

Codice materiale
 Tipologia di caldaia
 Bruciatore
 Camera di combustione
 Aspirazione
 Servizi

D2CND024A1A
Condensazione
Modulante
Stagna
Aria soffiata
Riscaldamento, ACS

A pieno carico (80/60°C)

Potenza resa	kW	22,8
Rendimento	%	96,9
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	23,5
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	26,1

carico 30%

Potenza resa	kW	3,1
Rendimento	%	108,7
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	2,9
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	3,2

Campo di funzionamento temperature

Max	°C	80
Min	°C	30

Campo di funzionamento pressione

Max	bar	3
Min	bar	1

Riscaldamento ambiente

η_s (efficienza stagionale)	%	93
Classe efficienza stagionale	-	A

Acqua Calda Sanitaria

Profilo di carico dichiarato		XL
η_{wh} (efficienza riscaldamento acqua)	%	85
Qref (energia di riferimento del profilo di carico dichiarato)	kWh	19,07

Consumo di elettricità ausiliaria

a pieno carico	W	35
a carico parziale	W	10
Psb (Standby mode)	W	4

Test conditions

Perdite al camino	Bruciatore spento	%	0,24
-------------------	-------------------	---	------

Altri dati

CO2	Valore alla massima potenza	%	9,8
	Valore alla minima potenza	%	8,2

Scarico fumi

Temperatura alla massima potenza	°C	90
Mass Flow at maximum power	kg/h	38,7
Connessioni scarico fumi	DN	60
Connessioni acqua	DN	22
Contenuto acqua	l	1,35

Questo documento è stato redatto da Daikin per facilitare l'inserimento dei dati dei generatori all'interno dei software commerciali. Daikin si riserva il diritto di apportare modifiche e/o aggiornamenti al presente documento in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Per eventuali errori o aggiornamenti dei dati, fare riferimento all'ultima versione pubblicata dei databook Daikin, i quali costituiscono l'unico riferimento ufficiale.

Codice materiale
 Tipologia di caldaia
 Bruciatore
 Camera di combustione
 Aspirazione
 Servizi

D2CND028A1A
Condensazione
Modulante
Stagna
Aria soffiata
Riscaldamento, ACS

A pieno carico (80/60°C)			
Potenza resa	kW	26,3	
Rendimento	%	97,5	
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	27	
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	30	
carico 30%			
Potenza resa	kW	5,2	
Rendimento	%	108,9	
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	4,8	
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	5,3	
Campo di funzionamento temperature			
Max	°C	80	
Min	°C	30	
Campo di funzionamento pressione			
Max	bar	3	
Min	bar	1	
Riscaldamento ambiente			
η_s (efficienza stagionale)	%	93	
Classe efficienza stagionale	-	A	
Acqua Calda Sanitaria			
Profilo di carico dichiarato		XL	
η_{wh} (efficienza riscaldamento acqua)	%	85	
Consumo di elettricità ausiliaria			
a pieno carico	W	36	
a carico parziale	W	10	
Psb (Standby mode)	W	3	
Test conditions			
Perdite al camino	Bruciatore spento	%	0,24
Altri dati			
CO2	Valore alla massima potenza	%	9,8
	Valore alla minima potenza	%	8,2
Scarico fumi	Temperatura alla massima potenza	°C	76,4
	Mass Flow at maximum power	kg/h	55,7
	Connessioni scarico fumi	DN	60
	Connessioni acqua	DN	22
	Contenuto acqua	l	2

Questo documento è stato redatto da Daikin per facilitare l'inserimento dei dati dei generatori all'interno dei software commerciali. Daikin si riserva il diritto di apportare modifiche e/o aggiornamenti al presente documento in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Per eventuali errori o aggiornamenti dei dati, fare riferimento all'ultima versione pubblicata dei databook Daikin, i quali costituiscono l'unico riferimento ufficiale.

