



AURA TOWER

Una centrale termica a tutti gli effetti



La pompa di calore **AURA TOWER** è una soluzione all-in-one, splittata, progettata per l'installazione in spazi ristretti.

AURA TOWER, appositamente progettata per applicazioni aria/acqua, integra tutti i componenti idraulici ed elettronici di controllo, regolazione e distribuzione necessari per il riscaldamento (bassa e media/alta temperatura) e il raffrescamento.

Grazie al desurriscaldatore incorporato, la tecnologia MAGIS permette il recupero del 100% del calore generato dal compressore durante le operazioni di climatizzazione estiva ed invernale. Le unità garantiscono la produzione di ACS con temperatura a 65°C e un risparmio di fino al 90% dell'energia primaria necessaria.

Con il proprio circuito, che agisce sull'accumulo tecnico/sanitario integrato nella macchina, **AURA TOWER** è in grado di coprire anche il fabbisogno di acqua calda in modo costante e preservarci dalla legionella.

AURA TOWER è una centrale termica a tutti gli effetti, essa infatti provvede al riscaldamento invernale, la climatizzazione estiva e include anche un accumulo tecnico sanitario da 250 litri con scambiatore istantaneo.

- Potenza da 9 a 18 kW con alimentazione in versione monofase o trifase;
- Elevati valori di C.O.P ed E.E.R..

Opzionale il sistema "AIER-Auto Inseguimento Energie Rinnovabili" che permette l'aumento della quota di autoconsumo prelevando l'energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile (Fotovoltaico).

Scheda tecnica disponibile su richiesta.

Contattaci per avere informazioni: info@mquadrato.it