

ecobel

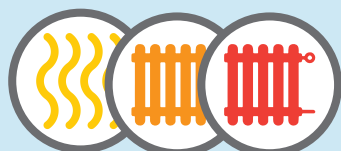
 **Auer**  
Since 1892



**HRC<sup>70</sup>**  
DOPPIO COMPRESSORE



**HTi<sup>70</sup>**  
INVERTER



45 °C-55 °C-70 °C



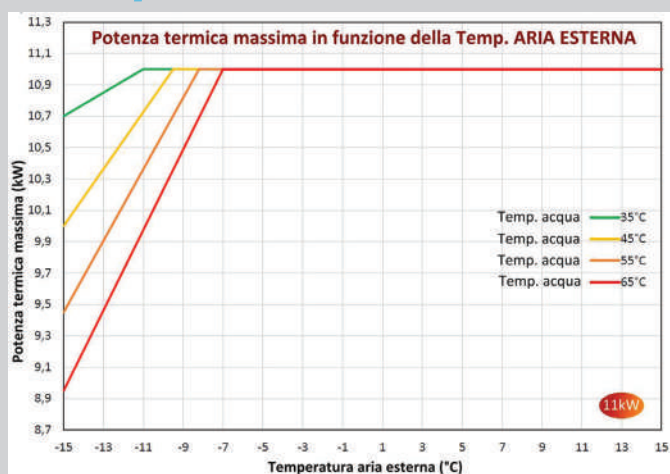
CONTO  
TERMICO 2.0

**Pompe di calore**  
aria/acqua  
modulanti, ad alta temperatura





### HTi<sup>70</sup> prestazioni eccezionali



Le nuove pompe di calore HTi<sup>70</sup> mantengono la **POTENZA NOMINALE** fino a temperatura dell'aria esterna molto basse (4°C/-7°C) anche con acqua a 65°C.



**UNITÀ ESTERNA**  
(Pompa di calore)



**UNITÀ INTERNA**  
(Pilot)

# GARANTITO ANCHE freddo estremo



## Riscaldamento fino a 70 °C, con aria esterna fino a -20 °C

### HRC<sup>70</sup> ottimizzata con rendimenti superiori

- Nuovo compressore ottimizzato per il funzionamento con il fluido refrigerante eco-friendly R290
- Nuovo scambiatore di calore ad alta efficienza
- COP eccezionale: fino a 4.9
- Classe energetica A++ per tutta la gamma di prodotti



### HTi<sup>70</sup>

- Alta temperatura 70 °C : garantisce un buon COP stagionale perchè non è necessario l'intervento della resistenza elettrica per ottenere una temperatura alta, anche per la produzione di acqua calda sanitaria.
- Grazie alla sua capacità di aumentare la temperatura, il modulo DS150/2 può fornire acqua sanitaria a 60 °C.



## La vera scelta ecologica

- Le pompe di calore Auer utilizzano il refrigerante non fluorurato, R290. Ha un impatto 1400 volte inferiore sulle emissioni di gas serra rispetto ai refrigeranti utilizzati nei sistemi standard.
- Questo refrigerante ecologico **non è soggetto ai controlli di manutenzione annuale obbligatori né alle normative europee F-GAS.**

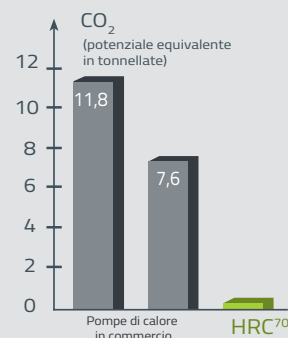


**AUER**, innovazione certificata dal 1892: design, sviluppo e produzione francese con **oltre 125 anni** di esperienza.

**AUER** predilige **un approccio ecologico.**

**AUER** applica rigorosa qualità della sua produzione concentrando **progettazione, sviluppo** con laboratorio di ricerca interno e **produzione** fonderia, smaltatura, lavorazione della lamiera, saldatura, taglio laser, assemblaggio.

Tutto concentrato nel suo sito industriale di Piccardia evidenziano il **know-how francese.**

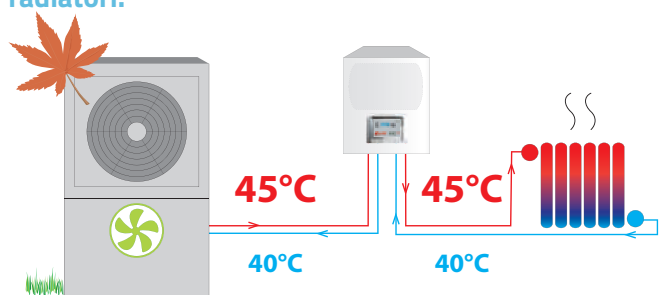


### Risultato:

**L'equivalente di 10 tonnellate di emissioni di CO<sub>2</sub> evitate.**

## Mezza stagione:

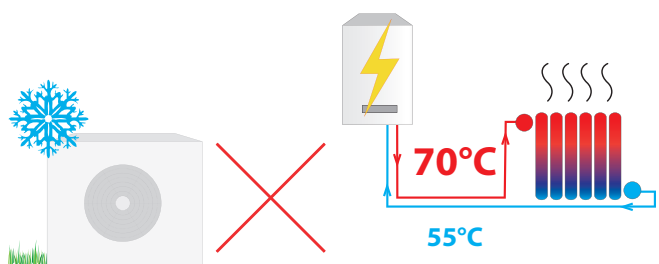
Temperatura dell'acqua necessaria nei radiatori: 45°C.  
HRC<sup>70</sup> fornisce solo la temperatura necessaria ai radiatori.



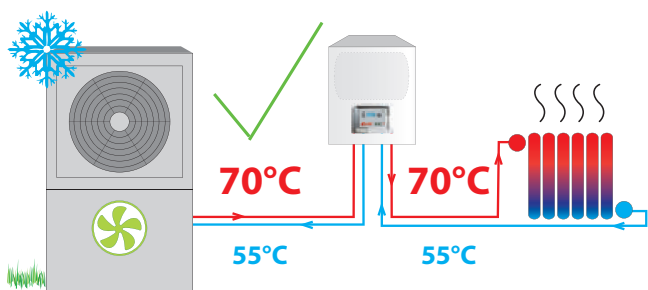
## Inverno:

Temperatura dell'acqua necessaria nei radiatori:  
da 60 a 70°C.

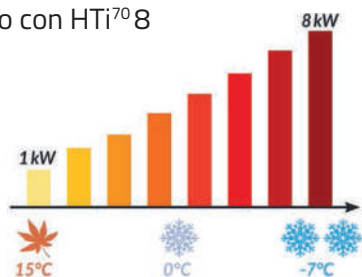
- Pompa di calore standard a bassa temperatura non può fornire acqua oltre i 50°C. Si fermerà e funzionerà solo la resistenza elettrica, portando ad un maggior consumo di energia e un minor comfort.



- HRC<sup>70</sup> ad alta temperatura funziona al 100% utilizzando solo la pompa di calore fino a quando la temperatura dell'aria esterna scende a -20°C.



## Esempio con HTi<sup>70</sup> 8



## COME FUNZIONA HRC<sup>70</sup>

HRC<sup>70</sup> adatta le sue prestazioni a seconda delle stagioni mediante sonda climatica di regolazione

### Mezza stagione:

funziona solo il compressore più piccolo.



### Primi freddi:

funziona solo il compressore più grande per aumentare la capacità di riscaldamento.



### Stagione fredda:

entrambi i compressori funzionano per fornire la massima capacità di riscaldamento.



## COME FUNZIONA HTi<sup>70</sup>

### ULTRA MODULAZIONE POTENZA

A metà stagione HTi<sup>70</sup> regola in modo ottimale potenza e temperatura.

In pieno inverno, HTi<sup>70</sup> eroga tutta la sua potenza ad alta temperatura garantendo il massimo comfort.

# PRESTAZIONI certificate



## FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Non c'è bisogno di collegamenti gas, è sufficiente un semplice collegamento idraulico

(Non è necessaria la certificazione F-GAS per la manutenzione - No HFC - grazie all'utilizzo di R290)

## FACILE APPLICAZIONE

### ■ IN RISTRUTTURAZIONI

L'alta temperatura 70 °C è garanzia di prestazioni in tutte le stagioni. Grazie alla sua capacità di portare l'acqua ad alta temperatura, HTi<sup>70</sup> mantiene il **circolo dei radiatori esistente** e sostituisce la tua vecchia caldaia a combustibile

### ■ IN NUOVE COSTRUZIONI

Grazie alla sua elevata modulazione, HTi<sup>70</sup> si adatta alle basse esigenze di riscaldamento delle nuove abitazioni, ma è in grado di garantire la produzione di acqua calda ad alta temperatura **senza integrazione elettrica** anche in pieno inverno.

## ALTE PRESTAZIONI

■ Una pompa di calore ad alta temperatura che fornisce acqua di riscaldamento **fino a 70 °C anche nei giorni più freddi.**

■ Capacità di riscaldamento modulante: una combinazione innovativa di **due compressori** (HRC<sup>70</sup> 17 kW, 20 kW, 25 kW e 32 kW) di diversi **livelli di potenza**, con un elevato livello di compressione, per regolare costantemente la fornitura di calore in base alle esigenze di riscaldamento attuali.

■ Dotata di modulo idronico multifunzione per installazione chiavi in mano.

■ Può garantire il riscaldamento del bollitore **dell'acqua calda sanitaria per usi domestici senza necessità di backup.**

■ **Fino a -20 °C** all'esterno, si riscalda utilizzando solo la pompa di calore.

## SILENZIOSA

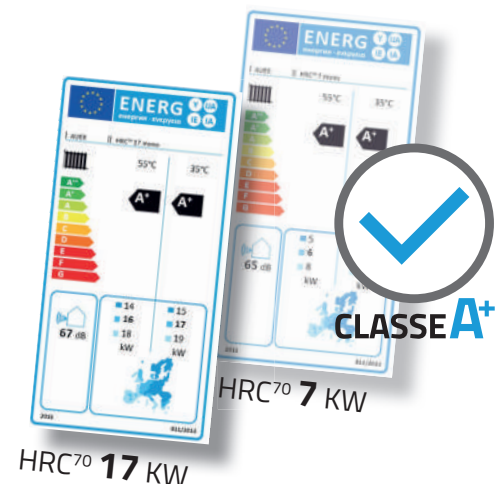
■ Estremamente silenziosa grazie alla ventola a bassa velocità e di grandi dimensioni.

■ Tecnologia di riduzione del rumore per migliorare il flusso d'aria e l'acustica.

■ 4 piedini regolabili per l'assorbimento delle vibrazioni sulla base.

■ Camera del compressore isolata acusticamente.