Codice materiale
 Tipologia di caldaia
 Bruciatore
 Camera di combustione
 Aspirazione
 Servizi

D2CND035A1A
Condensazione
Modulante
Stagna
Aria soffiata
Riscaldamento, ACS

A pieno carico (80/60°C)			
	Potenza resa	kW	33,2
	Rendimento	%	97,6
	Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	34
	Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	37,8
carico 30%			
	Potenza resa	kW	5,2
	Rendimento	%	108,7
	Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	4,8
	Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	5,3
Campo di funzionamento temperature			
	Max	°C	80
	Min	°C	30
Campo di funzionamento pressione			
	Max	bar	3
	Min	bar	1
Riscaldamento ambiente			
	η_s (efficienza stagionale)	%	93
	Classe efficienza stagionale	-	A
Acqua Calda Sanitaria			
	Profilo di carico dichiarato		XL
	η_{wh} (efficienza riscaldamento acqua)	%	83
Consumo di elettricità ausiliaria			
	a pieno carico	W	55
	a carico parziale	W	11
	Psb (Standby mode)	W	3
Test conditions			
Perdite al camino	Bruciatore spento	%	0,19
Altri dati			
CO2	Valore alla massima potenza	%	9,8
	Valore alla minima potenza	%	8,2
Scarico fumi	Temperatura alla massima potenza	°C	81,7
	Mass Flow at maximum power	kg/h	55,7
	Connessioni scarico fumi	DN	60
	Connessioni acqua	DN	22
	Contenuto acqua	l	2

Questo documento è stato redatto da Daikin per facilitare l'inserimento dei dati dei generatori all'interno dei software commerciali. Daikin si riserva il diritto di apportare modifiche e/o aggiornamenti al presente documento in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Per eventuali errori o aggiornamenti dei dati, fare riferimento all'ultima versione pubblicata dei databook Daikin, i quali costituiscono l'unico riferimento ufficiale.

Codice materiale
 Tipologia di caldaia
 Bruciatore
 Camera di combustione
 Aspirazione
 Servizi

D2TND012A4A
Condensazione
Modulante
Stagna
Aria soffiata
Riscaldamento

A pieno carico (80/60°C)

Potenza resa	kW	10,9
Rendimento	%	97,5
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	11,1
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	12,3

carico 30%

Potenza resa	kW	3,1
Rendimento	%	109,5
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	2,9
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	3,2

Campo di funzionamento temperature

Max	°C	80
Min	°C	30

Campo di funzionamento pressione

Max	bar	3
Min	bar	1

Riscaldamento ambiente

η_s (efficienza stagionale)	%	93
Classe efficienza stagionale	-	A

Acqua Calda Sanitaria

Profilo di carico dichiarato		-
η_{wh} (efficienza riscaldamento acqua)	%	-
Qref (energia di riferimento del profilo di carico dichiarato)	kWh	-

Consumo di elettricità ausiliaria

a pieno carico	W	13
a carico parziale	W	9
Psb (Standby mode)	W	4

Test conditions

Perdite al camino	Bruciatore spento	%	0,51
-------------------	-------------------	---	------

Altri dati

CO2	Valore alla massima potenza	%	9,8
	Valore alla minima potenza	%	8,2

Scarico fumi

Temperatura alla massima potenza	°C	90
Mass Flow at maximum power	kg/h	38,7
Connessioni scarico fumi	DN	60
Connessioni acqua	DN	19
Contenuto acqua	l	-

Questo documento è stato redatto da Daikin per facilitare l'inserimento dei dati dei generatori all'interno dei software commerciali. Daikin si riserva il diritto di apportare modifiche e/o aggiornamenti al presente documento in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Per eventuali errori o aggiornamenti dei dati, fare riferimento all'ultima versione pubblicata dei databook Daikin, i quali costituiscono l'unico riferimento ufficiale.

