

# Dati tecnici

Codice	Modello
10446.0001.0	ADATTA 6 MONO 2T
10446.0002.0	ADATTA 8 MONO 2T
10446.0003.0	ADATTA 10 MONO 2T
10446.0004.0	ADATTA 12 MONO 2T
10446.0005.0	ADATTA 14 MONO 2T
10446.0006.0	ADATTA 16 MONO 2T
10446.0008.0	ADATTA 12T MONO 2T TRIFASE
10446.0009.0	ADATTA 14T MONO 2T TRIFASE
10446.0010.0	ADATTA 16T MONO 2T TRIFASE
10446.0011.0	ADATTA 20T XL MONO 2T TRIFASE
10446.0012.0	ADATTA 25T XL MONO 2T TRIFASE
10446.0013.0	ADATTA 30T XL MONO 2T TRIFASE

Dati tecnici		Adata								
		6 kW	8 kW	10 kW	12/12T kW	14/14T kW	16/16T kW	20T kW	25T kW	30T kW
<b>Funzionamento invernale A7/W35</b>										
Potenza termica	100% kW	6,16	8,41	9,94	12,08	13,18	15,05	19,03	24,69	31,88
Potenza termica	66% kW	4,21	5,23	7,26	7,56	8,51	10,48	11,92	16,12	20,86
Potenza termica	33% kW	2,75	2,45	3,33	3,67	4,08	4,92	5,77	7,57	9,80
Potenza assorbita compressore	100% kW	1,18	1,63	2,16	2,51	2,74	3,20	3,74	4,86	6,34
Potenza assorbita complessiva	100% kW	1,34	1,82	2,35	2,75	3,02	3,50	4,18	5,22	6,86
COP		4,59	4,62	4,22	4,39	4,36	4,30	4,55	4,72	4,65
<b>Lato impianto</b>										
Portata acqua (impianto)	m3/h	1,06	1,45	1,71	2,08	2,27	2,59	3,27	4,24	5,48
Prevalenza utile	mca	5,20	4,80	5,50	3,00	5,00	4,20	4,30	3,50	7,50
Potenza assorbita pompa	kW	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,13	0,13	0,31
<b>Lato ventilatore</b>										
Portata aria	m3/h	4000	4200	5000	5600	5600	6000	8700	10000	13000
Prevalenza utile	Pa	24,00	40,00	54,00	20,00	20,00	22,00	10,00	9,81	4,90
Potenza assorbita	kW	0,10	0,14	0,14	0,18	0,19	0,21	0,30	0,22	0,22
<b>Funzionamento invernale A7/W45</b>										
Potenza termica	100% kW	5,99	8,19	9,76	11,68	12,74	14,52	18,39	23,89	30,92
Potenza termica	66% kW	4,08	5,07	7,06	7,28	8,20	10,13	11,52	15,57	20,16
Potenza termica	33% kW	2,66	2,37	3,22	3,52	3,92	4,73	5,58	7,26	9,39
Potenza assorbita compressore	100% kW	1,50	2,04	2,75	3,06	3,35	3,90	4,55	6,00	7,82
Potenza assorbita complessiva	100% kW	1,65	2,23	2,95	3,30	3,62	4,20	4,99	6,36	8,34
COP		3,62	3,67	3,31	3,54	3,52	3,46	3,69	3,75	3,71
<b>Lato impianto</b>										
Portata acqua (impianto)	m3/h	1,03	1,41	1,68	2,01	2,19	2,50	3,16	4,11	5,32
Prevalenza utile	mca	6,50	4,70	4,50	3,40	4,90	3,80	5,30	4,50	8,50
<b>Lato ventilatore</b>										
Portata aria	m3/h	4000	4200	5000	5600	5600	6000	8700	10000	13000
Prevalenza utile	Pa	24,0	40,0	54,0	20,0	20,0	22,0	10,00	9,81	4,90
Potenza assorbita	kW	0,10	0,14	0,14	0,18	0,19	0,21	0,30	0,22	0,22
<b>Funzionamento Estivo A35/W18</b>										
Potenza Frigorifera	100% kW	8,05	10,65	12,59	15,48	16,83	19,27	24,15	31,30	40,63
Potenza Frigorifera	66% kW	5,58	6,54	9,44	9,77	10,92	13,44	15,24	20,62	26,91
Potenza Frigorifera	33% kW	3,70	3,12	4,45	4,78	5,29	6,38	7,58	9,82	12,82
Potenza assorbita compressore	100% kW	1,36	1,88	2,56	2,67	3,04	3,76	4,14	5,33	6,95
Potenza assorbita complessiva	100% kW	1,52	2,07	2,76	2,91	3,32	4,06	4,58	5,69	7,47
EER		5,29	5,15	4,57	5,32	5,07	4,75	5,28	5,47	5,44



