



# Daikin D2CND

Caldaia a condensazione ultracompatta per il riscaldamento e la produzione di ACS

## LA CALDAIA BELLA COMPATTA

### BELLA E COMPATTA

- › Design moderno ed elegante, 100% Daikin.
- › Dimensioni Ultra compatte: alta solo 59 cm!
- › Leggera: pesa solo 27 kg.
- › Massima flessibilità di installazione

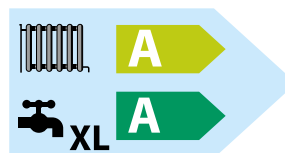
### EFFICIENTE

- › Elevata efficienza in riscaldamento: fino al 108%.
- › Modalità ECO per minimizzare i consumi
- › Elevato rapporto di modulazione 1:8

### TECNOLOGICA

- › Scambiatore acqua/fumi ultracompatto brevettato DAIKIN.
- › Warm Start: acqua calda sanitaria subito pronta.
- › Combustione pulita grazie alla regolazione SCOT

### SILENZIOSA



\* Condizioni e termini di validità sul sito [www.daikin.it](http://www.daikin.it)

# Tecnologia ultracompatta ed elegante

Larga 400, profonda 256 e alta solo 590 mm. È in particolare la sua altezza ridotta a renderla unica sul mercato per flessibilità di applicazione. È possibile installarla praticamente ovunque. Grazie al grado di protezione IPX5D ed al kit antigelo è possibile installarla anche all'esterno.



## La caldaia bella compatta

La nuova caldaia murale a condensazione D2CND è design 100% Daikin. Le sue dimensioni ultracompatte la rendono adatta anche agli appartamenti più piccoli, dove ogni centimetro risparmiato è spazio guadagnato.

## Efficienza e comfort

Moderna ed elegante, una caldaia a condensazione di ultima generazione. Daikin D2CND racchiude nelle sue dimensioni ultra compatte il meglio della tecnologia a condensazione. Il sistema SCOT di regolazione della combustione si adatta automaticamente alla qualità del gas utilizzato, metano o GPL, garantendo sempre una combustione pulita e le minime emissioni inquinanti.

Grazie ad un **rapporto di modulazione 1:8**, la potenza resa viene variata in automatico da 24kW a 3kW per adattarsi sempre, istante per istante, alla reale esigenza dell'abitazione in cui è installata.

## Funzioni



### Eco Mode

Controllo della temperatura di ritorno per ottimizzare la condensazione. Questa funzione massimizza l'efficienza in riscaldamento, ricercando una temperatura di ritorno di 35°C in modo da massimizzare la condensazione.



### Warm start

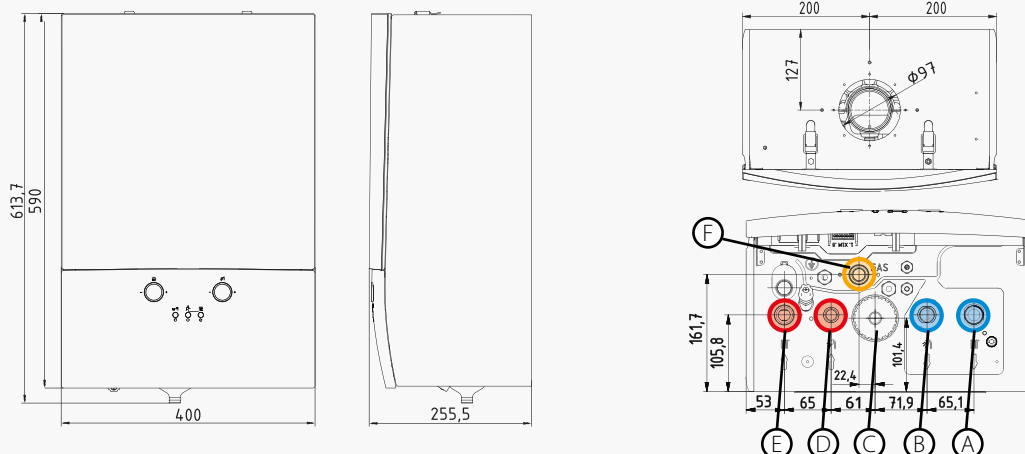
Scambiatore ACS già riscaldato e pronto all'uso. Grazie alla memorizzazione delle abitudini che permettono di anticipare la richiesta di acqua calda sanitaria.