## ETICHETTATURA ENERGETICA



## CERTIFICAZIONE EUROVENT

## CONTO TERMICO D.M. 16 febbraio 2016

**1-Scambiatore di calore extra-large**  
garantisce **altre prestazioni** e **bassi consumi**.

**2-Rivestimento in acciaio anticorrosione**  
**lunga durata** di vita e protezione UV.

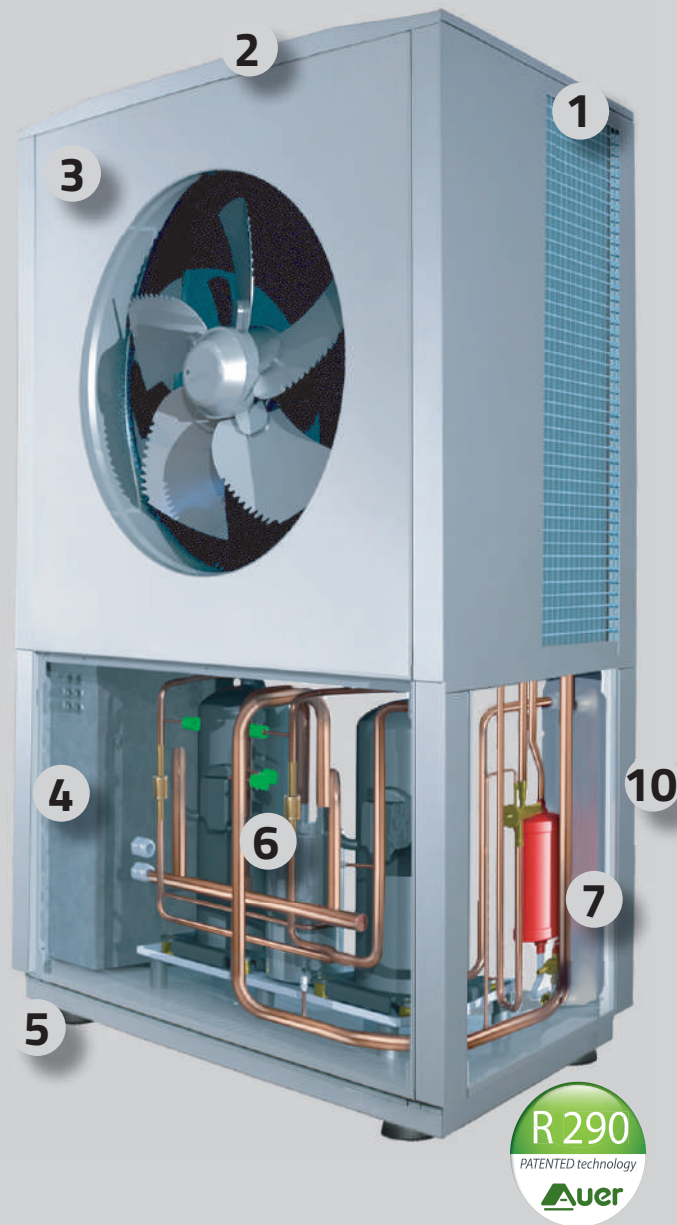
**3-Ventilatore di ampio diametro a bassa velocità**  
con pale aerodinamiche e un motore a bassissimo consumo garantendo **silenziosità e efficienza**.

**4-Quadro elettrico**  
con collegamenti di **facile accesso**, progettato per essere **semplice e affidabile**.

**5-Quattro piedini antivibranti adattabili**  
garantiscono **stabilità e silenziosità**.

**6-Due compressori**  
spiro-orbitali con alto livello di compressione e altamente **efficienti e modulanti**.

**7-Scambiatore di calore a piastre**  
in **acciaio inox** resistente ed efficiente.



**GAS REFRIGERANTE R290 (PROPANO)**

## GAMMA DI PRODOTTI



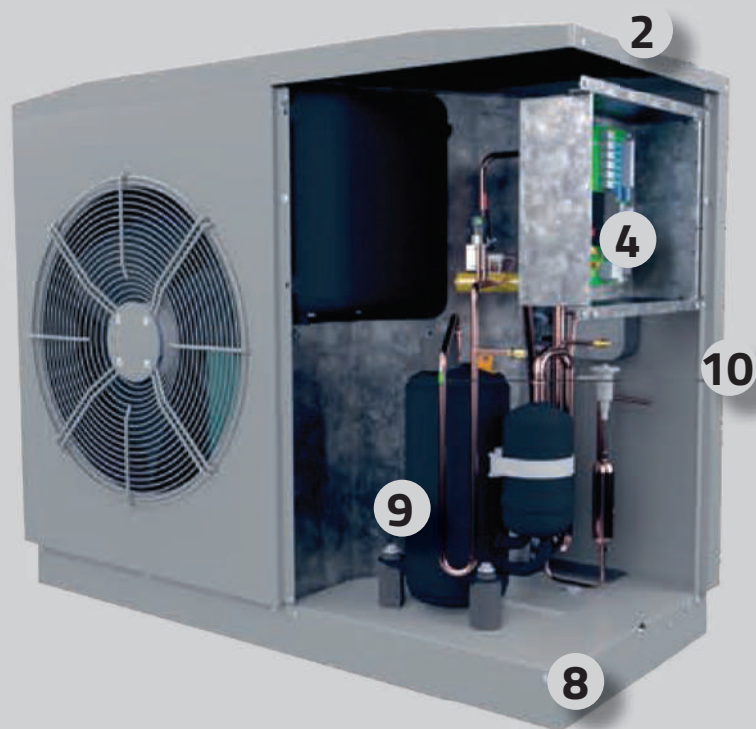
17 - 20 - 25 kW

32 kW

50 - 64 kW

96 kW

# COME È fatta HTi<sup>70</sup>



**8-Passaggio per cinghie di trasporto premontate**  
per un'installazione senza difficoltà.

### 9-Compressore

ad alto rapporto di compressione e alto rendimento  
dotato di inverter ad alta modulazione di potenza.

### 10-Sonda di regolazione climatica

grazie ad essa ed al doppio compressore o inverter  
viene garantita la modulazione di potenza e  
temperatura in base alla stagione.

**Riscaldamento fino a 70°C,  
con aria esterna fino a -20°C**

### Prestazioni

HRC<sup>70</sup>  



**ALTA ECOLOGIA ZERO MANUTENZIONE**

Guarda il video di funzionamento



HTi<sup>70</sup> 6 kW



HTi<sup>70</sup> 8 kW

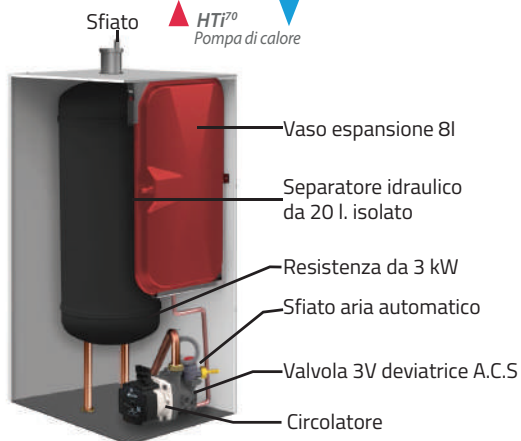
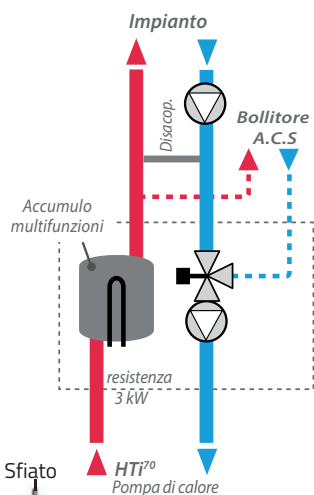


HTi<sup>70</sup> 11-14 kW

## PRIMO (HTi<sup>70</sup> 6-8-11-14 kW)

Compatto e completo per gestire le installazioni più semplici

**Esempio di applicazioni:** Una costruzione recente da 100 m<sup>2</sup> con radiatori ad alta temperatura.  
HTi<sup>70</sup> 6 con PRIMO è la soluzione ottimale.



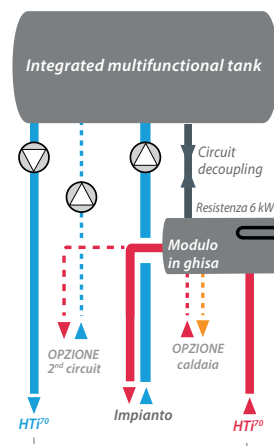
## PREMIUM+ (HTi<sup>70</sup> 6-8-11-14 kW)

Ideale nelle ristrutturazioni con numerose possibilità di collegamenti idraulici

**Esempio di applicazioni:** Una vecchia costruzione da 120 m<sup>2</sup> con 2 circuiti di radiatori ad alta temperatura.  
HTi<sup>70</sup> viene messa al posto di una vecchia caldaia a gasolio che consumava 3000 l/anno.



## PREMIUM+ (HRC<sup>70</sup> 17, 20 o 25 kW)





# COME È fatta

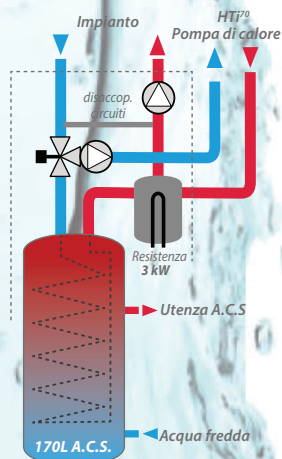
## DS170D (HTi<sup>70</sup> 6-8-11-14 kW)

Insieme, acqua calda sanitaria e riscaldamento

**Esempio di applicazioni:** Una nuova costruzione da 160 m<sup>2</sup> con un impianto radiante a pavimento. HTi<sup>70</sup> 8 con DS170D e acs integrata. È la soluzione autonoma e completa.



