



AURA DUETTO R32 e CUBO XXL

272

286

Condizioni Riscaldamento UNI EN 14511

Potenza Termica A7/W35	kW	71,80	85,20
COP A7/W35		4,92	4,95
Potenza Termica A2/W35	kW	63,19	75,16
COP A2/W35		4,39	4,43
Potenza Termica A-7/W35	kW	52,47	61,48
COP A-7/W35		3,73	3,72

Condizioni Raffrescamento UNI EN 14511

Potenza Frigorifera A35/W7	kW	65,80	78,60
EER A35/W7		4,45	4,57

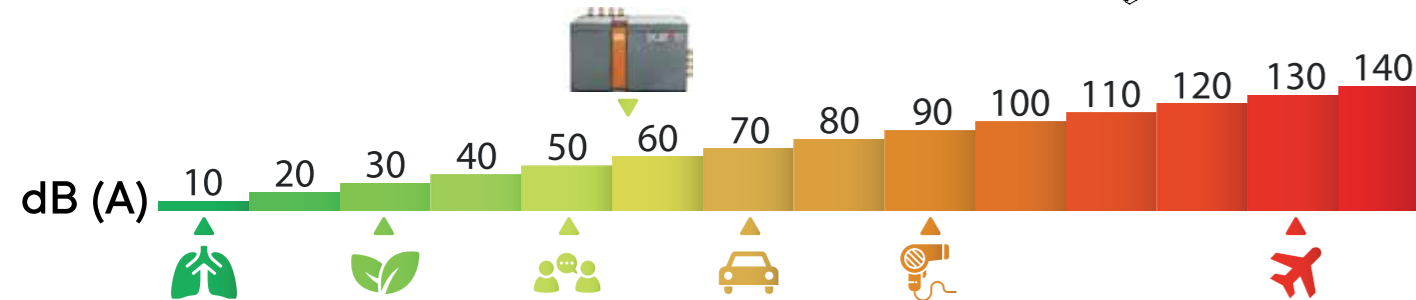
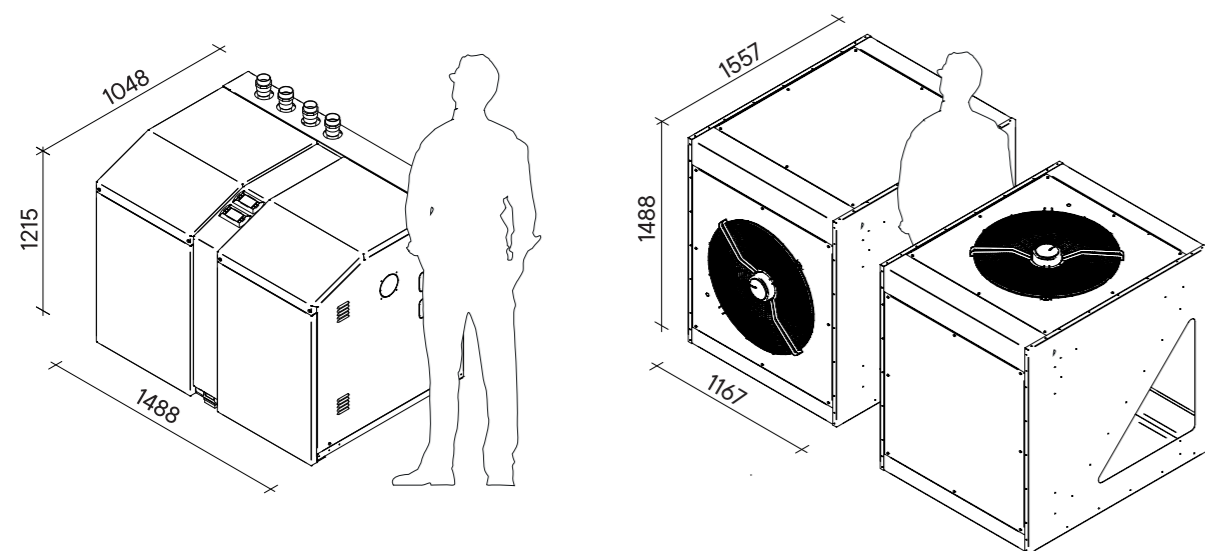
Condizioni a bassa temperatura UNI EN 14825