### Connessione solare

Preriscaldamento dell'acqua calda sanitaria. Se l'acqua in ingresso alla caldaia è stata preriscaldata dall'impianto solare, il bruciatore non si accende, per un'integrazione ottimale della fonte solare.

## DIMENSIONALI



## Caldia a condensazione Daikin D2CND

### Bruciatore in fibra metallica.

Consente una riduzione di potenza in continuo fino a 3 kW (rapporto di modulazione 1:8).

### Valvola del gas

A bassa manutenzione.

### Ventilatore

Ampio range di modulazione.  
Funzionamento silenzioso.

### Scambiatore a piastre per ACS

Elevato numero di piastre per raggiungere una produzione di ACS più veloce ed efficiente.

### Sifone della condensa

Praticamente invisibile!

**Daikin design.**

### Gruppo pompa integrato

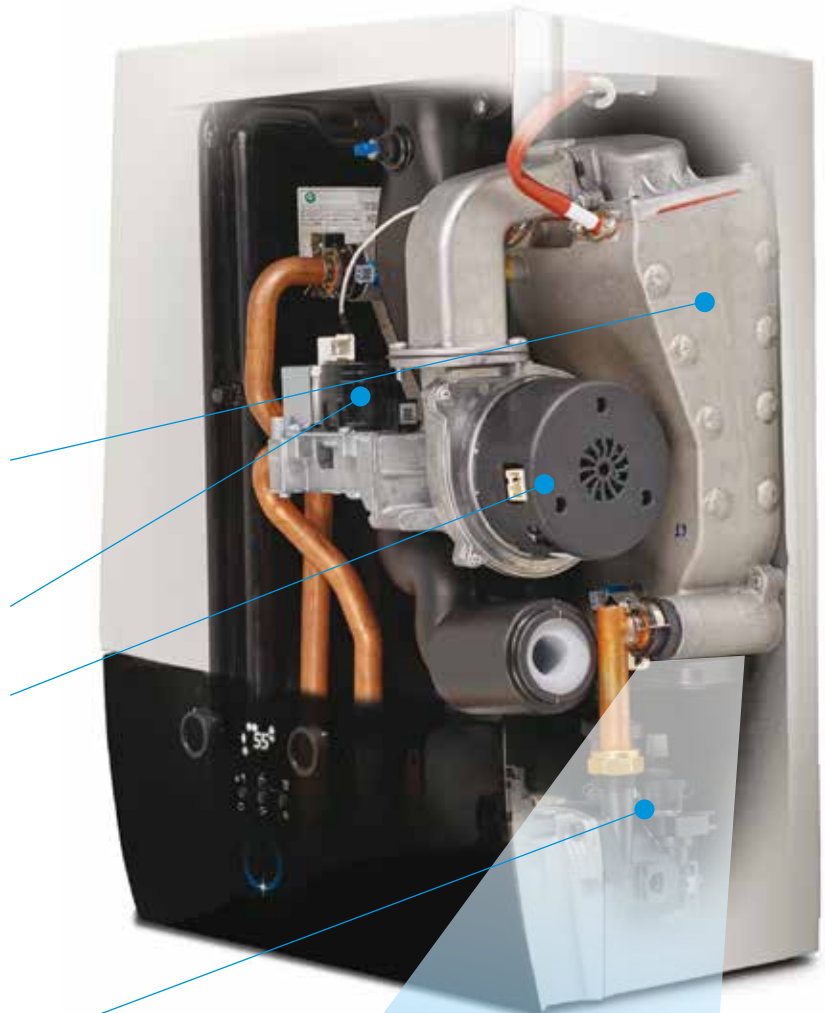
Circolatore ad alta efficienza con controllo PWM + disaeratore + rubinetto di scarico + bypass interno.

