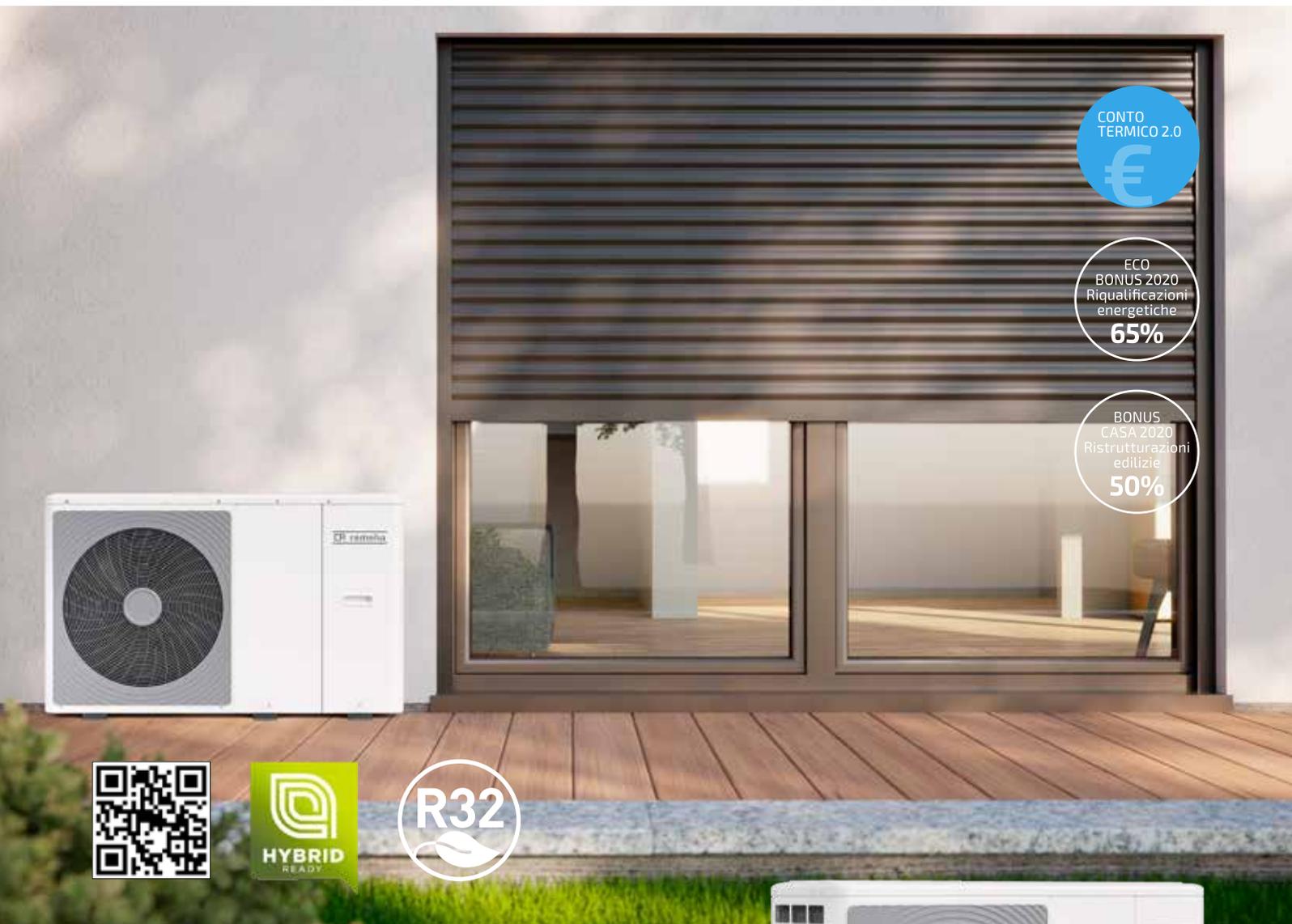


Tensio-C

Pompe di calore monoblocco

 remeha



CONTO
TERMICO 2.0
€

ECO
BONUS 2020
Riqualificazioni
energetiche
65%

BONUS
CASA 2020
Ristrutturazioni
edilizie
50%



Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase e trifase

Tensio-C è la nuova pompa di calore monoblocco inverter aria-acqua con alimentazione monofase e trifase.