## DS170D (HRC<sup>70</sup> 17-25 kW)

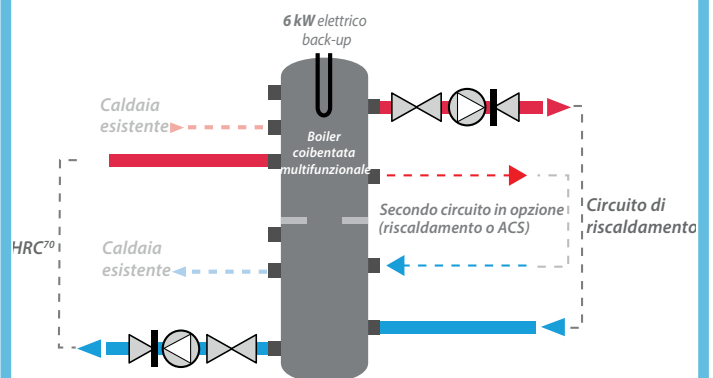
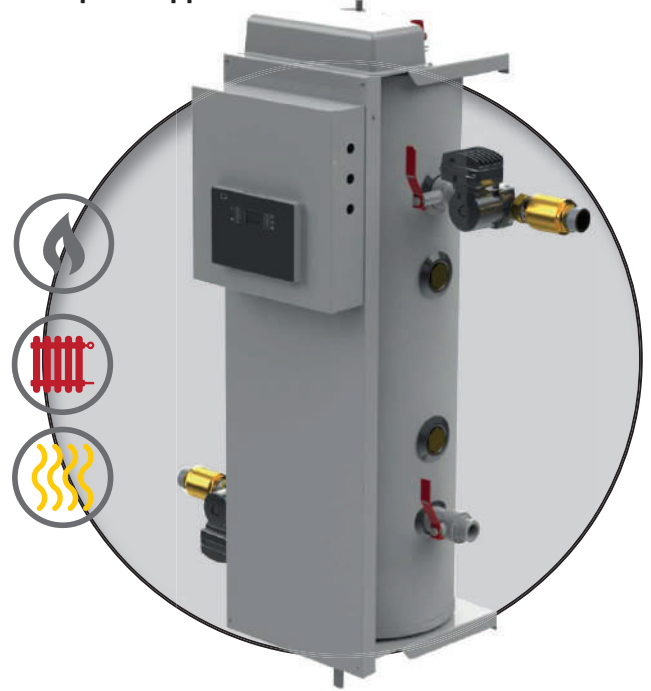


- Circolatore riscaldamento
- Valvola 3V deviatrice
- Disgiuntore by-pass
- Modulo distribuzione idraulica in ghisa
- Pannello di comando
- Accumulo A.C.S. 170 l
- Sfiato automatico
- Vaso di espansione 8 l
- Circolatore pompa di calore
- Resistenza da 3 kW
- A.C.S.

## 6P10 (HRC<sup>70</sup> 32 kW)

Ideale per gestire un impianto di grande potenza. Accumulo idraulico multifunzione da 78 litri integrato, per separare i circuiti

**Esempio di applicazioni:** 3 HRC<sup>70</sup> 32 kW in cascata.



### COMPONENTI

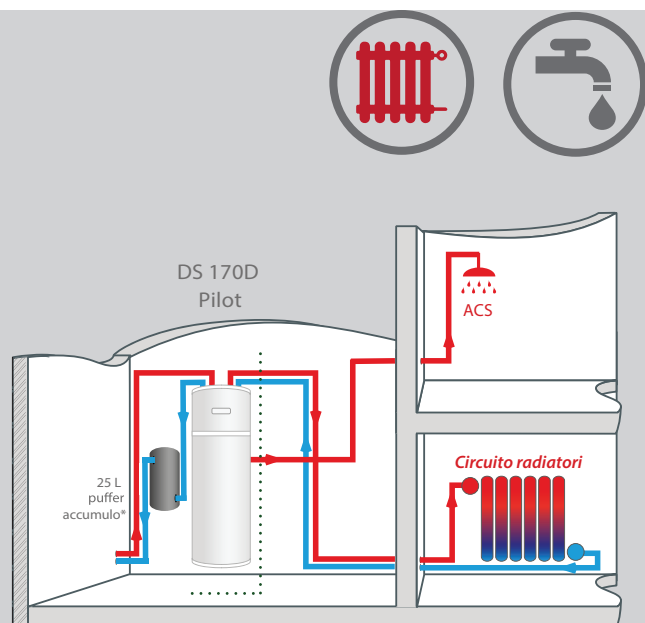
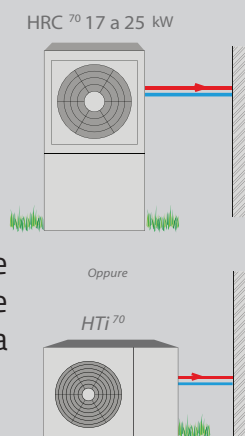
1. 1÷3 pompa primaria
2. 1÷3 pompa secondaria
3. Resistenza regolabile 0-6kW
4. Sensore di pressione
5. Flussometro
6. Sfiato aria automatico
7. Regolazione elettronica
8. Valvola di intercettazione 1"1/4
9. Rubinetto filtro 1"1/4
10. Sensore esterno per il controllo in base al clima

### 2 CIRCUITI:

#### 1 Circuito Riscaldamento + 1 A.C.S. accumulo integrato

(HRC<sup>70</sup> 17 a 25 kW O HTi<sup>70</sup>+DS170D)

Una soluzione completamente integrata, facilmente installabile e compatta, ideale per le case di nuova costruzione.

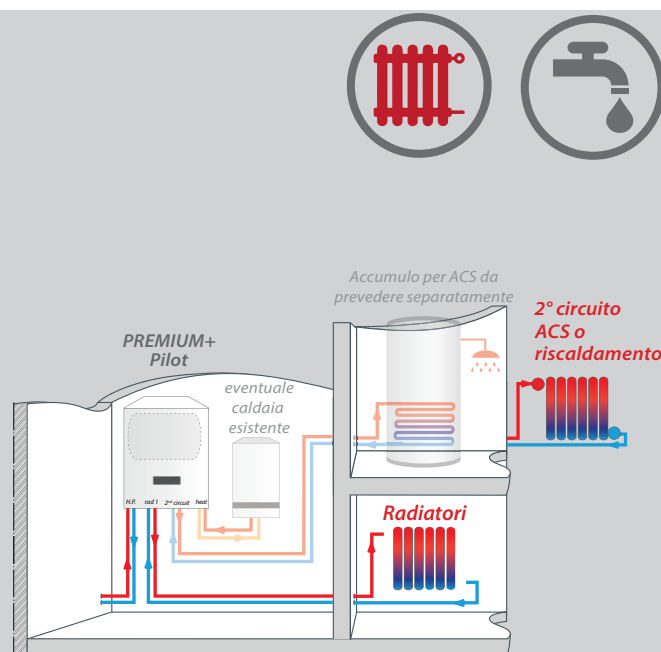
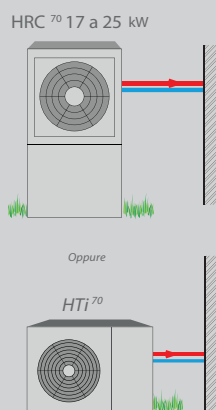


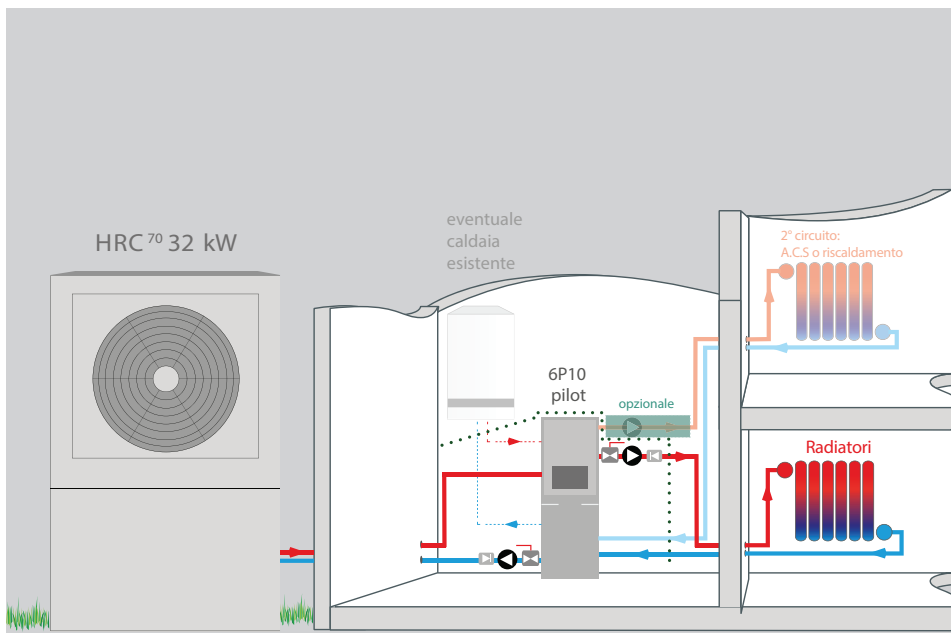
### 2 CIRCUITI:

#### Circuito Riscaldamento+A.C.S

(HRC<sup>70</sup> 17 a 25 kW O HTi<sup>70</sup>+PREMIUM)

Il pilot PREMIUM+ offre una moltitudine di possibilità quando si tratta di connessioni idrauliche, semplificando l'installazione e la regolazione.





HRC<sup>70</sup> 32 kW

eventuale caldaia esistente

6P10 pilot

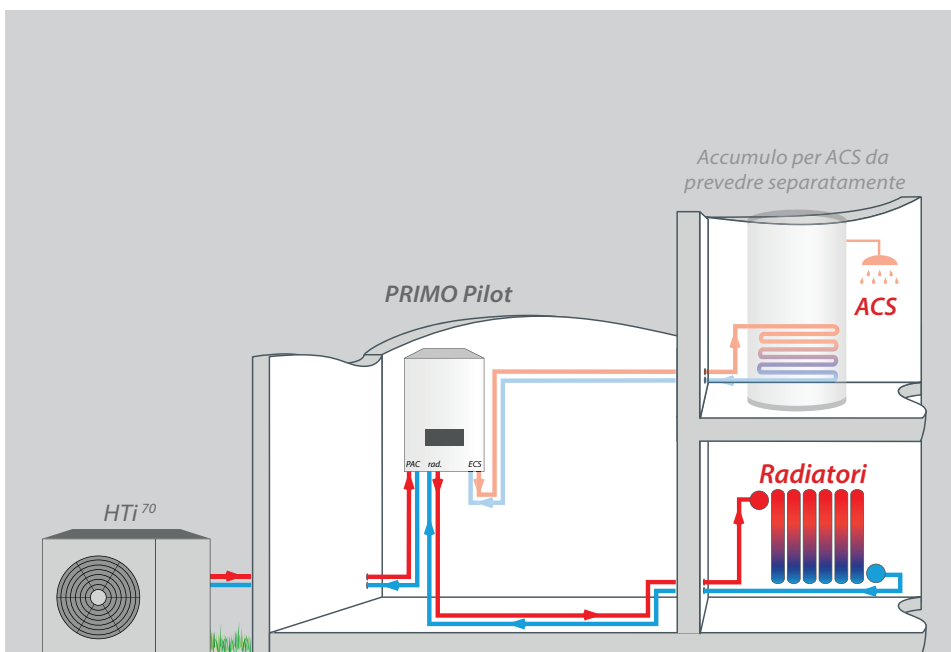


opzionale

2° circuito:  
A.C.S. o riscaldamento

Radiatori

**3 CIRCUITI:**  
**Da 1 a 3 circuiti riscaldamento e/o acqua calda sanitaria**  
*(HRC<sup>70</sup> 32 kW trifase+6P10)*

Il Pilot 6P10 è ideale per installazioni di media e grossa taglia, con la possibilità di adattarsi alla potenza e ai servizi richiesti in maniera semplice ed efficace.