		Clima medio	
SCOP		4,45	4,33
SEER		6,56	6,49

Etichetta Energetica		A+++	A++
----------------------	--	------	-----

Dati generali

Alimentazione		Trifase	
Tipologia refrigerante		R32	
Potenza massima assorbita	kW	23,65	28,03
Compressori		2x - Twin Rotary BLDC - modulation 20-100%	
Inverter		2	
Potenza sonora unità interna	dB (A)	63	65
Potenza sonora unità esterna CUBO XXL UNI EN12102	dB (A)	59	59
Peso AURA DUETTO	Kg	434	434
Peso CUBO XXL	Kg	140	140



AURA DUETTO MAGIS R32

MK-DPCAU232001
DC.260430



DUETTO
aura

Pompe di calore efficienti e modulari per grandi edifici



Via dell'Artigianato, 44 - 31047
Ponte di Piave (TV)
Tel: 0422 289828
info@gsicontrol.it
www.gsicontrol.it

G.S.I. srl non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori del presente opuscolo e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.



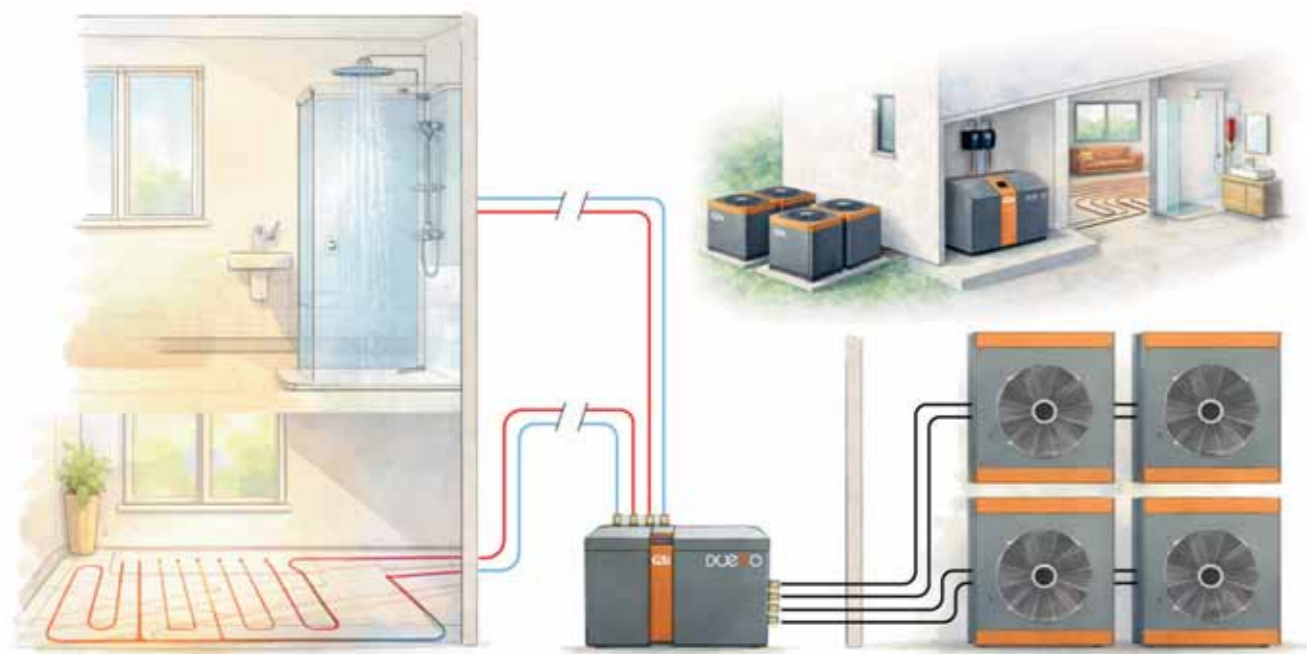


QUANDO IL COMFORT È UNA NECESSITA', SERVE UNA SOLUZIONE ALL'ALTEZZA

AURA DUE TRO è una pompa di calore aria/acqua splittata, reversibile e full inverter, progettata per applicazioni di media/alta potenza che richiedono elevate prestazioni e continuità di funzionamento. Robusta e affidabile, è ideale per impianti con alto carico di lavoro, sia stand-alone che in cascata o integrata con altri sistemi di generazione.

Il sistema garantisce riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, assicurando comfort costante durante tutto l'anno. Il doppio circuito indipendente incrementa la sicurezza operativa, amplia la capacità di modulazione e consente un controllo continuo dei parametri di funzionamento, ottimizzando i consumi energetici.

L'utilizzo del refrigerante R32 consente di coniugare prestazioni elevate e ridotto impatto ambientale. Prodotta in Italia e dotata di software sviluppato internamente, AURA DUE TRO può inoltre accedere agli incentivi fiscali "Made in Europe", rendendo l'investimento ancora più conveniente.