### Scambiatore acqua/fumi a piena condensazione

**Daikin design.**

Prodotto in lega Al-Si-Mg per garantire leggerezza ed elevata resistenza alla corrosione, il particolare design consente di ottenere una elevata potenza specifica (kW/kg)

Il suo design asimmetrico permette di minimizzare gli spazi ed il design delle alette è ottimizzato per ridurre la perdita di carico dei fumi minimizzando gli assorbimenti elettrici e le emissioni sonore del ventilatore.



- A: Ritorno riscaldamento,  $\frac{3}{4}$ " M
- B: Ingresso acqua fredda,  $\frac{1}{2}$ " M
- C: Sifone della condensa
- D: Uscita acqua calda sanitaria,  $\frac{1}{2}$ " M
- E: Mandata riscaldamento,  $\frac{3}{4}$ " M
- F: Alimentazione GAS,  $\frac{1}{2}$ " F



### Daikin Eye

un elegante occhio luminoso che grazie ad un led multicolorato segnala lo stato di funzionamento dell'apparecchio. In caso di guasto il led si tinge di rosso e viene mostrato il codice di errore.

Il modo più semplice per interagire con la vostra caldaia!

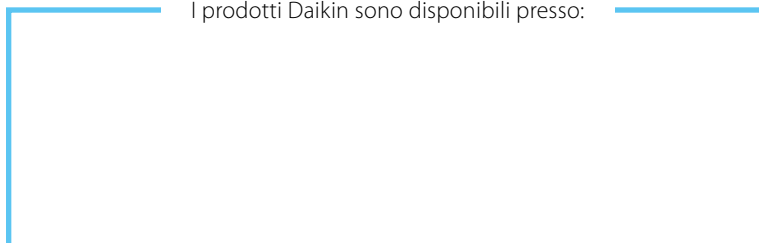
## Daikin D2CND

Grazie allo speciale scambiatore brevettato Daikin la caldaia D2CND ottiene un'elevata potenza specifica ed un'elevata parzializzazione per garantire comfort ed efficienza in qualsiasi modalit  di esercizio e nel minimo ingombro.



		D2CND024A0AA
<b>Riscaldamento</b>		
Classe di efficienza (55°C)	-	A
Potenza al focolare (Qn)	kW	2,9 - 23,5
Potenza nominale (Pn) max./min. Riscaldamento (80/60 °C)	kW	2,8 - 22,8
Potenza nominale (Pn) max./min. Riscaldamento (50/30 °C)	kW	3,1 - 24,0
Efficienza in riscaldamento	%	fino al 108,7
Range di modulazione	-	1:8
Volume del vaso di espansione	l	8
<b>Acqua calda sanitaria</b>		
Classe di efficienza (Profilo di prelievo)	-	A (XL)
Range Temperatura min./max.	°C	35 - 60
Prelievo in servizio continuo (ΔT=30°C)	l/min	11,3
Prelievo in servizio continuo (ΔT=25°C)	l/min	13,6
Pressione max./min. della rete idrica	Bar	10-0,5
<b>Dati tecnici</b>		
Dimensioni (H x L x d)	mm	590 x 400 x 256
Peso	kg	27
Contenuto d'acqua	l	1,31
Potenza sonora/pressione sonora ad 1 m	dB	49/39
Tensione di alimentazione e frequenza	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita Max / stand-by	W	86 / 3,5
Classe di protezione elettrica	IP	X5D
Tipologie di installazione	-	C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C93(x) B23, B23P, B33, B53, B53P
Diametro canna fumaria (Attacco fumi presente nel kit SB.D2CND024A0)	mm	60/100
Classe NOx	-	6
Temperatura gas di scarico (G20)	°C	77
Massima lunghezza per sistema di scarico fumi DN 60/100	m	12,5
Massima lunghezza per sistema di scarico fumi DN 80/125	m	42,8
Massima lunghezza per sistema di scarico fumi DN 80/80	m	125

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilit  per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Milano, 6 - 20097 S. Donato Milanese (MI) - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it