

SPECIFICHE TECNICHE

EVOTERM COMBI 3-13

UNITÀ INTERNA				
Capacità di riscaldamento		kW	3 - 13	
	Nominale ⁽¹⁾	kW	6,00	
	Massima	kW	13,00	
Consumo nominale		kW	1,34	
COP ⁽¹⁾			4,5	
Capacità di raffreddamento ⁽²⁾		kW	3 - 12,7	
	Nominale ⁽²⁾	kW	4,70	
	Massima	kW	12,70	
Consumo nominale		kW	1,12	
EER ⁽²⁾			4,2	
Classe Energetica - Riscaldamento Ambiente				
A++				
Dimensioni	AxLxP	mm	1900x600x840	
Peso	Kg		243	
Temperatura massima		°C	60	
Collegamenti acqua sanitaria	Outlet / Inlet		1" M	
Acqua Calda Sanitaria (ACS)	Deposito	L	200	
	Materiale		INOX AISI 316L	
	Temp. massima (solo compressore)	°C	70	
	Supporto Elettrico	W	1500	
	Collegamenti ACS	Cold / Hot		3/4" M
	COP ACS (3)			3,27
	Profilo di Consumo			L
	Efficienza ^a	%		138
	Classe Energetica ACS			A+
	Refrigerante	Tipo		R410A
		Prearico	Kg	3,5
	Collegamenti	Liquid	1/2"	
		Vapor	3/4"	
Pressione Acustica	(distanza 1m)	dBA	42	
Alimentazione Elettrica	Tipo		230V ou 400 V	
	Cavo Elettrico	230V	mm ²	3G6
		400V	mm ²	5G4
	Fusibile di Protezione	230V		40A
		400V		32A

OUTDOOR UNIT			
Dimensioni	AxLxP	mm	700x940x600
Peso	Kg		37
Pressione Acustica	(distanza 10m)	dBA	34
Tipo			Evaporatore + Ventola
Ventole			Ventola assiale silenziosa

INTERCONNESSIONE TRA UNITÀ		
Cablaggio elettrico	mm ²	3G1,5 + 4 x 0,5
Distanza massima senza aggiunta di refrigerante	m	10
Distanza massima con aggiunta di refrigerante	m	20
Divario Massimo	m	15

(1) Secondo norma EN 14511, A 7 / W 30/35 | (2) Secondo norma EN 14511, A 35 / W 18/23 | (3) Secondo norma EN 16147, A 14 / W 10/54



Informazioni più dettagliate
energie.pt



Seguici su:
ENERGIE PORTUGAL

Rivenditore Autorizzato

Indirizzo Zona Industrial de Laúndos, Lote 48
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL

Fax + 351 252 600 239
E-mail energie@energie.pt

Coordinate GPS N 41 27.215' , W 8 43.669'

Web www.energie.pt

Telefono + 351 252 600 230

Progetto Co-finanziato da:



Il presente catalogo è stato creato unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta contrattuale per ENERGIE Est Lda. ENERGIE Est Lda ha redatto il contenuto del presente catalogo secondo le proprie migliori conoscenze. Non si concede alcuna garanzia espressa o implicita relativamente alla totalità, alla precisione, all'affidabilità o all'adeguatezza per un determinato fine dei contenuti nonché dei prodotti e dei servizi che esso presenta. Le specifiche sono soggette a modifiche senza avviso previo. ENERGIE Est Lda. non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti, nel senso più ampio, derivanti o attinenti all'utilizzo e/o all'interpretazione del presente catalogo.

RoVo/04/2019

PROGETTAZIONE, SVILUPPO
E COSTRUZIONE EUROPEA

ENERGIE®

EVOTERM COMBI 3-13

CLIMATIZZAZIONE | ACQUE CALDE SANITARIE
ECONOMIA | COMFORT | ECOLOGIA



Classe Energetica
A++

CLIMATIZZAZIONE
+
ACQUE CALDE
SANITARIE

UNITÀ
ESTERNA
RIDOTTA,
LEGGERA
E DI BASSA
RUMOROSITÀ

PRODUZIONE
ACS TRAMITE
HEAT-RECOVERY
FINO A
70°C

**ErP
READY**

UN NUOVO CONCETTO DI POMPA DI CALORE

Selezioniamo i migliori componenti e sottoponiamo i nostri sistemi ai più rigorosi test di qualità per garantire la massima soddisfazione dei clienti

