

MISAMETIC BITZER R452a

**TABELLE DI EFFICIENZA
ENERGETICA**

Modello **MISAMETIC- GN18 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	x	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	1,22	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,19	kW
COP nominale	COP_A	1,02	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	1,48	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	1,20	kW
COP dichiarato	COP_B	1,23	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	x	kW
COP dichiarato	COP_C	x	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	x	kW
COP dichiarato	COP_D	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	0,85	kW
Potenza assorbita	D_3	1,20	kW
COP dichiarato	COP_3	0,71	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc **0,25**

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GN28 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,59	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	1,74	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,60	kW
COP nominale	COP_A	1,09	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	2,07	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	1,56	kW
COP dichiarato	COP_B	1,33	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	2,55	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	1,49	kW
COP dichiarato	COP_C	1,71	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	3,00	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,44	kW
COP dichiarato	COP_D	2,09	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	1,22	kW
Potenza assorbita	D_3	1,56	kW
COP dichiarato	COP_3	0,78	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A.
Unità Locale
Via delle Monachelle Vecchia, 7
00071 - Pomezia (RM) - Italia

Modello **MISAMETIC- GN40 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,82	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	2,23	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,97	kW
COP nominale	COP_A	1,13	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	2,63	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	1,93	kW
COP dichiarato	COP_B	1,36	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	3,19	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	1,85	kW
COP dichiarato	COP_C	1,72	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	3,72	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,76	kW
COP dichiarato	COP_D	2,11	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	1,61	kW
Potenza assorbita	D_3	1,98	kW
COP dichiarato	COP_3	0,81	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GN41 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,57	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	2,46	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	2,24	kW
COP nominale	COP_A	1,10	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	2,85	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	2,17	kW
COP dichiarato	COP_B	1,31	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	3,38	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	2,04	kW
COP dichiarato	COP_C	1,66	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	3,90	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,90	kW
COP dichiarato	COP_D	2,05	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	1,85	kW
Potenza assorbita	D_3	2,23	kW
COP dichiarato	COP_3	0,83	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GN50 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,61	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	3,24	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	2,79	kW
COP nominale	COP_A	1,16	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	3,75	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	2,72	kW
COP dichiarato	COP_B	1,38	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	4,48	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	2,60	kW
COP dichiarato	COP_C	1,72	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	5,12	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	2,47	kW
COP dichiarato	COP_D	2,07	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	2,45	kW
Potenza assorbita	D_3	2,85	kW
COP dichiarato	COP_3	0,86	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello	MISAMETIC- GN70 BITZER		
Fluido refrigerante	R452a		
Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,46	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_A	3,75	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	3,68	kW
COP nominale	COP_A	1,02	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_B	4,39	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	3,60	kW
COP dichiarato	COP_B	1,22	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_C	5,30	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	3,42	kW
COP dichiarato	COP_C	1,55	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_D	6,18	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	3,20	kW
COP dichiarato	COP_D	1,93	
Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	P_3	2,79	kW
Potenza assorbita	D_3	3,72	kW
COP dichiarato	COP_3	0,75	
Controllo della capacità	<i>fisso</i>		
Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva	Cdc	0,25	
EPTA S.p.A. - Unità Locale Via Monachelle Vecchia 7 00071 Pomezia (RM) Italy			

