



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT016CZH-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

Dati prestazionali in riscaldamento

		Prestazioni a pieno carico						Prestazioni a carico parziale		
		LWT 55°C		LWT 45°C		LWT 35°C		LWT 35°C		
Temperatura sorgente fredda	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP
-7°C	100%	-	-	10,80	2,30	10,70	2,80	88%	10,77	2,99
2°C		13,60	2,30	13,70	2,90	13,70	3,60	54%	6,57	3,66
7°C		15,40	2,60	15,50	3,20	15,60	4,10	35%	4,26	4,75
12°C		17,40	2,90	17,60	3,70	17,80	4,70	15%	1,83	5,86

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

Dati prestazionali in raffrescamento

		Prestazioni a pieno carico		Prestazioni a carico parziale		
		LWT 7°C		LWT 7°C		
Temperatura pozzo caldo	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
35°C	100%	16,20	2,90	100%	16,10	2,98
30°C		17,10	3,40	75%	11,69	4,51
25°C		17,90	3,90	50%	7,77	6,28
20°C		18,60	4,60	25%	3,38	7,54

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT021CZH-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

Dati prestazionali in riscaldamento

		Prestazioni a pieno carico						Prestazioni a carico parziale		
		LWT 55°C		LWT 45°C		LWT 35°C		LWT 35°C		
Temperatura sorgente fredda	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP
-7°C	100%	-	-	14,10	2,40	13,80	2,90	88%	13,88	3,06
2°C		17,50	2,40	17,50	2,90	17,50	3,60	54%	8,47	3,62
7°C		19,70	2,70	19,80	3,30	19,90	4,20	35%	5,49	5,64
12°C		22,30	3,00	22,50	3,80	22,70	4,80	15%	2,35	6,33

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

Dati prestazionali in raffrescamento

		Prestazioni a pieno carico		Prestazioni a carico parziale		
		LWT 7°C		LWT 7°C		
Temperatura pozzo caldo	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
35°C	100%	21,20	3,20	100%	21,11	3,23
30°C		22,20	3,70	75%	15,38	4,67
25°C		23,10	4,30	50%	9,87	6,80
20°C		23,90	4,90	25%	4,56	6,32

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT025CZH-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

Dati prestazionali in riscaldamento

		Prestazioni a pieno carico						Prestazioni a carico parziale		
		LWT 55°C		LWT 45°C		LWT 35°C		LWT 35°C		
Temperatura sorgente fredda	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP
-7°C	100%	-	-	17,80	2,40	17,20	2,80	88%	17,24	2,94
2°C		21,90	2,40	21,7	2,90	21,40	3,50	54%	10,52	3,61
7°C		24,50	2,60	24,50	3,20	24,30	3,90	35%	6,82	5,83
12°C		27,60	2,90	27,70	3,60	27,70	4,40	15%	2,92	6,80

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

Dati prestazionali in raffrescamento

Prestazioni a pieno carico				Prestazioni a carico parziale		
LWT 7°C				LWT 7°C		
Temperatura pozzo caldo	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
35°C	100%	25,90	3,00	100%	25,82	3,05
30°C		27,00	3,40	75%	18,58	4,30
25°C		28,00	4,00	50%	11,90	6,54
20°C		28,90	4,50	25%	5,54	7,50

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT032CZH-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

Dati prestazionali in riscaldamento

		Prestazioni a pieno carico						Prestazioni a carico parziale		
		LWT 55°C		LWT 45°C		LWT 35°C		LWT 35°C		
Temperatura sorgente fredda	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP
-7°C	100%	-	-	22,60	2,60	22,10	3,00	88%	22,00	3,13
2°C		28,60	2,50	28,20	3,00	27,90	3,60	54%	13,43	3,68
7°C		32,20	2,80	32,00	3,40	31,90	4,10	35%	8,70	5,55
12°C		36,30	3,10	36,20	3,80	36,20	4,70	15%	3,73	6,51

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

Dati prestazionali in raffrescamento

Prestazioni a pieno carico			
LWT 7°C			
Temperatura pozzo caldo	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
35°C	100%	32,80	3,10
30°C		34,30	3,70
25°C		35,80	4,30
20°C		37,20	5,00

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Prestazioni a carico parziale		
LWT 7°C		
Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
100%	32,67	3,20
75%	23,48	4,37
50%	15,19	6,51
25%	6,86	9,34

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT040CZH-A1**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

Dati prestazionali in riscaldamento

		Prestazioni a pieno carico						Prestazioni a carico parziale		
		LWT 55°C		LWT 45°C		LWT 35°C		LWT 35°C		
Temperatura sorgente fredda	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP
-7°C	100%	-	-	27,70	2,40	27,00	2,80	88%	27,04	2,96
2°C		34,60	2,40	34,30	2,90	34,10	3,50	54%	16,51	3,68
7°C		38,80	2,70	38,90	3,30	38,90	4,00	35%	10,70	5,81
12°C		43,70	3,00	43,60	3,70	44,30	4,60	15%	4,59	7,18

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

Dati prestazionali in raffrescamento

Prestazioni a pieno carico				Prestazioni a carico parziale		
LWT 7°C				LWT 7°C		
Temperatura pozzo caldo	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
35°C	100%	40,10	3,00	100%	39,90	3,01
30°C		41,90	3,40	75%	28,91	4,15
25°C		43,60	4,00	50%	18,38	6,03
20°C		45,30	4,60	25%	8,60	8,48