Codice materiale
 Tipologia di caldaia
 Bruciatore
 Camera di combustione
 Aspirazione
 Servizi

D2TND018A4A
Condensazione
Modulante
Stagna
Aria soffiata
Riscaldamento

A pieno carico (80/60°C)

Potenza resa	kW	16,6
Rendimento	%	97,1
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	16,9
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	18,8

carico 30%

Potenza resa	kW	3,1
Rendimento	%	109,03
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	2,9
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	3,2

Campo di funzionamento temperature

Max	°C	80
Min	°C	30

Campo di funzionamento pressione

Max	bar	3
Min	bar	1

Riscaldamento ambiente

η_s (efficienza stagionale)	%	93
Classe efficienza stagionale	-	A

Acqua Calda Sanitaria

Profilo di carico dichiarato		-
η_{wh} (efficienza riscaldamento acqua)	%	-
Qref (energia di riferimento del profilo di carico dichiarato)	kWh	-

Consumo di elettricità ausiliaria

a pieno carico	W	20
a carico parziale	W	9
Psb (Standby mode)	W	4

Test conditions

Perdite al camino	Bruciatore spento	%	0,34
-------------------	-------------------	---	------

Altri dati

CO2	Valore alla massima potenza	%	9,8
	Valore alla minima potenza	%	8,2

Scarico fumi	Temperatura alla massima potenza	°C	90
	Mass Flow at maximum power	kg/h	38,7
	Connessioni scarico fumi	DN	60
	Connessioni acqua	DN	19
	Contenuto acqua	l	-

Questo documento è stato redatto da Daikin per facilitare l'inserimento dei dati dei generatori all'interno dei software commerciali. Daikin si riserva il diritto di apportare modifiche e/o aggiornamenti al presente documento in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Per eventuali errori o aggiornamenti dei dati, fare riferimento all'ultima versione pubblicata dei databook Daikin, i quali costituiscono l'unico riferimento ufficiale.

Codice materiale
 Tipologia di caldaia
 Bruciatore
 Camera di combustione
 Aspirazione
 Servizi

D2TND024A4A
Condensazione
Modulante
Stagna
Aria soffiata
Riscaldamento

A pieno carico (80/60°C)

Potenza resa	kW	22,8
Rendimento	%	96,9
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	23,5
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	26,1

carico 30%

Potenza resa	kW	3,1
Rendimento	%	108,7
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	2,9
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	3,2

Campo di funzionamento temperature

Max	°C	80
Min	°C	30

Campo di funzionamento pressione

Max	bar	3
Min	bar	1

Riscaldamento ambiente

η_s (efficienza stagionale)	%	93
Classe efficienza stagionale	-	A

Acqua Calda Sanitaria

Profilo di carico dichiarato		-
η_{wh} (efficienza riscaldamento acqua)	%	-
Qref (energia di riferimento del profilo di carico dichiarato)	kWh	-

Consumo di elettricità ausiliaria

a pieno carico	W	35
a carico parziale	W	10
Psb (Standby mode)	W	4

Test conditions

Perdite al camino	Bruciatore spento	%	0,24
-------------------	-------------------	---	------

Altri dati

CO2	Valore alla massima potenza	%	9,8
	Valore alla minima potenza	%	8,2

Scarico fumi

Temperatura alla massima potenza	°C	90
Mass Flow at maximum power	kg/h	38,7
Connessioni scarico fumi	DN	60
Connessioni acqua	DN	19
Contenuto acqua	l	-

Questo documento è stato redatto da Daikin per facilitare l'inserimento dei dati dei generatori all'interno dei software commerciali. Daikin si riserva il diritto di apportare modifiche e/o aggiornamenti al presente documento in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Per eventuali errori o aggiornamenti dei dati, fare riferimento all'ultima versione pubblicata dei databook Daikin, i quali costituiscono l'unico riferimento ufficiale.