Accumulo per ACS da prevedere separatamente

PRIMO Pilot

HTi<sup>70</sup>



PAC rad. ECS

ACS

Radiatori

**2 CIRCUITI:**  
**1 Circuito Riscaldamento+A.C.S**  
*(HTi<sup>70</sup>+PRIMO)*

Per installazioni semplici e di piccola taglia, il pilot PRIMO può gestire un circuito di riscaldamento e un eventuale accumulo sanitario.





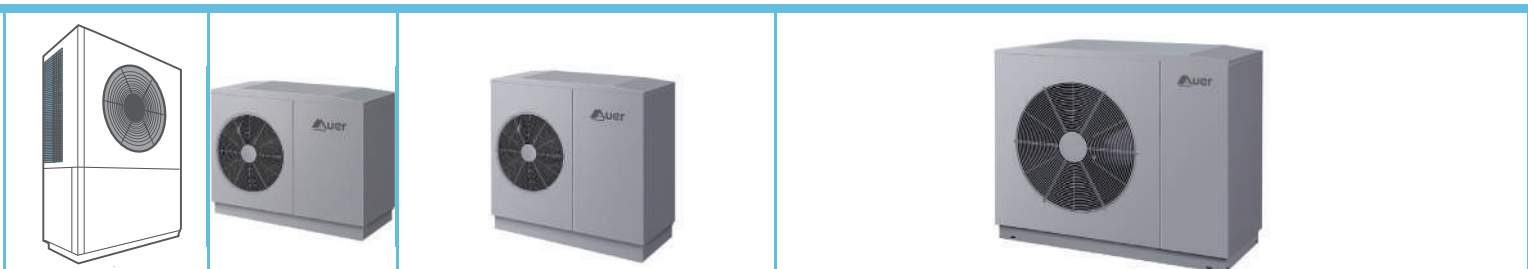
### POMPE DI CALORE







MODELLO		UDM	HRC <sup>70</sup>			
			HRC <sup>70</sup> 17 kW MONOFASE	HRC <sup>70</sup> 17 kW TRIFASE	HRC <sup>70</sup> 20 kW TRIFASE	HRC <sup>70</sup> 25 kW TRIFASE
DATI PRINCIPALI	POTENZA TERMICA MASSIMA (*1) (ARIA 7°C / ACQUA 35°C)	kW	17,00	17,00	20,00	23,50
	POTENZA ELETTRICA CONSUMATA (*1) (ARIA 7°C / ACQUA 35°C)	kW	3,86	3,46	4,34	5,10
	COP - EFFICIENZA (*1) (ARIA 7°C / ACQUA 35°C)	-	4,40	4,90	4,60	4,60
	POTENZA TERMICA MASSIMA (*1) (ARIA -7°C / ACQUA 55°C)	kW	12,50	12,50	14,75	18,00
	POTENZA ELETTRICA CONSUMATA (*1) (ARIA -7°C / ACQUA 55°C)	kW	5,58	5,50	6,64	8,18
	COP - EFFICIENZA (*1) (ARIA -7°C / ACQUA 55°C)	-	2,24	2,27	2,22	2,20
	POTENZA TERMICA MASSIMA (*1) (ARIA -15°C / ACQUA 55°C)	kW	9,50	9,50	11,00	14,00
	POTENZA ELETTRICA CONSUMATA (*1) (ARIA -15°C / ACQUA 55°C)	kW	5,05	5,00	5,91	7,60
	COP - EFFICIENZA (*1) (ARIA -15°C / ACQUA 55°C)	-	1,88	1,90	1,86	1,84
	CAMPO DI TEMPERATURE DI LAVORO ARIA ESTERNA	°C	-20 / +40	-20 / +40	-20 / +40	-20 / +40
	TEMPERATURA MASSIMA DI MANDATA	°C	70	70	70	70
	QUANTITÀ DI REFRIGERANTE R 290 (PROPANO)	kg	0,9	0,9	0,90	0,90
	PRESSIONE SONORA A 5 M IN CAMPO APERTO	dB(A)	38	38	40	40
	POTENZA SONORA	dB(A)	60	60	61	61
CLASSE ENERGETICA (ACQUA A 35°C/55°C)	-	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+	
DATI ELETTRICI	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V-ph-Hz	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO NECESSARIO	A	1x40 A	3x16 A	3x16 A	3x20 A
	POTENZA ELETTRICA MASSIMA ASSORBITA	kVA	7,5	7,5	9,5	11,5
	MASSIMA CORRENTE DI SPUNTO	A	35	13	15	18
	STARTER PROGRESSIVO	-	di serie	-	-	di serie
	SEZIONE MINIMA CAVO DI ALIMENTAZIONE	mm <sup>2</sup>	3x10	5x4	5x4	5x6
DIMENSIONI E PESI	DIMENSIONI (HxLxP)	mm	1713 x 1.035x561			
	PESO A VUOTO	kg	245	245	245	245
	PORTATA ACQUA NOMINALE	l/h	2000	2000	2450	3000
	COLLEGAMENTI IDRAULICI	mm	26/34 (1") M	26/34 (1") M	26/34 (1") M	26/34 (1") M

(\*1): Funzionamento simultaneo dei due compressori per i modelli HRC<sup>70</sup>

# unità esterna



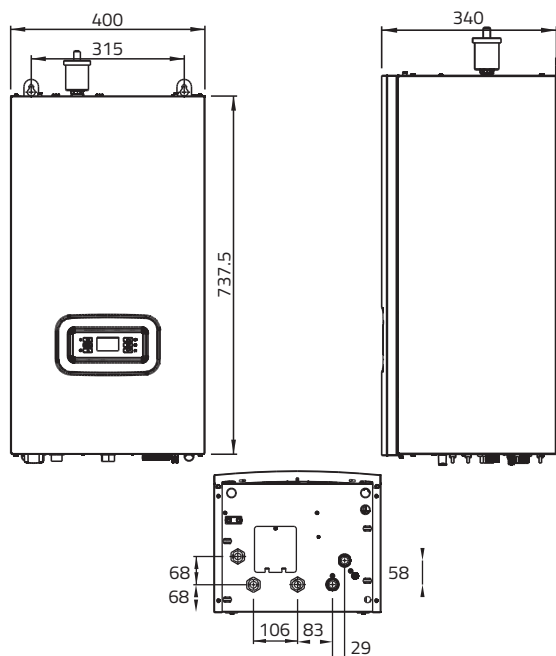
HTi <sup>70</sup>							
HRC <sup>70</sup> 32 kW TRIFASE	HTi <sup>70</sup> 6 kW MONOFASE	HTi <sup>70</sup> 8 kW MONOFASE	HTi <sup>70</sup> 8 kW TRIFASE	HTi <sup>70</sup> 11 kW MONOFASE	HTi <sup>70</sup> 11 kW TRIFASE	HTi <sup>70</sup> 14 kW MONOFASE	HTi <sup>70</sup> 14 kW TRIFASE
30,00	6,00	8,00		11,00		14,00	
6,56	1,18	1,49		2,26		2,90	
4,57	5,05	5,35		4,86		4,82	
21,25	5,70	7,45		11,00		13,50	
10,67	2,60	3,13		5,21		6,36	
1,99	2,19	2,38		2,11		2,12	
17,00	4,14	5,50		9,45		9,65	
9,71	2,12	2,68		4,82		5,00	
1,75	1,95	2,05		1,96		1,93	
-20 / +40	-20 / +40	-20 / +40		-20 / +40		-20 / +40	
70	70	70	70	70	70	70	70
1,40	0,42	0,60	0,60	0,90	0,90	1,0	1,0
44,8	38,1	41,6	41,6	42,3	42,3	Da testare	Da testare
66	55,8	57,6	57,6	50,4	50,4	Da testare	Da testare
<b>A++/A+</b>	<b>A++/A+</b>	<b>A+++/A++</b>		<b>A+++/A++</b>		<b>A+++/A++</b>	
400-3-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50
3x32 A	1x16 A	1x16 A	3x10 A	1x32 A	3x16 A	1x32 A	3x16 A
14,5	3,6	3,6		7		7	
25	16	16	10	32	16	32	16
di serie	-	-	-	-	-	-	-
5x6	3x2,5	3x2,5	5x2,5	3x6	5x2,5	3x6	5x2,5
1713x1.235x561	820x1035x450	1.070x1035x450		1.070x1235x490			
270	83	97	108	136	146	141	151
3750	1050	1350		1550		2000	
33/42(1"1/4) M	26/34 (1") M	26/34 (1") M		26/34 (1") M		26/34 (1") M	

<b>UNITÀ INTERNA (Pilot)</b>							
MODELLO	UDM	<b>PRIMO</b> (solo HTi <sup>70</sup> )	<b>PREMIUM+</b> (HTi <sup>70</sup> e HRC <sup>70</sup> 17, 20 o 25 kW)		<b>DS170D</b> (HTi <sup>70</sup> e HRC <sup>70</sup> 17-25 kW)	<b>6P10</b> (solo HRC <sup>70</sup> 32 kW)	
		Monofase	Monofase	Trifase	Monofase	Monofase	Trifase
SEZ. MINIMA CAVO	mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x6	5x2,5	3x2,5	3x6	5x2,5
INTERRUTTORE	A	16 Monofase	32 Monofase	16 Trifase	16 Monofase	32 Monofase	16 Trifase
ALIMENTAZIONE/ ELETTRICA	V	230/1/50	400/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/1/50
SERBATOIO MULTIFUNZIONE	l	SI 18 l	SI 38 l		SI 25 l (solo HTi <sup>70</sup> 11 e HTi <sup>70</sup> 14) SI 50 l (HRC <sup>70</sup> )	SI 78 l	
ACCUMULO A.C.S.	l	NO	NO		SI 170 l	NO	
DIM. PILOT	HxLxP mm	837x400x340	845x590x420		1725x520x571	1385x1135x635	
PESO A VUOTO	kg	30	47		80	90	
COLLEG. IDRAULICI	mm	20/27 (3/4") M	26/34 (1") M		20/27 (1") M	40/49 F	
COLLEG. A CALDAIA DI BACKUP		NO	PREDISPOSTA		NO	PREDISPOSTA	
BACKUP ELETTRICO	kW	0-3	0-6		0-3	0-6	