## Dati tecnici

Adatta 2T	Adatta										
	6 kW	8 kW	10 kW	12/12T kW	14/14T kW	16/16T kW	20T kW	25T kW	30T kW		
<b>Lato impianto</b>											
Portata acqua (impianto)	m3/h	1,39	1,83	2,17	2,66	2,90	3,31	4,15	5,38	6,99	
Prevalenza utile	mca	5,60	4,00	3,40	1,90	3,60	2,70	3,80	2,00	5,30	
<b>Lato ventilatore</b>											
Portata aria	m3/h	4000	4200	5000	5600	5600	6000	8700	10000	13000	
Prevalenza utile	Pa	24,0	40,0	54,0	20,0	20,0	22,0	10,00	9,81	4,90	
Potenza assorbita	kW	0,10	0,14	0,14	0,18	0,19	0,21	0,30	0,22	0,22	
<b>Funzionamento Estivo A35/W7</b>											
Potenza Frigorifera	100% kW	5,62	7,47	8,77	10,79	11,72	13,36	16,89	21,77	28,41	
Potenza Frigorifera	66% kW	3,87	4,39	6,61	6,78	7,59	9,35	10,65	14,42	18,82	
Potenza Frigorifera	33% kW	2,55	2,06	3,08	3,29	3,64	4,40	5,28	6,77	8,83	
Potenza assorbita compressore	100% kW	1,39	1,89	2,62	2,87	3,17	3,74	4,20	5,47	7,14	
Potenza assorbita complessiva	100% kW	1,54	2,09	2,81	3,11	3,45	4,04	4,64	5,83	7,66	
EER		3,64	3,58	3,11	3,47	3,40	3,31	3,64	4,13	3,71	
<b>Lato impianto</b>											
Portata acqua (impianto)	m3/h	1,0	1,28	1,51	1,86	2,02	2,30	2,91	4,14	4,89	
Prevalenza utile	mca	6,5	5,1	4,9	3,6	5,1	4,5	6,00	3,50	8,50	
<b>Lato ventilatore</b>											
Portata aria	m3/h	4000	4200	5000	5600	5600	6000	8700	10000	13000	
Prevalenza utile	Pa	24,0	40,0	54,0	20,0	20,0	22,0	10,00	9,81	4,90	
<b>Dimensioni</b>											
Dimensioni	L x H x P	1000x735x443 mm			1000x1336x443 mm			1537x1290x546		1907x1690x646	
Peso	kg	83	85	87	140	142	142	240	320	340	
Refrigerante		R410a									
Tipo compressore		Twin Rotary									
Numero compressori		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Numero ventilatori		1	1	1	1	1	1	1	2	2	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50/400-3-50	230-1-50/400-3-50	230-1-50/400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	
Diametri attacchi idraulici		1"	1"	1"	1"	1"	1"	-	-	-	
Potenza sonora	dB(A)	57	60	63	61	61	64	71	69	71	
Pressione sonora a 1m	dB(A)	55	57	61	59	59	61	40 (a 10 m)	41 (a 10 m)	42 (a 10 m)	

## Tabella incentivo conto termico\*

Pn	COP	Modello	Zona climatica					
			A	B	C	D	E	F
6,18	4,59	ADATTA 2T 06	638,03 €	903,88 €	1.169,73 €	1.488,75 €	1.807,76 €	1.914,10 €
8,41	4,62	ADATTA 2T 08	869,83 €	1.232,27 €	1.594,70 €	2.029,61 €	2.464,53 €	2.609,50 €
9,94	4,22	ADATTA 2T 10	1.001,16 €	1.418,31 €	1.835,46 €	2.336,04 €	2.836,62 €	3.003,48 €
12,08	4,39	ADATTA 2T 12	1.231,33 €	1.744,39 €	2.257,45 €	2.873,11 €	3.488,78 €	3.694,00 €
13,18	4,36	ADATTA 2T 14	1.340,73 €	1.899,37 €	2.458,01 €	3.128,38 €	3.798,74 €	4.022,20 €
15,05	4,30	ADATTA 2T 16	1.524,60 €	2.159,85 €	2.795,10 €	3.557,40 €	4.319,70 €	4.573,80 €
19,03	4,55	ADATTA 2T 20	1.959,88 €	2.776,50 €	3.593,11 €	4.573,06 €	5.553,00 €	5.879,64 €
24,69	4,72	ADATTA 2T 25	2.563,40 €	3.631,48 €	4.699,56 €	5.981,26 €	7.262,95 €	7.690,19 €
31,88	4,65	ADATTA 2T 30	3.303,18 €	4.679,50 €	6.055,83 €	7.707,42 €	9.359,01 €	9.909,54 €

\* ATTENZIONE: il calcolo del presente incentivo è indicativo e non sostituisce il valore effettivo valutato da GSE in fase di presentazione della pratica.