

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
Portata alla massima potenza	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 sempre riferimento all'ultima versione pubblicata della documentazione tecnica Daikin.

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
	Portata alla massima potenza	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 sempre riferimento all'ultima versione pubblicata della documentazione tecnica Daikin.

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
	Portata alla massima potenza	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 sempre riferimento all'ultima versione pubblicata della documentazione tecnica Daikin.

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
	Portata alla massima potenza	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 sempre riferimento all'ultima versione pubblicata della documentazione tecnica Daikin.

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
Portata alla massima potenza	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 sempre riferimento all'ultima versione pubblicata della documentazione tecnica Daikin.

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
	Portata alla massima potenza	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 sempre riferimento all'ultima versione pubblicata della documentazione tecnica Daikin.

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
Portata alla massima potenza	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 sempre riferimento all'ultima versione pubblicata della documentazione tecnica Daikin.

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
Portata alla massima potenza	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 sempre riferimento all'ultima versione pubblicata della documentazione tecnica Daikin.