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT040CZH-A2**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

Dati prestazionali in riscaldamento

		Prestazioni a pieno carico						Prestazioni a carico parziale		
		LWT 55°C		LWT 45°C		LWT 35°C		LWT 35°C		
Temperatura sorgente fredda	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP
-7°C	100%	-	-	28,40	2,40	27,90	2,90	88%	27,96	3,06
2°C		35,30	2,40	35,20	2,90	35,20	3,70	54%	17,07	3,63
7°C		39,70	2,70	39,90	3,30	40,10	4,20	35%	11,06	6,00
12°C		44,70	3,00	45,20	3,80	45,60	4,80	15%	4,74	6,62

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

Dati prestazionali in raffrescamento

		Prestazioni a pieno carico		Prestazioni a carico parziale		
		LWT 7°C		LWT 7°C		
Temperatura pozzo caldo	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
35°C	100%	41,80	3,20	100%	41,66	3,19
30°C		43,80	3,70	75%	29,98	4,61
25°C		45,60	4,30	50%	19,39	6,72
20°C		47,30	5,10	25%	8,51	8,66

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT050CZH-A2**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

Dati prestazionali in riscaldamento

		Prestazioni a pieno carico						Prestazioni a carico parziale		
		LWT 55°C		LWT 45°C		LWT 35°C		LWT 35°C		
Temperatura sorgente fredda	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP
-7°C	100%	-	-	35,90	2,40	34,70	2,80	88%	34,76	2,90
2°C		44,10	2,40	43,70	2,90	43,10	3,50	54%	21,22	3,59
7°C		49,30	2,60	49,40	3,20	48,90	3,90	35%	13,85	5,77
12°C		55,20	2,90	55,50	3,60	55,40	4,40	15%	5,89	8,01

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

Dati prestazionali in raffrescamento

		Prestazioni a pieno carico		Prestazioni a carico parziale		
		LWT 7°C		LWT 7°C		
Temperatura pozzo caldo	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
35°C	100%	51,30	3,00	100%	51,07	3,03
30°C		53,50	3,50	75%	36,70	4,30
25°C		55,40	4,00	50%	23,86	6,58
20°C		57,10	4,60	25%	10,97	7,75

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT064CZH-A2**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

Dati prestazionali in riscaldamento

		Prestazioni a pieno carico						Prestazioni a carico parziale		
		LWT 55°C		LWT 45°C		LWT 35°C		LWT 35°C		
Temperatura sorgente fredda	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP
-7°C	100%	-	-	44,40	2,40	42,90	2,80	88%	43,18	2,94
2°C		55,30	2,40	54,40	2,80	53,50	3,40	54%	26,36	3,58
7°C		61,50	2,60	61,30	3,20	60,60	3,90	35%	17,08	5,30
12°C		69,30	2,90	69,00	3,50	68,90	4,40	15%	7,32	6,10

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

Dati prestazionali in raffrescamento

Prestazioni a pieno carico				Prestazioni a carico parziale		
LWT 7°C				LWT 7°C		
Temperatura pozzo caldo	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
35°C	100%	64,50	2,90	100%	64,34	2,96
30°C		67,60	3,40	75%	46,43	4,14
25°C		70,30	3,90	50%	29,40	6,06
20°C		72,90	4,50	25%	13,16	8,17

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

Modello: **EWYT090CZH-A2**

Tipologia: Pompa di calore aria-acqua

NOTE: le celle non valorizzate in tabella sono riferite a punti di funzionamento oltre i limiti della pompa di calore

Fonte dei dati di prestazione a pieno carico indicati nelle tabelle è il software di selezione Daikin CSS online.

I dati rilasciati sono funzionali al lavoro del professionista termotecnico, hanno carattere indicativo e non devono quindi sostituirsi all'attività di progettazione del progettista

Dati prestazionali in riscaldamento

		Prestazioni a pieno carico						Prestazioni a carico parziale		
		LWT 55°C		LWT 45°C		LWT 35°C		LWT 35°C		
Temperatura sorgente fredda	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Potenza termica [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica [kW]	COP
-7°C	100%	-	-	61,50	2,30	59,90	2,70	88%	60,32	2,83
2°C		76,00	2,30	75,60	2,80	74,90	3,40	54%	36,82	3,58
7°C		85,40	2,60	85,20	3,10	85,10	3,80	35%	23,87	5,46
12°C		95,70	2,80	96,30	3,50	96,60	4,30	15%	10,23	7,66

Temperatura pozzo caldo riscaldamento idronico: 35°C

Dati prestazionali in raffrescamento

Prestazioni a pieno carico				Prestazioni a carico parziale		
LWT 7°C				LWT 7°C		
Temperatura pozzo caldo	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER	Fattore di carico CR	Potenza frigorifera [kW]	EER
35°C	100%	88,90	2,90	100%	88,67	2,85
30°C		93,40	3,30	75%	63,90	4,03
25°C		97,50	3,80	50%	40,44	5,77
20°C		101,30	4,40	25%	18,86	7,91

Temperatura acqua ingresso ventilconvettori: 7°C

Daikin si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere