

POMPA DI CALORE IBRIDA

Aria-acqua reversibile ad inverter monofase splittate

Prodotto: **MAGIS COMBO IMMERGAS**

Descrizione:

Gamma di pompe di calore ibride aria/acqua reversibili ad inverter "splittate", costituite cioè da una unità motocondensante esterna e da una unità interna (con gruppo idronico di scambio con circuito frigorifero e unità a condensazione); un unico codice di "pacchetto" identifica il sistema completo (unità interna + motocondensante esterna). Il circuito acqua è completamente protetto dal gelo, perché installabile all'interno della abitazione (in questo caso non occorre aggiungere l'antigelo); risulta quindi una soluzione particolarmente indicata anche per zone climatiche fredde. Tra motocondensante esterna e unità interna occorre eseguire i collegamenti frigoriferi. MAGIS COMBO risulta ideale per climatizzare ambienti in riscaldamento (massima temperatura di mandata 80 °C), in raffrescamento e può produrre acqua calda sanitaria in modo istantaneo con scambiatore a piastre, oppure in abbinamento ad un'unità bollitore separata (modello PLUS). Grazie alla integrazione spinta dei generatori (pompa di calore e unità interna a condensazione) vi sono vantaggi sia dal punto di vista installativo che di riduzione degli ingombri complessivi, rispetto a soluzioni "fai da te. La logica di attivazione intelligente integrata nell'elettronica del sistema e in grado di determinare la fonte di energia più conveniente in quel momento (pompa di calore / unità a condensazione) e - quindi - di scegliere la sorgente da attivare; permette la semplificazione dei collegamenti elettrici (in generale non occorre prevedere il Gestore di Sistema, che comunque è disponibile come optional per gestire impianti particolari, ad esempio impianti suddivisi su più di due zone).



Caratteristiche tecniche:

Potenza utile riscaldamento kW	20,5
Potenza utile sanitario kW	23,6
Dimensioni (HxLxP) mm	748 x 440 x 280
Produzione acqua calda (Δt 30 °C) l/min	11,3