SISTEMA SPLITTATO

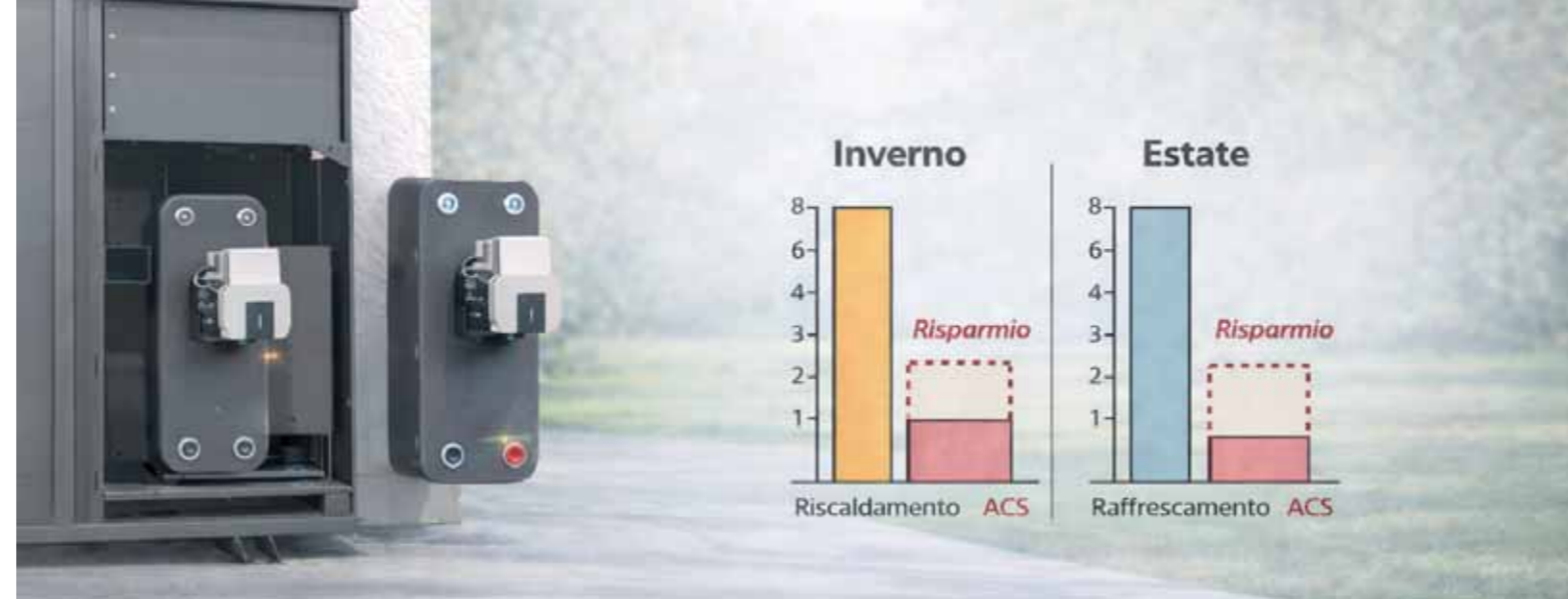
Unità interna nel locale tecnico e unità esterne leggere e modulari: meno peso su balconi e solai e installazione più semplice, anche in copertura. Il collegamento fino a 30m tra le unità garantisce minori dispersioni ed un impianto più ordinato ed efficiente.

ZERO RISCHIO DI GELO

Tra unità esterna e interna circola esclusivamente gas refrigerante: il circuito idronico è completamente interno, eliminando il rischio di congelamento durante il funzionamento invernale.

CONTINUITÀ DI FUNZIONAMENTO

La logica di sbrinamento alterna il funzionamento tra i due circuiti frigoriferi, garantendo la continuità di servizio dell'impianto anche durante le fasi di sbrinamento.



ACQUA CALDA SANITARIA E BOLLETTA PIU' LEGGERA CON MAGIS

Con MAGIS, il sistema esclusivo di GSI, il calore normalmente disperso dalla pompa di calore viene recuperato, in modo automatico e senza sprechi, per produrre acqua calda sanitaria **fino a 70°C**. Mentre l'impianto riscalda o raffresca gli ambienti, MAGIS **lavora in contemporanea** riscaldando l'accumulo di acqua calda sanitaria. Maggiore efficienza e una bolletta più leggera, senza rinunciare al comfort.