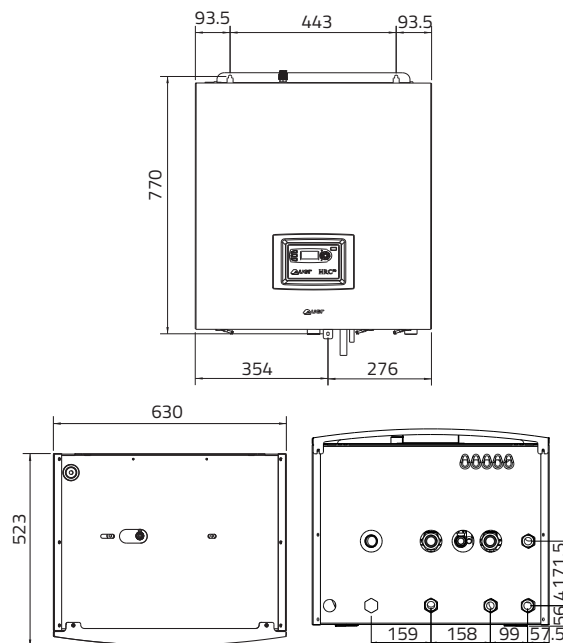
# UNITÀ INTERNA

## dimensioni e ingombri

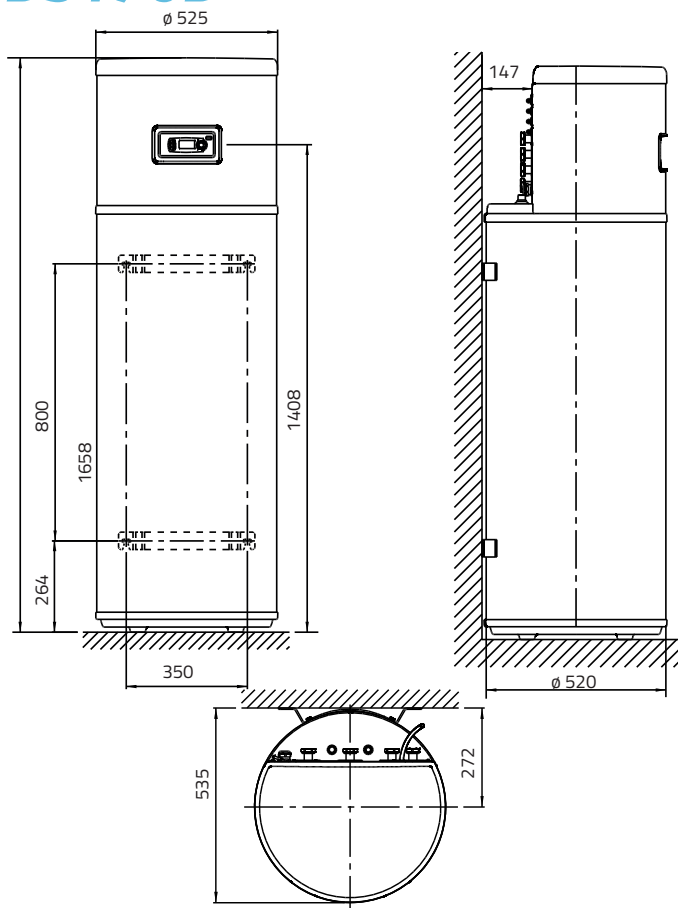
### PRIMO



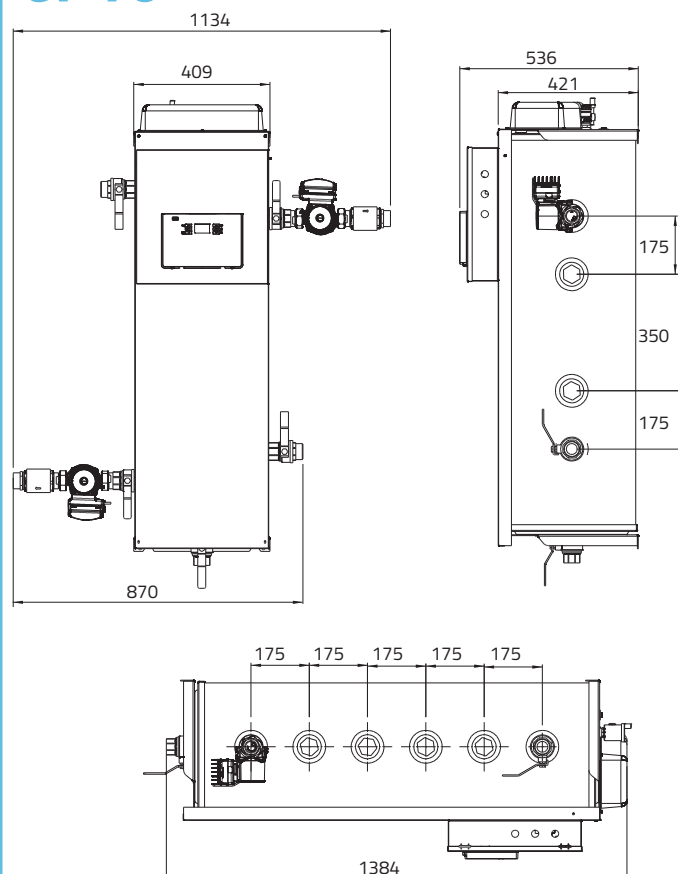
### PREMIUM+



### DS170D



### 6P10



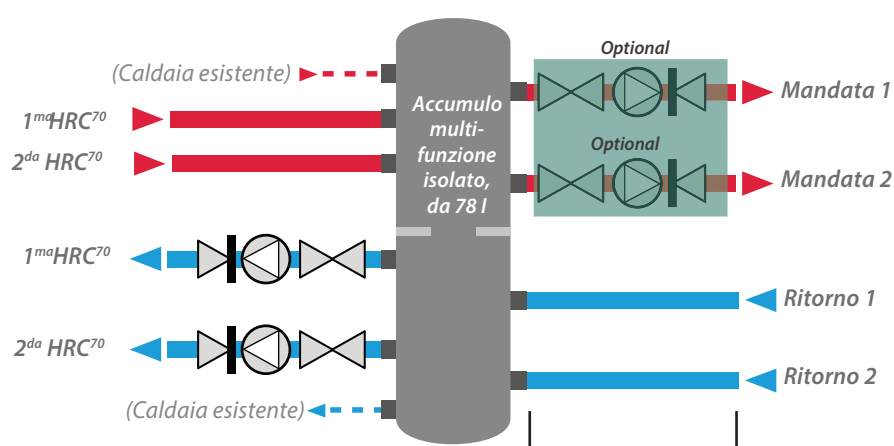
## 1- Unità esterne combinate in cascata da 50 a 96 kW

La soluzione in cascata per il riscaldamento di grandi edifici (un palazzo, un hotel, un complesso residenziale, una scuola, un magazzino, uffici, un magazzino, un'azienda agricola...)

- Avvio progressivo in più fasi per aumentare lentamente la potenza garantendo una grande modulazione grazie anche a doppi compressori
- Un significativo COP stagionale



## 2 - Pilot IDRAULICO



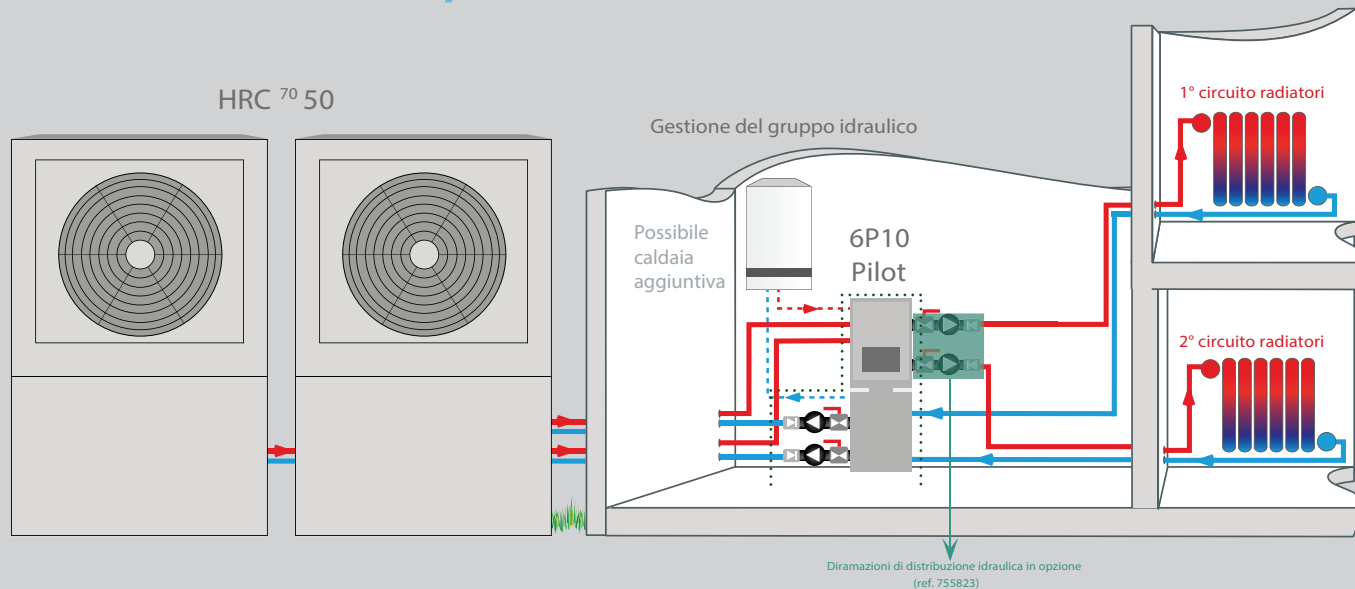
- Fino a 3 circuiti di riscaldamento e/o acqua calda sanitaria ACS con 2 HRC<sup>70</sup> 25 o HRC<sup>70</sup> 32.
- Fino a 3 circuiti di riscaldamento e/o acqua calda sanitaria ACS con 2 HRC<sup>70</sup> 32.