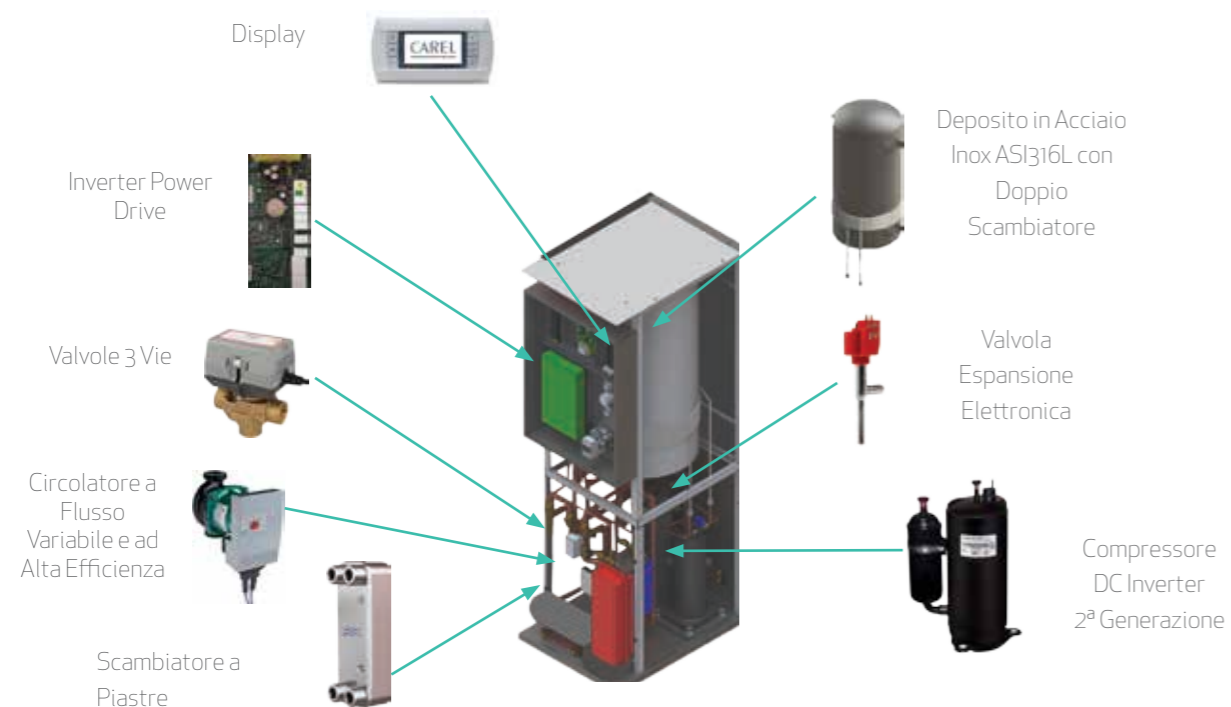
La famiglia di impianti **EVOTERM** nasce da una combinazione più che trentennale di know how nella realizzazione di tecnologie di pompe di calore, detenuta dal produttore ENERGIE, e deriva sia dalla necessità di prestare un contributo all'Accordo di Parigi (2015), riducendo le emissioni di Co2, sia per rispondere alle esigenze di un consumatore sempre più esigente e preoccupato con l'economia e l'efficienza del suo spazio.

EVOTERM COMBI si presenta come una soluzione all-in-one. Si tratta di una Pompa di Calore aerotermica, realizzata secondo i più elevati standard di qualità, che fornisce prestazioni eccezionali. Con un design compatto conduce riscaldamento e raffreddamento, oltre a produrre Acqua Calda Sanitaria, avvalendosi della più moderna tecnologia DC Inverter. Rispetta il Regolamento Energetico Edilizio

