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

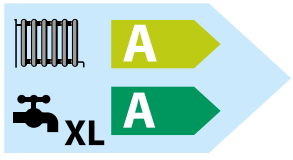
EFFICIENTE

- 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

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.

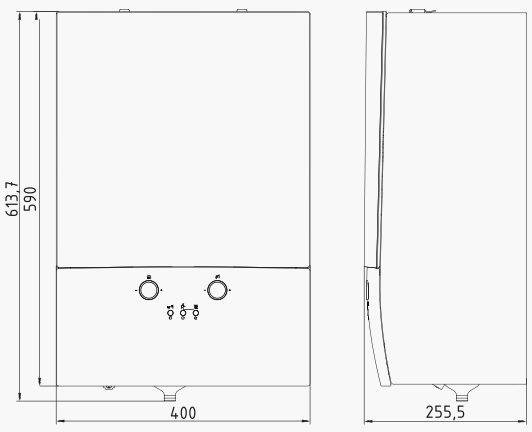
Efficienza e comfort
Moderna ed elegante, una caldaia a condensazione di ultima generazione. Daikin D2CND racchiude nelle sue dimensioni ultra compatte il meglio della tecnologia a condensazione. Il sistema SCOT di regolazione della combustione si adatta automaticamente alla qualità del gas utilizzato, 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.

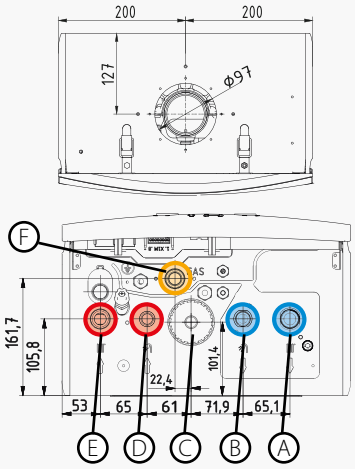
Funzioni
Eco Mode
Controllo della temperatura di ritorno per ottimizzare la condensazione. Questa funzione massimizza l'efficienza in riscaldamento, ricercando una temperatura di ritorno di 35°C in modo da massimizzare la condensazione.

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
Preriscaldo solare 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





Caldaia 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, ¾" M
B: Ingresso acqua fredda, ½" M
C: Sifone della condensa
D: Uscita acqua calda sanitaria, ½" M
E: Mandata riscaldamento, ¾" M
F: Alimentazione GAS, ½" F

Daikin Eye
un elegante occhio luminoso che grazie ad un led multicromatico 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 modalità di esercizio e nel minimo ingombro.

		D2CND024A0AA
Riscaldamento		
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
Acqua calda sanitaria		
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
Dati tecnici		
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 responsabilità 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