# PER LE GRANDI POTENZE 50-64-96 kW

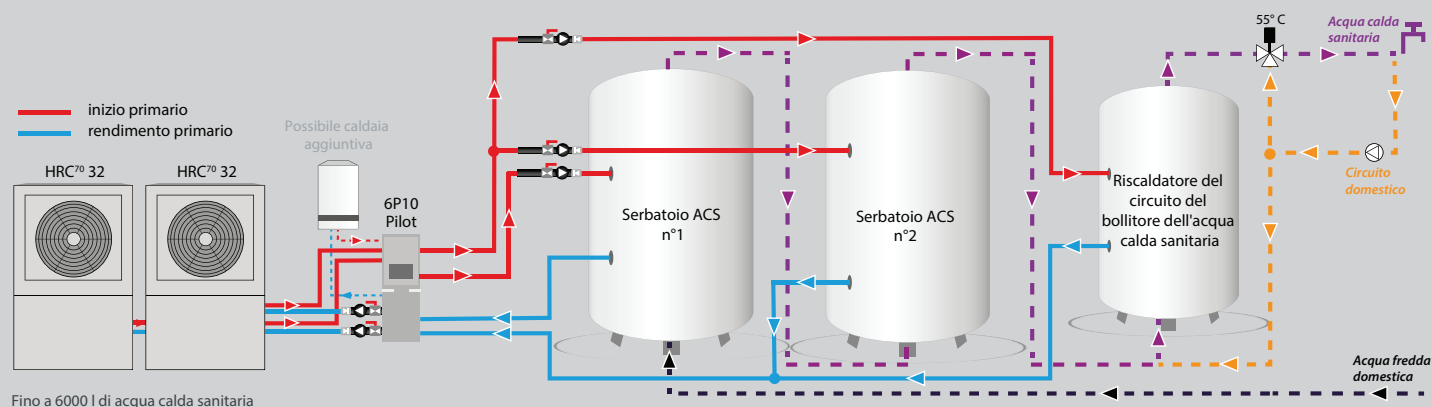


## Il sistema combinato per riscaldamento: Unità esternà + Pilot 6P10



Esempio di installazione con HRC<sup>70</sup> in cascata con pilot singolo per il riscaldamento

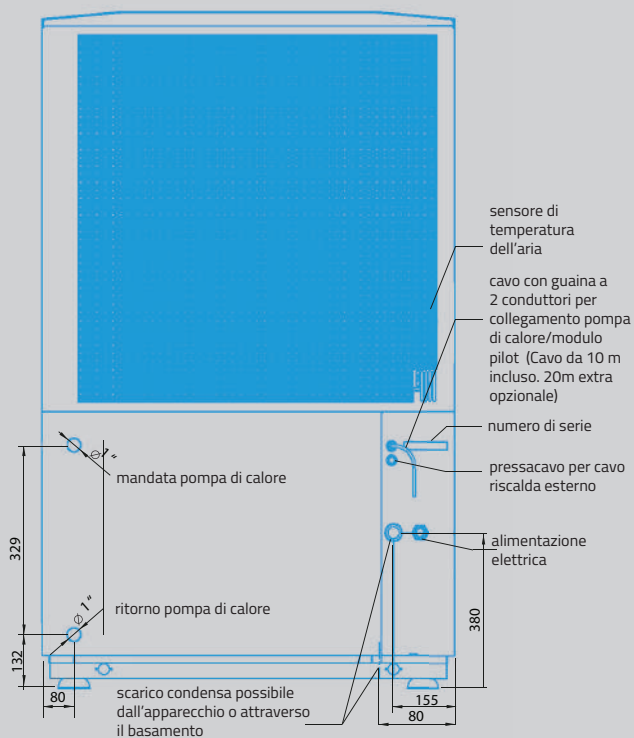
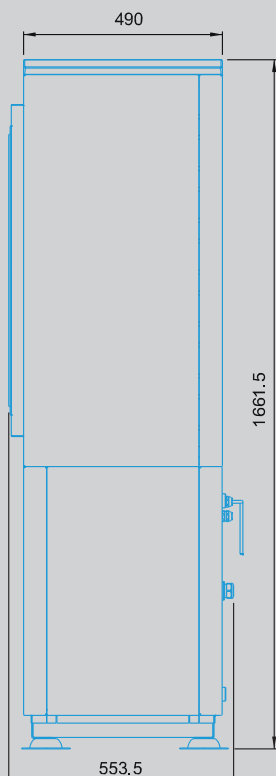
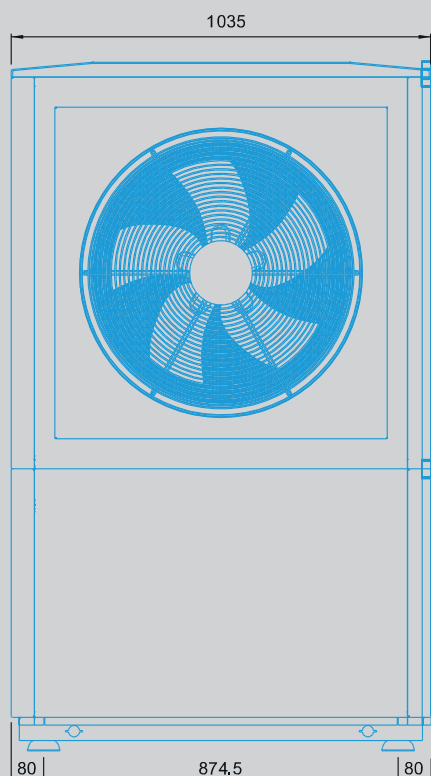
## Il sistema combinato per A.C.S.: Unità esternà + Pilot 6P10 + Accumulo



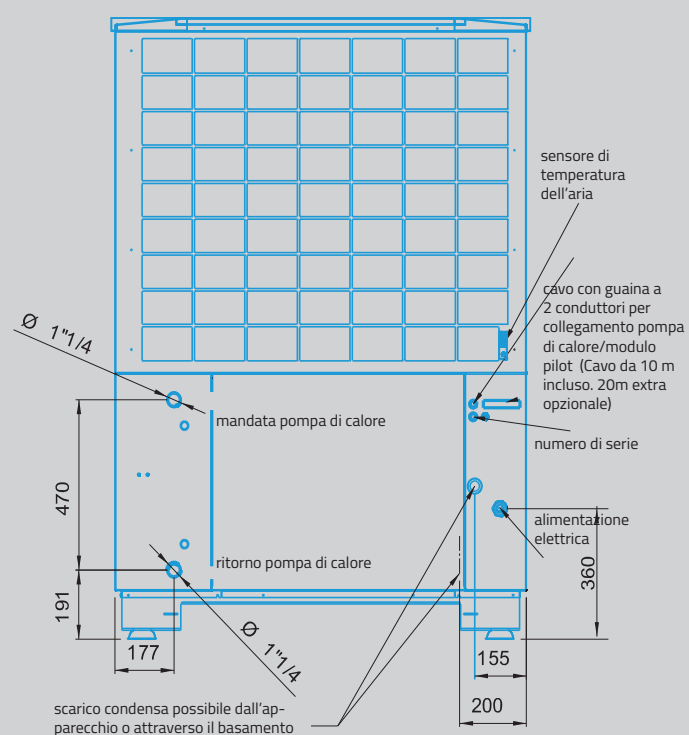
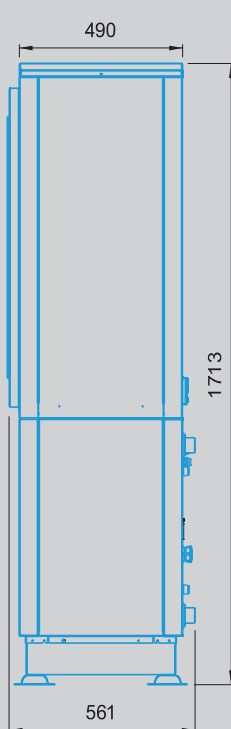
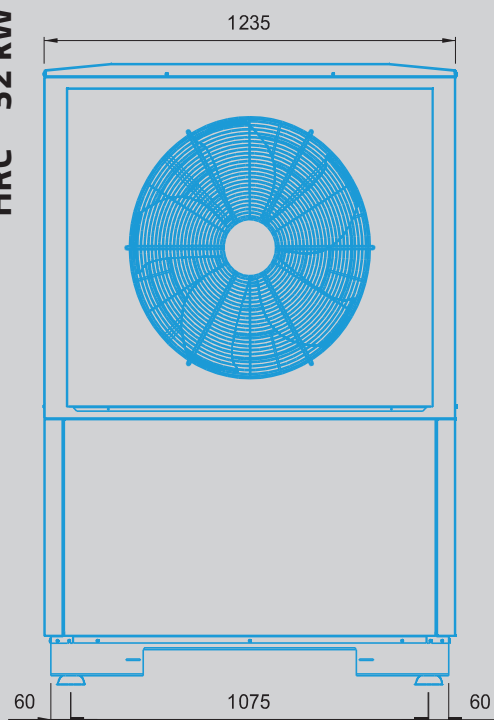
Esempio di installazione con HRC<sup>70</sup> in cascata da 50, 64 e 96 kW con pilot singolo per l'acqua calda sanitaria

HRC <sup>70</sup> IN CASCATA	50 kW	64 kW	96 kW
Cod. Art.	EB151453	EB151462	EB151463
Numero di pompe di calore HRC <sup>70</sup>	2x25 kW	2x32 kW	3x32 kW
Kit di collegamento	incluso	incluso	incluso
Pilot multifunzione	6P10	6P10	6P10

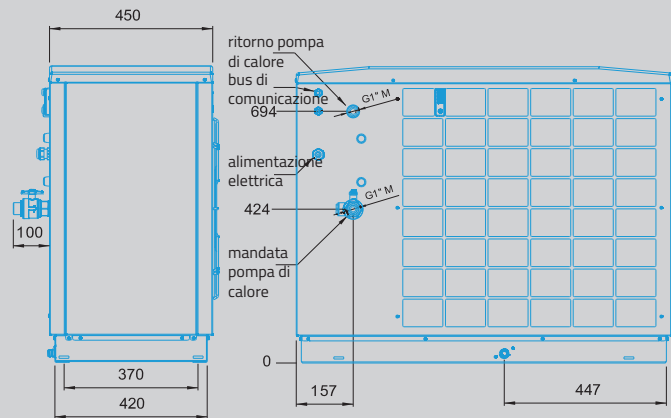
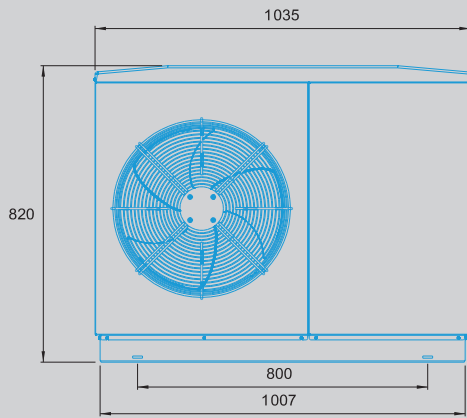
**HRC<sup>70</sup> 17 - 20 - 25 kW**



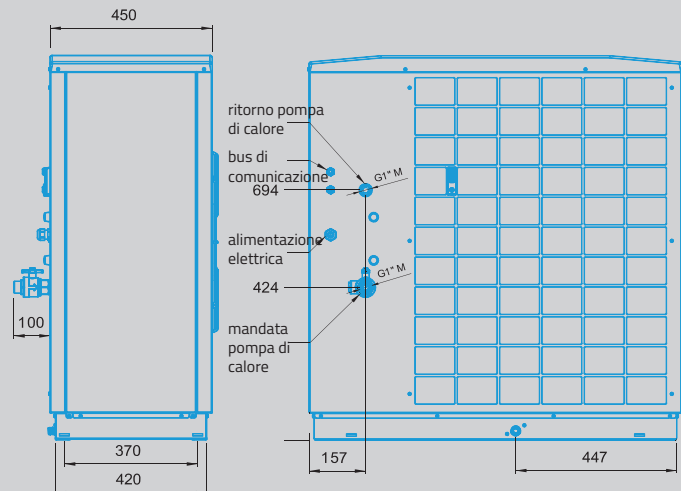
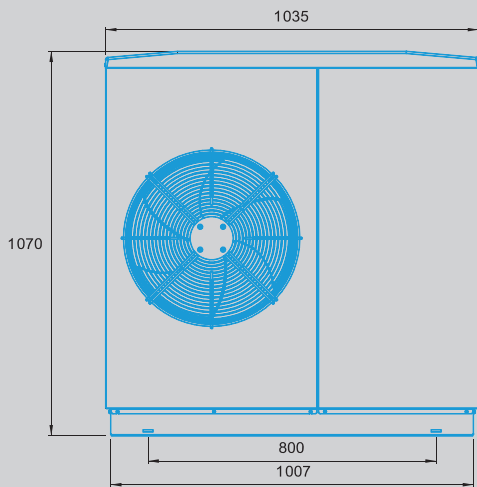
**HRC<sup>70</sup> 32 kW**