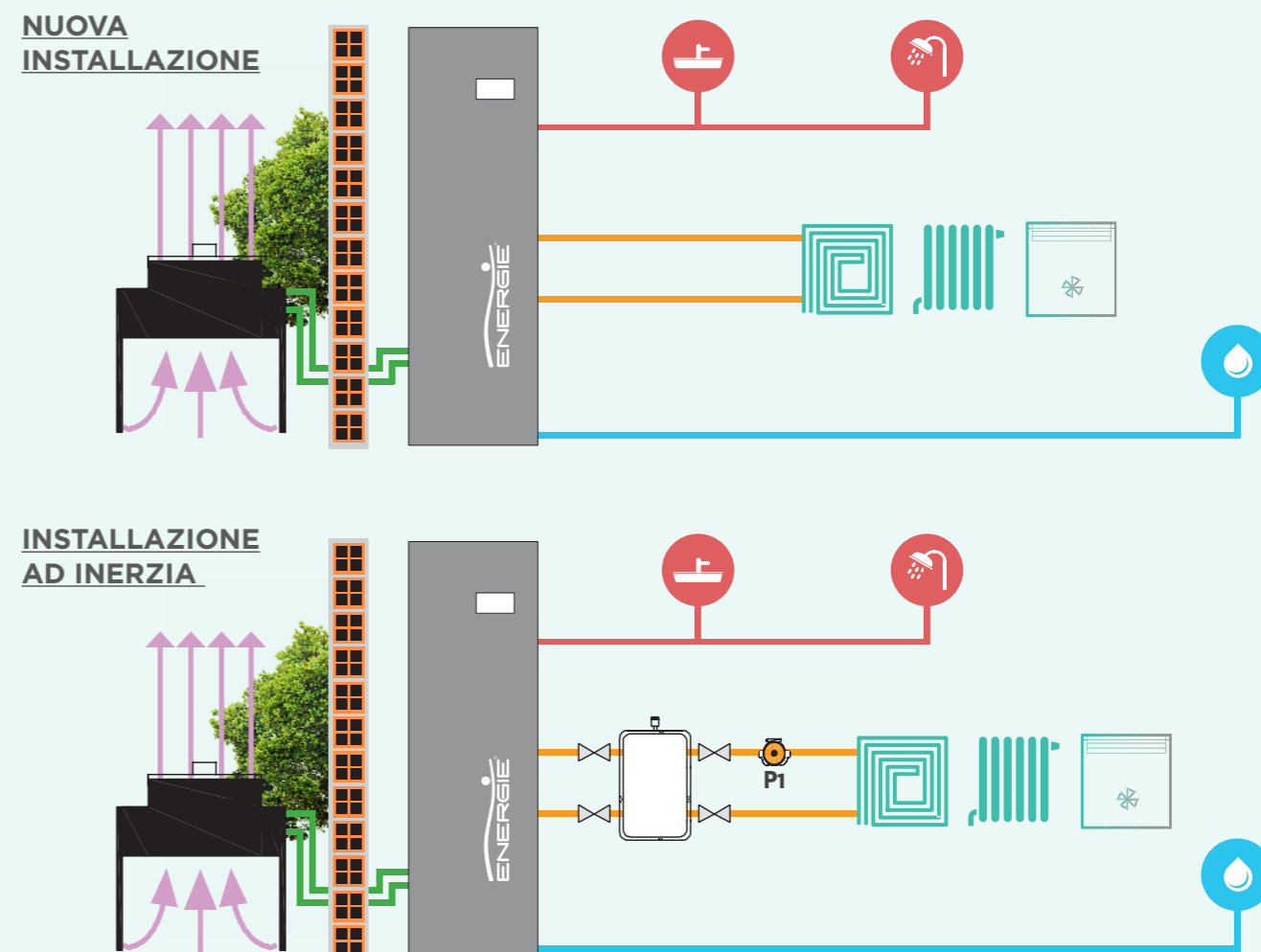
CARATTERISTICHE CHIAVE EVOTERM COMBI 3-13

- DEPOSITO ACS INTEGRATO DI 200 L IN ACCIAIO INOX AISI 316L
- PRODUZIONE ACS FINO A 70°C IN MODALITÀ BC TRAMITE HEAT-RECOVERY
- DISTANZA MASSIMA TRA LE UNITÀ FINO A 20M
- RISPETTA IL REGOLAMENTO ENERGETICO EDILIZIO FINO ALLA TIPOLOGIA T4
- TECNOLOGIA DC INVERTER DI 2ª GENERAZIONE
- UNITÀ INTERNA DI INGOMBRO RIDOTTA (<1M²)
- UNITÀ ESTERNA DI INSTALLAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE
- CONTROLLO CAREL
- SISTEMA SOFT START
- QUALITÀ DI FABBRICAZIONE TUV
- EVAPORATORE DINAMICO ANTIGELO
- INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA "PLUG AND USE"
- VENTOLA ASSIALE DC INVERTER
- UNITÀ DAL DESIGN COMPATTO

NOMENCLATURA EVOTERM COMBI 3-13

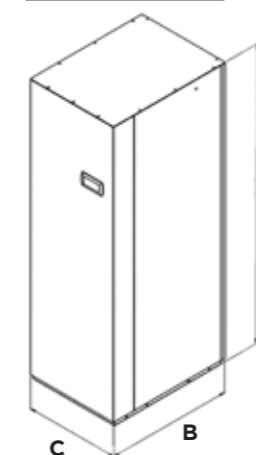


MODALITÀ POSSIBILI DI INSTALLAZIONE EVOTERM COMBI 3-13

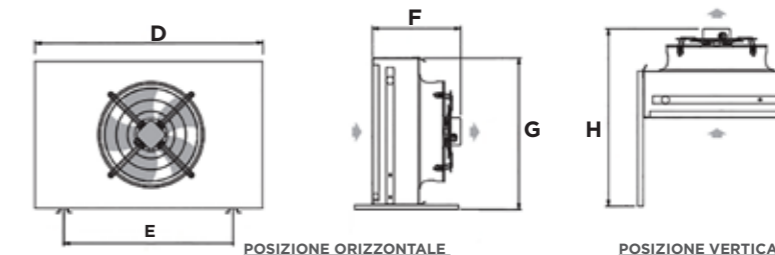


DIMENSIONI EVOTERM COMBI 3-13

UNITÀ INTERNA



UNITÀ ESTERNA



A	1900 mm	C	600 mm	E	790 mm	G	684 mm
B	810 mm	D	950 mm	F	404 mm	H	804 mm