DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

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

Modello: **EWYT016CZP-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	2,40	10,70	2,90	88%	10,85	3,04
2°C		13,70	2,40	13,70	3,00	13,80	3,70	54%	6,63	3,78
7°C		15,50	2,70	15,60	3,40	15,70	4,30	35%	4,29	5,04
12°C		17,50	3,00	17,70	3,90	17,90	4,90	15%	1,84	6,31

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%	16.10	3,00	100%	16,01	2,98
30°C		17.00	3,50	75%	11,49	4,55
25°C		17.80	4.10	50%	7,68	6,44
20°C		18.60	4,80	25%	3,36	7,85

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.

www.daikin.it

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

Modello: **EWYT021CZP-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%	-	-	14,20	2,40	13,90	3,00	88%	13,98	3,11
2°C		17,60	2,40	17,60	3,00	17,50	3,80	54%	8,53	3,72
7°C		19,80	2,70	19,90	3,40	20,00	4,30	35%	5,53	5,91
12°C		22,40	3,10	22,60	3,90	22,80	5,00	15%	2,37	6,73

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%	21,10	3,20	100%	21,00	3,23
30°C		22,10	3,80	75%	15,29	4,69
25°C		23,00	4,40	50%	9,77	6,90
20°C		23,80	5,10	25%	4,53	6,63

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.

www.daikin.it

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

Modello: **EWYT025CZP-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%	-	-	17,90	2,40	17,30	2,90	88%	17,34	2,97
2°C		22,00	2,40	21,80	2,90	21,50	3,60	54%	10,58	3,69
7°C		24,70	2,70	24,60	3,30	24,40	4,10	35%	6,86	6,09
12°C		27,70	3,00	27,80	3,70	27,60	4,70	15%	2,94	7,23

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	3,10	100%	25,71	3,05
30°C		27,00	3,50	75%	18,54	4,31
25°C		27,90	4,10	50%	11,86	6,58
20°C		28,80	4,70	25%	5,53	7,86

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.

www.daikin.it

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

Modello: **EWYT040CZP-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%	-	-	27,80	2,40	27,10	2,90	88%	27,12	2,97
2°C		34,70	2,50	34,50	3,00	34,20	3,60	54%	16,56	3,71
7°C		39,00	2,70	39,00	3,30	39,00	4,10	35%	10,73	5,92
12°C		43,80	3,00	43,10	3,80	44,30	4,70	15%	4,60	7,37

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%	39,90	3,00	100%	39,81	3,00
30°C		41,80	3,50	75%	28,68	4,15
25°C		43,50	4,00	50%	18,31	6,06
20°C		45,20	4,60	25%	8,52	8,62

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.

www.daikin.it

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

Modello: **EWYT040CZP-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%	-	-	28,50	2,40	28,00	3,00	88%	28,04	3,08
2°C		35,40	2,40	35,30	3,00	35,00	3,70	54%	17,12	3,66
7°C		39,80	2,70	40,00	3,40	40,20	4,30	35%	11,10	6,12
12°C		44,90	3,00	45,30	3,80	45,80	4,90	15%	4,76	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%	41,70	3,20	100%	41,58	3,18
30°C		43,60	3,70	75%	29,89	4,61
25°C		45,40	4,30	50%	19,39	6,73
20°C		47,10	5,10	25%	8,87	9,72

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.

www.daikin.it

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

Modello: **EWYT050CZP-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%	-	-	36,00	2,40	34,80	2,80	88%	34,84	2,91
2°C		44,20	2,40	43,90	2,90	43,20	3,50	54%	21,27	3,61
7°C		49,40	2,60	49,50	3,20	49,00	4,00	35%	13,78	5,83
12°C		55,40	2,90	55,60	3,60	55,60	4,50	15%	5,91	8,33

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%	51,10	3,00	100%	50,98	3,03
30°C		53,30	3,50	75%	36,64	4,30
25°C		55,30	4,00	50%	23,33	6,62
20°C		56,90	4,60	25%	11,00	8,28

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.

www.daikin.it

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

Modello: **EWYT064CZP-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%	-	-	44,50	2,40	43,00	2,80	88%	43,24	2,95
2°C		55,40	2,40	54,50	2,90	53,60	3,50	54%	26,40	3,62
7°C		61,70	2,70	61,40	3,20	60,80	3,90	35%	17,11	5,44
12°C		68,70	2,90	69,10	3,60	69,00	4,40	15%	7,33	6,50

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%	64,40	3,00	100%	64,28	2,97
30°C		67,50	3,40	75%	46,42	4,16
25°C		70,20	3,90	50%	29,35	6,14
20°C		72,80	4,60	25%	13,74	8,50

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