Codice materiale
 Tipologia di caldaia
 Bruciatore
 Camera di combustione
 Aspirazione
 Servizi

D2TND028A4A
Condensazione
Modulante
Stagna
Aria soffiata
Riscaldamento

A pieno carico (80/60°C)

Potenza resa	kW	26,3
Rendimento	%	97,5
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	27
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	30

carico 30%

Potenza resa	kW	5,2
Rendimento	%	108,9
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	4,8
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	5,3

Campo di funzionamento temperature

Max	°C	80
Min	°C	30

Campo di funzionamento pressione

Max	bar	3
Min	bar	1

Riscaldamento ambiente

η_s (efficienza stagionale)	%	93
Classe efficienza stagionale	-	A

Acqua Calda Sanitaria

Profilo di carico dichiarato		-
η_{wh} (efficienza riscaldamento acqua)	%	-
Qref (energia di riferimento del profilo di carico dichiarato)	kWh	-

Consumo di elettricità ausiliaria

a pieno carico	W	36
a carico parziale	W	10
Psb (Standby mode)	W	3

Test conditions

Perdite al camino	Bruciatore spento	%	0,24
-------------------	-------------------	---	------

Altri dati

CO2	Valore alla massima potenza	%	9,6
	Valore alla minima potenza	%	8

Scarico fumi	Temperatura alla massima potenza	°C	76,4
	Mass Flow at maximum power	kg/h	55,7
	Connessioni scarico fumi	DN	60
	Connessioni acqua	DN	19
	Contenuto acqua	l	1,5

Questo documento è stato redatto da Daikin per facilitare l'inserimento dei dati dei generatori all'interno dei software commerciali. Daikin si riserva il diritto di apportare modifiche e/o aggiornamenti al presente documento in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Per eventuali errori o aggiornamenti dei dati, fare riferimento all'ultima versione pubblicata dei databook Daikin, i quali costituiscono l'unico riferimento ufficiale.

Codice materiale
 Tipologia di caldaia
 Bruciatore
 Camera di combustione
 Aspirazione
 Servizi

D2TND035A4A
Condensazione
Modulante
Stagna
Aria soffiata
Riscaldamento

A pieno carico (80/60°C)

Potenza resa	kW	33,2
Rendimento	%	97,6
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	34
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	37,8

carico 30%

Potenza resa	kW	5,2
Rendimento	%	108,7
Assorbimento di calore (valore calorifico netto)	kW	4,8
Assorbimento di calore (valore calorifico lordo)	kW	5,3

Campo di funzionamento temperature

Max	°C	80
Min	°C	30

Campo di funzionamento pressione

Max	bar	3
Min	bar	1

Riscaldamento ambiente

η_s (efficienza stagionale)	%	93
Classe efficienza stagionale	-	A

Acqua Calda Sanitaria

Profilo di carico dichiarato		-
η_{wh} (efficienza riscaldamento acqua)	%	-
Qref (energia di riferimento del profilo di carico dichiarato)	kWh	-

Consumo di elettricità ausiliaria

a pieno carico	W	55
a carico parziale	W	11
Psb (Standby mode)	W	3

Test conditions

Perdite al camino	Bruciatore spento	%	0,19
-------------------	-------------------	---	------

Altri dati

CO2	Valore alla massima potenza	%	9,6
	Valore alla minima potenza	%	8

Scarico fumi	Temperatura alla massima potenza	°C	81,7
	Mass Flow at maximum power	kg/h	55,7
	Connessioni scarico fumi	DN	60
	Connessioni acqua	DN	19
	Contenuto acqua	l	1,5

Questo documento è stato redatto da Daikin per facilitare l'inserimento dei dati dei generatori all'interno dei software commerciali. Daikin si riserva il diritto di apportare modifiche e/o aggiornamenti al presente documento in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Per eventuali errori o aggiornamenti dei dati, fare riferimento all'ultima versione pubblicata dei databook Daikin, i quali costituiscono l'unico riferimento ufficiale.