La gamma si caratterizza per la facilità e semplicità di installazione, nonché per l'affidabilità e le eccellenti prestazioni. Inoltre, l'elevata prevalenza del circolatore, montato DI SERIE all'interno dell'unità, consente l'installazione in impianti di grandi dimensioni, di coprire maggiori distanze dalla centrale termica o di installare l'unità direttamente a servizio dei fan coil. La gamma si amplia e si compone di ben 6 modelli da 4 a 16 kW, versioni monofase e trifase.



Dati tecnici

Modello Remeha TENSIO C		4KW MR	6KW MR	8KW MR	10KW MR	12KW TR	16KW TR
Alimentazione (V/fase/Hz)		230/monofase/50				400/trifase/50	
Modalità di riscaldamento A7/W35							
Capacità di riscaldamento	kW	4,2	6,35	8,4	10	12,1	15,9
Coefficiente di prestazione (COP)	-	5,1	4,95	5,15	4,95	4,95	4,5
Modalità di riscaldamento A-7/W35							
Capacità di riscaldamento	kW	4,7	6	7	8	10	13,1
Coefficiente di prestazione (COP)	-	3,1	3	3,2	3,05	3	2,7
Modalità di raffreddamento A35/W18							
Capacità di raffreddamento	kW	4,5	6,5	8,3	9,9	12	14,9
Rapporto di efficienza (EER)	-	5,5	4,8	5,05	4,55	3,95	3,4
Refrigerante R32	kg	1,4	1,4	1,4	1,4	1,75	1,75
Potenza sonora (secondo indicazioni Eurovent)	dB(A)	55	58	59	60	65	68
Dimensioni H x L x P	mm	792 x 1295 x 429		945 x 1385 x 526		945 x 1385 x 526	
Peso a vuoto	kg	98		121		160	
Peso (riempito)	kg	121		148		188	
Collegamento idrico di mandata e ritorno		G 1"		G 1 1/4"		G 1 1/4"	
Max. Corrente di assorbimento	A	18	18	19	19	14	14



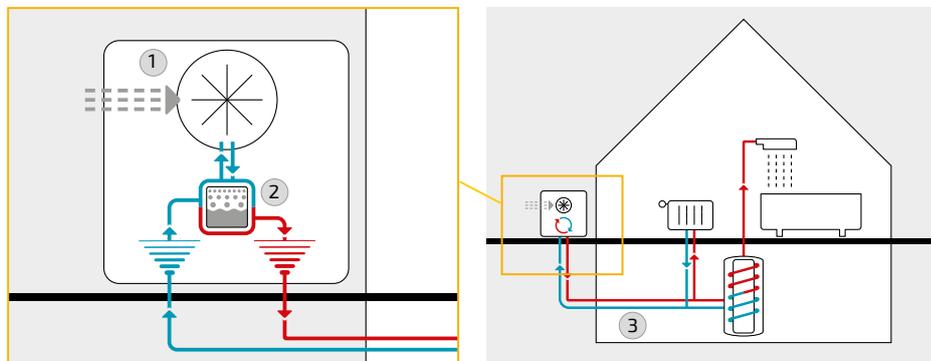
FUNZIONI DI SERIE

Pannello di comando (installazione obbligatoria) per gestire diverse configurazioni impiantistiche direttamente dall'unità:

- gestione riscaldamento e raffreddamento con 16 diverse curve climatiche per modalità;
- gestione bollitore ACS, caldaia e gestione pompa di ricircolo ACS;
- gestione integrazione caldaia e resistenza elettrica di backup;
- gestione di cascata in riscaldamento e raffreddamento (fino a 6 unità);
- funzione antilegionella;
- eco mode con doppio setpoint impostabile;
- silent mode con 2 livelli di silenziosità impostabili;
- holiday mode: gestione antigelo e ACS con setpoint dedicati e trattamento antilegionella su ACS al termine della modalità impostata.

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA: FUNZIONAMENTO

Le pompe di calore aria-acqua estraggono il calore dall'ambiente. Il ventilatore dell'unità esterna (1) aspira aria. L'energia contenuta viene trasferita a un refrigerante, che di conseguenza evapora. Il vapore si riscalda in un compressore ad alta pressione e poi trasferisce la sua energia all'acqua nel circuito di riscaldamento in un condensatore. Con Tensio C, questo processo avviene interamente all'interno dell'unità esterna (2). L'acqua di riscaldamento viene immessa nell'edificio attraverso un tubo isolato (3).



Revis ha scelto di affidare la qualità dei suoi prodotti alla professionalità di installatori esperti e li forma continuamente per rispondere alle tue esigenze.



190.00.252