

Daikin D2C

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.

La versione D2T, solo riscaldamento, integra una valvola deviatrice e può essere collegata direttamente ad un accumulatore per la produzione di acqua calda sanitaria.



Unità Interna	Caldaie Combi			Solo riscaldamento					
	D2CND024	D2CND028	D2CND035	D2CTD012	D2CTD018	D2CTD024	D2CTD028	D2CTD035	
Riscaldamento									
Classe di efficienza (55°C)	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza al focolare (Qn)	kW	2,9 - 23,5	4,8 - 27	4,8 - 34	2,9 - 11,2	2,9 - 17,0	2,9 - 23,5	4,8 - 27	4,8 - 34
Potenza nominale (Pn) max./min. Riscaldamento (80/60 °C)	kW	2,8 - 22,8	4,6 - 26,3	4,6 - 33,2	2,8 - 10,9	2,8 - 16,6	2,8 - 22,8	4,6 - 26,3	4,6 - 33,2
Potenza nominale (Pn) max./min. Riscaldamento (50/30 °C)	kW	3,1 - 24	5,2 - 28,2	5,2 - 35	3,1 - 12	3,1 - 18	3,1 - 24	5,2 - 28,2	5,2 - 35
Efficienza in riscaldamento	%	108,7	108,9	108,7	109,5	109,1	108,7	108,9	108,7
Range di modulazione	-	1:8	1:4	1:7	1:4	1:6	1:8	1:4	1:7
Volume del vaso di espansione	l	7	10	10	7	7	7	10	10
Acqua calda sanitaria									
Tipologia di produzione di acqua calda sanitaria	-	istantanea			in abbinamento ad un accumulatore*				
Classe di efficienza (Profilo di prelievo)	-	A (XL)	A (XL)	A (XL)	-	-	-	-	-
ηwh efficienza ACS	-	85%	83%	83%	-	-	-	-	-
Range Temperatura min./max.	°C	35 - 60			-	-	-	-	-
Prelievo in servizio continuo (ΔT=30°C)	l/min	12	14	16	-	-	-	-	-
Prelievo in servizio continuo (ΔT=25°C)	l/min	14,4	16,8	19,2	-	-	-	-	-
Pressione max./min. della rete idrica	Bar	10 - 0,5			-	-	-	-	-
Dati tecnici									
Dimensioni (H x L x D)	mm	590 x 400 x 256	695 x 440 x 295		590 x 400 x 256			695 x 440 x 295	
Peso	kg	27	37	37	27	27	27	37	37
Potenza sonora	dB	49	49	52	42	46	49	49	52
Tensione di alimentazione e frequenza	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento ηs	%	93			93				
Rendimento alla potenza nominale (80/60 °C)	%	97	97,4	97,6	97,3	97,6	97	97,4	97,6
potenza elettrica assorbita Max / stand-by	W	86 / 3,5	86 / 3,5	86 / 3,5	86 / 3,5	86 / 3,5	86 / 3,5	86 / 3,5	86 / 3,5
Classe di protezione elettrica	IP	X5D			X5D				
Tipologie di installazione	-	C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C93(x)			C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C93(x)				
	-	B23 B23P B33 B53 B53P			B23 B23P B33 B53 B53P				
Diametro canna fumaria	mm	60/100	60/100		60/100			60/100	
Classe NOx	-	6			6				
Massima lunghezza per sistema di scarico fumi DN 60/100	m	12,5	7,6		12,5			7,6	
Massima lunghezza per sistema di scarico fumi DN 80/125	m	42,8	34,4		42,8			34,4	
Massima lunghezza per sistema di scarico fumi DN 80/80	m	128	54		128			54	

* Prevedere la sonda accumulatore caldaia D2T