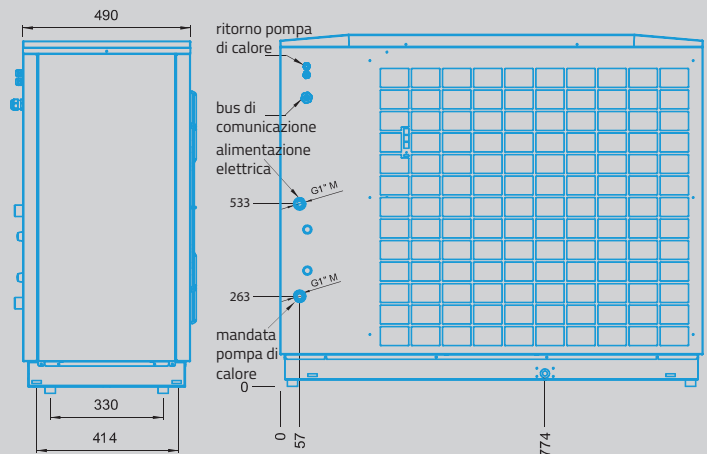
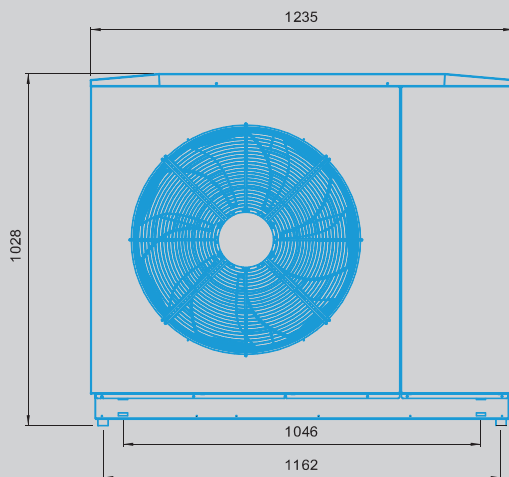
### HTI<sup>70</sup> 6 kW



### HTI<sup>70</sup> 8 kW



### HTI<sup>70</sup> 11-14 kW

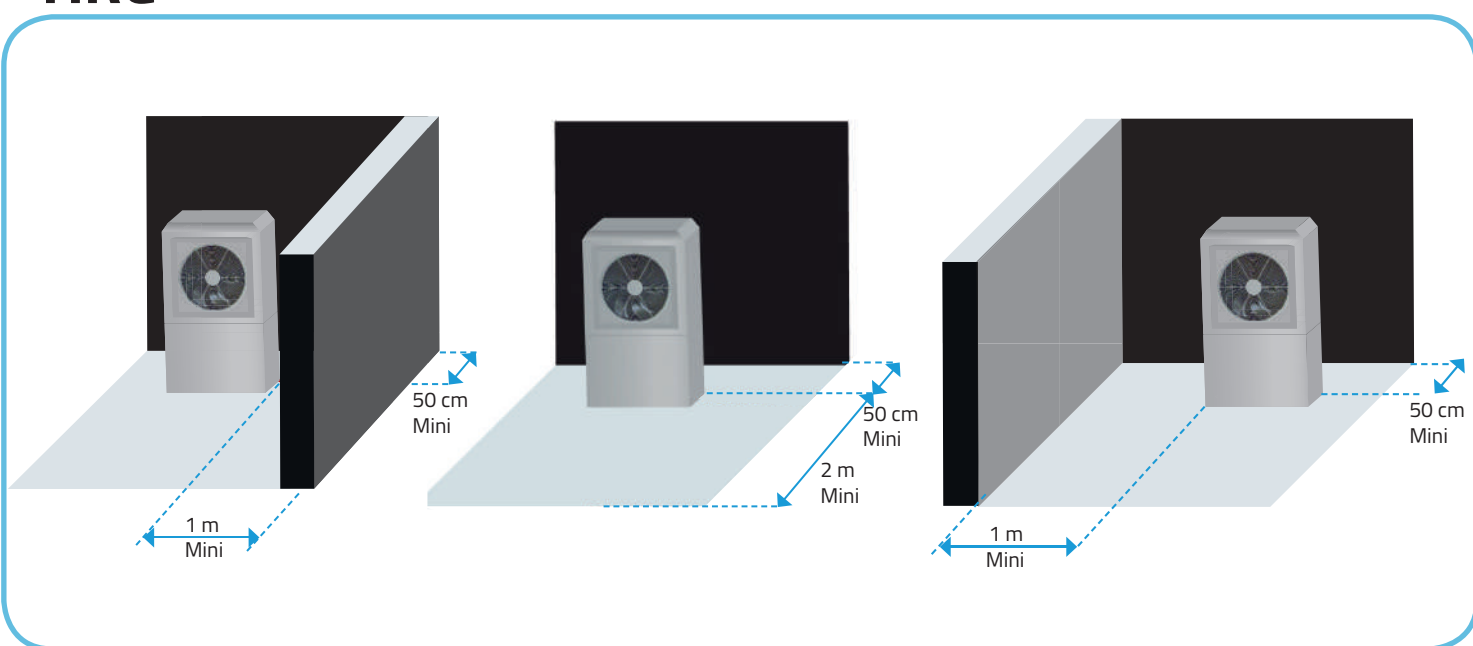


Le pompe di calore AUER sono progettate per essere installate esclusivamente all'aperto rispettando uno spazio minimo intorno ad essa.

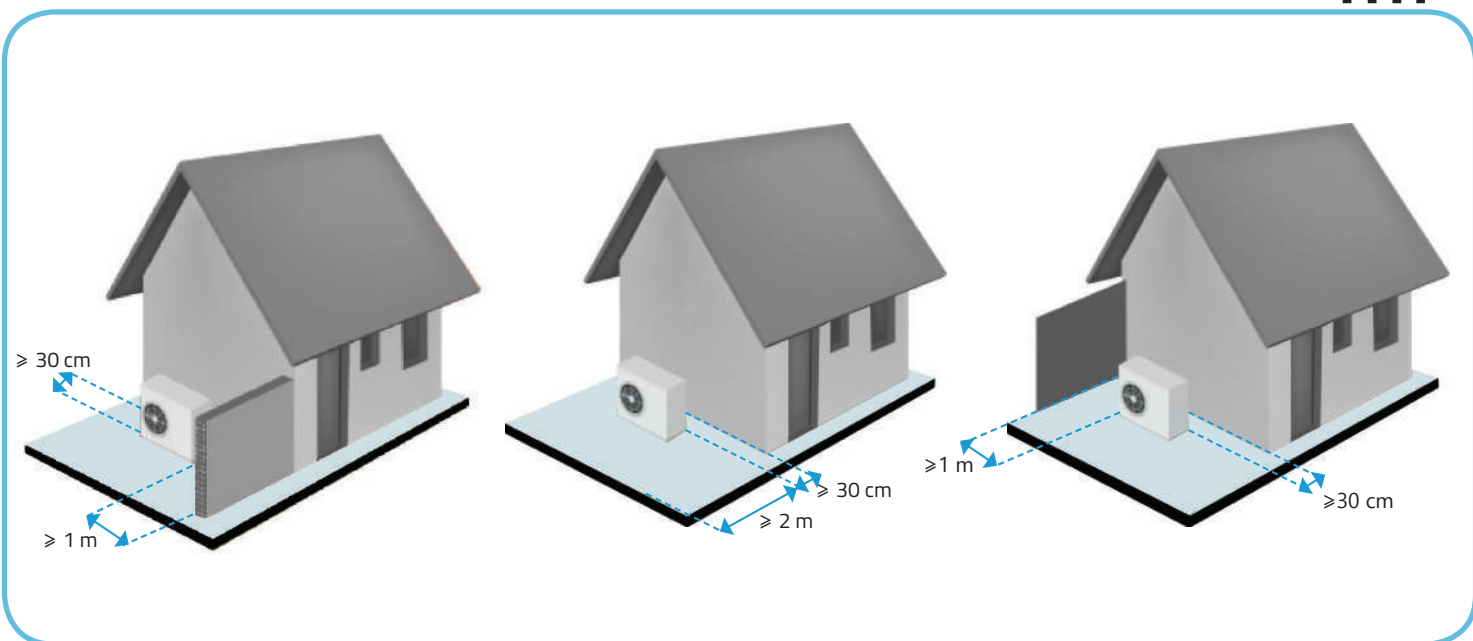
Il luogo non deve essere eccessivamente polveroso. Non deve essere installata in uno spazio chiuso.

