce in maniera efficace il tempo di funzionamento per lo sbrinamento a 3 minuti.