DOPPIA TECNOLOGIA

L'architettura a due circuiti indipendenti, frigorifero ed elettrico, assicura maggiore affidabilità e continuità di funzionamento: anche in caso di necessità su un circuito, l'altro continua a lavorare, garantendo comfort e servizio senza interruzioni.

ALTA EFFICIENZA E SILENZIOSITA'

L'unità esterna XXL integra un ventilatore di grandi dimensioni e una batteria ad ampia superficie per offrire massime prestazioni ed elevata efficienza, risultando tra le più silenziose sul mercato in ogni condizione di utilizzo.

ACCESSIBILITA' TOTALE

Tutti i componenti sono integrati in un carter robusto, con ampi spazi di accesso che garantiscono protezione, facilità di manutenzione e interventi rapidi.

GESTIONE IN CASCATA, POTENZA SCALABILE

Le pompe di calore GSI possono essere gestite in cascata tramite un regolatore dedicato con logiche di controllo interne, che supervisiona l'impianto e modula automaticamente le unità in base al carico richiesto.

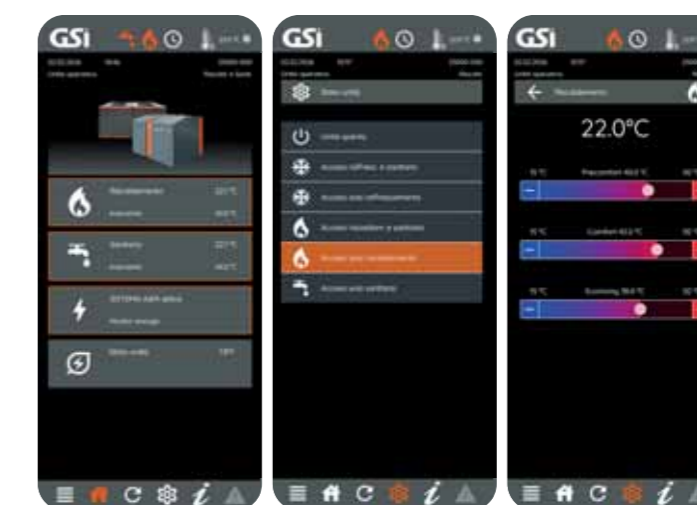
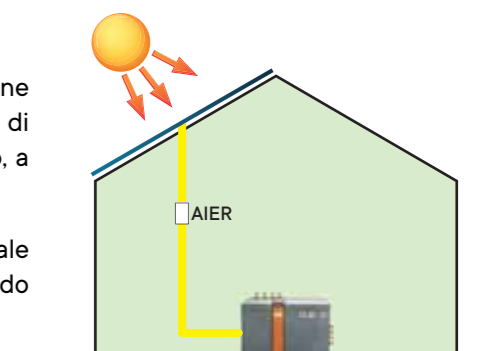
La gestione coordinata di fino a 6 unità garantisce continuità di servizio, affidabilità ed elevata efficienza energetica anche in impianti di grandi dimensioni.



CONTROLLO EVOLUTO, GESTIONE INTELLIGENTE

Le pompe di calore GSI sono predisposte per la gestione e supervisione da remoto. La piattaforma GSI CLOUD archivia fino a 13 mesi di dati di funzionamento, permettendo analisi, diagnosi e ottimizzazione dell'impianto, a supporto della continuità di servizio.

AIER è l'analizzatore di rete, disponibile su richiesta, che rileva in tempo reale l'energia in esubero e regola automaticamente la pompa di calore consentendo l'innalzamento dei set point per acqua calda sanitaria o riscaldamento.



IL COMFORT A PORTATA DI MANO

La **Webbapp di prodotto** accoppiata all'**App KlySense di GSI** permettono di visualizzare e gestire l'impianto in modo chiaro e immediato da computer, tablet o smartphone. L'interfaccia intuitiva è organizzata in un menù utente, per il controllo delle principali funzioni e del comfort, e un menù installatore, con parametri avanzati per configurazione e gestione tecnica.

Il configuratore di prima accensione - wizard guidato - supporta installazione, avviamento e regolazione passo dopo passo, riducendo tempi di avviamento ed errori. Una soluzione pensata per rendere la tecnologia accessibile e garantire una gestione semplice, efficace e sempre sotto controllo.

ESPLORA L'INTERA GAMMA E TROVA LA SOLUZIONE PIÙ ADATTA ALLE TUE ESIGENZE



AQUA DUE TRO MAGIS R32
Energia geotermica per un comfort stabile e continuo tutto l'anno.