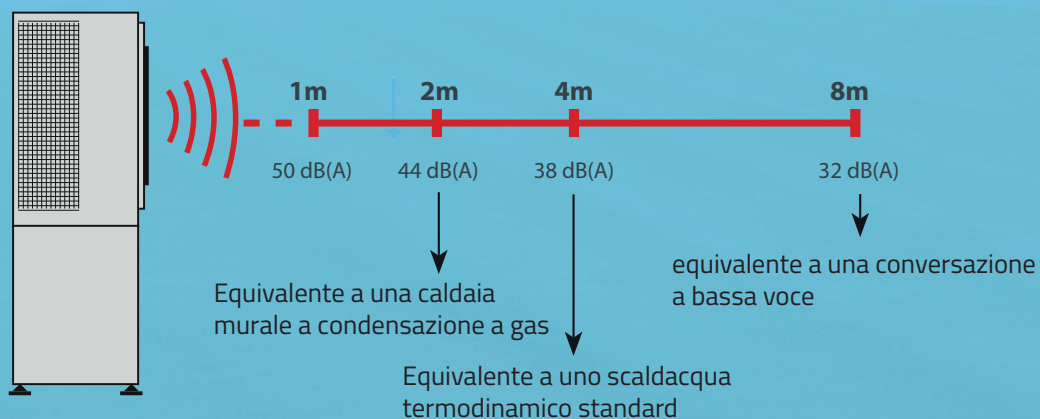
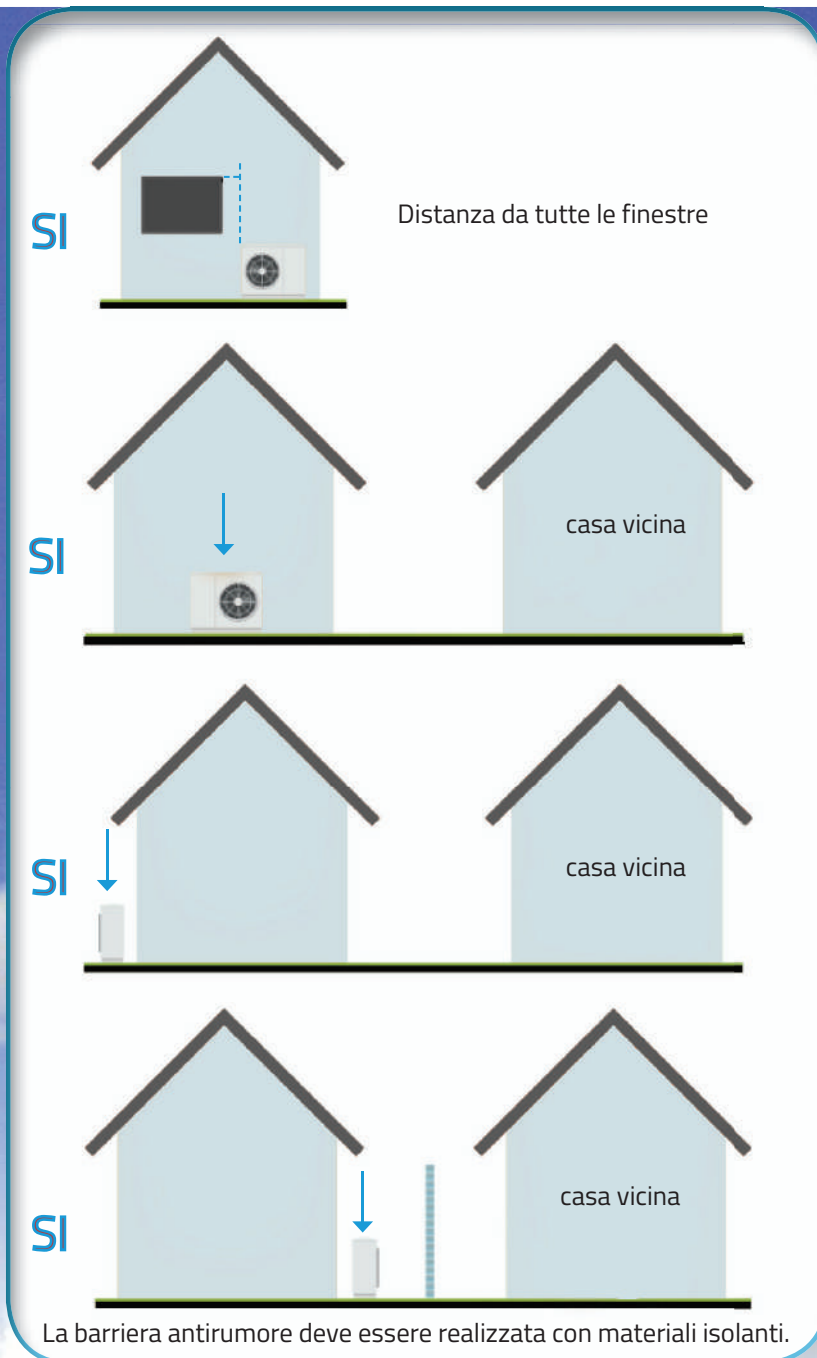
La pompa di calore è progettata per funzionare in condizioni di pioggia, ma è possibile installarla sotto un riparo ben ventilato che garantisca un flusso d'aria sufficiente sia in ingresso che in uscita.

### HRC<sup>70</sup>



### HTi<sup>70</sup>





# INCENTIVO IN CONTO TERMICO 2.0

## D.M. 16/02/2016

Il "Conto Termico 2.0" è un meccanismo di incentivazione che, ai sensi del Decreto Ministeriale 16.02.2016, permette di usufruire degli **incentivi in conto capitale (fondo perduto)** collegati ad interventi di risparmio ed efficienza energetica legati all'utilizzo di fonti rinnovabili, fino ad un massimo del 65% del costo di investimento, comprensivo di dismissione impianto esistente, fornitura, trasporto, posa in opera sistema, opere idrauliche, murarie, elettriche necessarie alla

realizzazione a regola d'arte, IVA (dove essa costituisca un costo).

L'incentivo è erogato sul conto corrente del Soggetto Responsabile mediante bonifico bancario, e per ottenerlo è necessario inoltrare domanda tramite portale informatico dedicato del **Gestore Servizi Energetici – GSE SpA**.

**Ecobel Energy può offrire consulenza** per lo svolgimento di tali pratiche.

Possono usufruire di tale incentivo: tutti i soggetti (Privati, Condomini,

Titolari di Reddito Agrario, Onlus, Aziende, Amministrazioni Pubbliche).

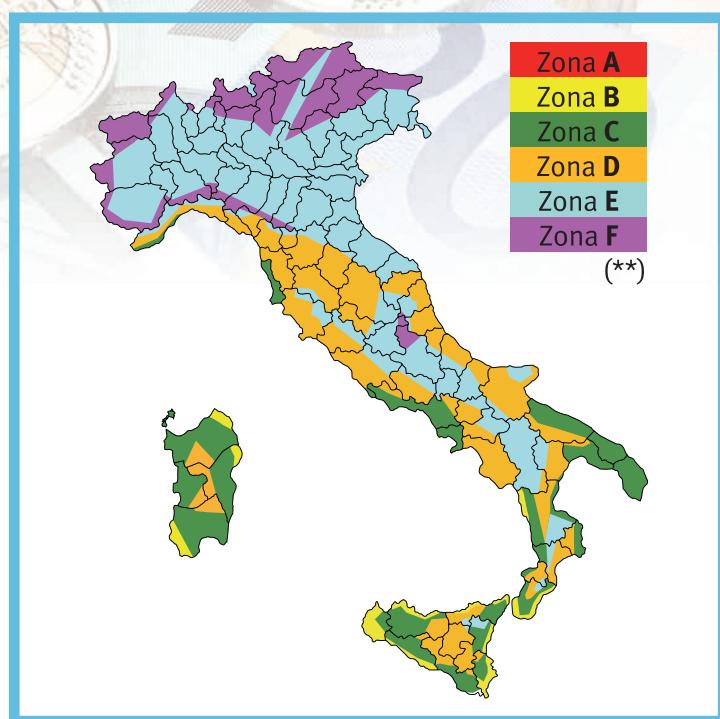
Tra gli interventi che possono accedere al sistema di incentivi c'è la **Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti**, anche combinati per la produzione di acqua calda sanitaria, con sistemi dotati di pompe di calore elettriche, utilizzanti energia aerotermica, geotermica o idrotermica.



Per informazioni:  
[contotermico@ecobelenergy.it](mailto:contotermico@ecobelenergy.it)

L'ammontare dell'incentivo varia a seconda di:

- **Zona climatica del Comune** sede di intervento: si distinguono in A, B, C, D, E ed F e sono distribuite indicativamente come illustrato nella cartina;
- **Potenza del generatore** a pompa di calore;
- **Prestazioni energetiche** con coefficiente di prestazione COP, certificati dal produttore secondo la norma UNI EN 14511:2011.
- **Tipologia di tecnologia**, dipendente dalla fonte sfruttata (aerotermica, geotermica ed idrotermica).  
Se l'incentivo è < 5.000,00 € è possibile ottenere l'incentivo in ca. 6 mesi; se l'incentivo è >5.000,00 € ma la potenza nominale è < 35 kW è ottenibile in 2 anni; se la potenza nominale è > 35 kW è ottenibile in 5 anni.



# INCENTIVO OTTENIBILE



**CONTO  
TERMICO 2.0**

Corrispondente valore dell'incentivo a fondo perduto spettante ai sensi del Decreto Ministeriale 16/02/2016 "Conto Termico 2.0" Zona Climatica (\*\*)

MODELLO	POTENZA NOMINALE [kW]	INCENTIVO (€)					
		ZONA A	ZONA B	ZONA C	ZONA D	ZONA E	ZONA F
HRC <sup>70</sup> 17 M/T	16,00	€ 1.632,00	€ 2.312,00	€ 2.992,00	€ 3.808,00	€ 4.624,00	€ 4.896,00
HRC <sup>70</sup> 20 M/T	18,20	€ 1.880,14	€ 2.663,53	€ 3.446,92	€ 4.386,99	€ 5.327,06	€ 5.640,42
HRC <sup>70</sup> 25 M/T	21,80	€ 2.252,03	€ 3.190,38	€ 4.128,73	€ 5.254,75	€ 6.380,77	€ 6.756,10
HRC <sup>70</sup> 32M/T	30,10	€ 3.174,33	€ 4.496,97	€ 5.819,61	€ 7.406,77	€ 8.993,94	€ 9.522,99
2x HRC <sup>70</sup> 25 /2 T IN CASCATA	43,6	€ 4.606,43	€ 6.525,78	€ 8.445,13	€ 10.748,35	€ 13.051,57	€ 13.819,30
2x HRC <sup>70</sup> 32 /2 T IN CASCATA	60,2	€ 6.348,66	€ 8.993,94	€ 11.639,22	€ 14.813,55	€ 17.987,88	€ 19.045,99
3x HRC <sup>70</sup> 32/2 T IN CASCATA	90,3	€ 9.522,99	€ 13.490,91	€ 17.458,82	€ 22.220,32	€ 26.981,82	€ 28.568,98
HTi <sup>70</sup> 6	4,17	€ 441,44	€ 625,38	€ 809,31	€ 1.030,03	€ 1.250,75	€ 1.324,33
HTi <sup>70</sup> 8 M/T	6,06	€ 650,40	€ 921,40	€ 1.192,40	€ 1.517,61	€ 1.842,81	€ 1.951,21
HTi <sup>70</sup> 11 M/T	9,01	€ 944,60	€ 1.338,19	€ 1.731,77	€ 2.204,08	€ 2.676,38	€ 2.833,81
HTi <sup>70</sup> 14 M/T	11,21	€ 1.177,12	€ 1.667,58	€ 2.158,05	€ 2.746,61	€ 3.335,17	€ 3.531,36

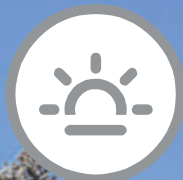


I prodotti di **AUER** hanno caratteristiche tecniche per accedere alla **DETRAZIONE FISCALE**.



**DETRAZIONE  
FISCALE**

La giusta energia



Con riserva di modifiche. Rev. 02 - 05 /2022

**ecobebel**