Modello **MISAMETIC- GN75 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,52	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	4,08	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	3,67	kW
COP nominale	COP_A	1,11	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	4,94	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	3,72	kW
COP dichiarato	COP_B	1,33	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	6,23	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	3,80	kW
COP dichiarato	COP_C	1,64	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	7,56	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	3,82	kW
COP dichiarato	COP_D	1,98	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	2,84	kW
Potenza assorbita	D_3	3,64	kW
COP dichiarato	COP_3	0,78	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GN76 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,61	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	5,34	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	4,57	kW
COP nominale	COP_A	1,17	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	6,37	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	4,58	kW
COP dichiarato	COP_B	1,39	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	7,88	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	4,56	kW
COP dichiarato	COP_C	1,73	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	9,41	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	4,46	kW
COP dichiarato	COP_D	2,11	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	3,83	kW
Potenza assorbita	D_3	4,56	kW
COP dichiarato	COP_3	0,84	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GN100 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,51	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	5,97	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	5,58	kW
COP nominale	COP_A	1,07	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	7,19	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	5,62	kW
COP dichiarato	COP_B	1,28	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	9,01	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	5,56	kW
COP dichiarato	COP_C	1,62	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	10,85	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	5,43	kW
COP dichiarato	COP_D	2,00	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	4,17	kW
Potenza assorbita	D_3	5,35	kW
COP dichiarato	COP_3	0,78	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GN150 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,47	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	10,25	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	9,85	kW
COP nominale	COP_A	1,04	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	12,09	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	9,67	kW
COP dichiarato	COP_B	1,25	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	14,72	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	9,32	kW
COP dichiarato	COP_C	1,58	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	17,06	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	8,93	kW
COP dichiarato	COP_D	1,91	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	7,51	kW
Potenza assorbita	D_3	9,88	kW
COP dichiarato	COP_3	0,76	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GN200 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,54	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	7,31	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	6,77	kW
COP nominale	COP_A	1,08	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	8,71	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	6,75	kW
COP dichiarato	COP_B	1,29	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	10,71	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	6,53	kW
COP dichiarato	COP_C	1,64	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	12,67	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	6,21	kW
COP dichiarato	COP_D	2,04	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	5,23	kW
Potenza assorbita	D_3	6,54	kW
COP dichiarato	COP_3	0,80	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GN300 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	1,52	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	12,17	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	11,37	kW
COP nominale	COP_A	1,07	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	14,23	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	11,11	kW
COP dichiarato	COP_B	1,28	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	17,15	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	10,65	kW
COP dichiarato	COP_C	1,61	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	19,91	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	10,06	kW
COP dichiarato	COP_D	1,98	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	9,11	kW
Potenza assorbita	D_3	11,53	kW
COP dichiarato	COP_3	0,79	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GP05 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	x	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	1,85	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	0,92	kW
COP nominale	COP_A	2,01	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	2,08	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	0,89	kW
COP dichiarato	COP_B	2,35	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	x	kW
COP dichiarato	COP_C	x	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	x	kW
COP dichiarato	COP_D	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	1,47	kW
Potenza assorbita	D_3	0,95	kW
COP dichiarato	COP_3	1,55	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello	MISAMETIC- GP10 BITZER
Fluido refrigerante	R452a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_A	2,36	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,27	kW
COP nominale	COP_A	1,86	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_B	2,70	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	1,20	kW
COP dichiarato	COP_B	2,26	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_C	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	x	kW
COP dichiarato	COP_C	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_D	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	x	kW
COP dichiarato	COP_D	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	P_3	1,84	kW
Potenza assorbita	D_3	1,35	kW
COP dichiarato	COP_3	1,37	

Controllo della capacità	<i>fisso</i>		
--------------------------	--------------	--	--

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva	Cdc	0,25	
---	-------	-------------	--

EPTA S.p.A. - Unità Locale
 Via Monachelle Vecchia 7
 00071 Pomezia (RM)
 Italy

Modello **MISAMETIC- GP15 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	x	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	2,92	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,61	kW
COP nominale	COP_A	1,81	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	3,34	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	1,53	kW
COP dichiarato	COP_B	2,18	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	x	kW
COP dichiarato	COP_C	x	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	x	kW
COP dichiarato	COP_D	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	2,28	kW
Potenza assorbita	D_3	1,71	kW
COP dichiarato	COP_3	1,33	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello	MISAMETIC- GP20 BITZER
Fluido refrigerante	R452a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_A	4,26	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	2,29	kW
COP nominale	COP_A	1,86	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_B	4,87	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	2,17	kW
COP dichiarato	COP_B	2,24	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_C	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	x	kW
COP dichiarato	COP_C	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_D	x	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	x	kW
COP dichiarato	COP_D	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	P_3	3,34	kW
Potenza assorbita	D_3	2,45	kW
COP dichiarato	COP_3	1,36	

Controllo della capacità	<i>fisso</i>		
--------------------------	--------------	--	--

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva	Cdc	0,25	
---	-------	-------------	--

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GP25 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	2,85	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	5,20	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	2,60	kW
COP nominale	COP_A	2,00	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	5,91	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	2,48	kW
COP dichiarato	COP_B	2,38	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	6,898	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	2,26	kW
COP dichiarato	COP_C	3,05	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	7,838	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	1,97	kW
COP dichiarato	COP_D	3,98	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	4,06	kW
Potenza assorbita	D_3	2,73	kW
COP dichiarato	COP_3	1,49	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc **0,25**

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GP30 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	2,66	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	7,49	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	4,00	kW
COP nominale	COP_A	1,87	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	8,48	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	3,80	kW
COP dichiarato	COP_B	2,23	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	9,86	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	3,46	kW
COP dichiarato	COP_C	2,85	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	11,17	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	3,01	kW
COP dichiarato	COP_D	3,71	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	5,90	kW
Potenza assorbita	D_3	4,18	kW
COP dichiarato	COP_3	1,41	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello	MISAMETIC- GP40 BITZER
Fluido refrigerante	R452a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	2,93	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>P_A</i>	8,42	kW
Potenza nominale assorbita	<i>D_A</i>	4,21	kW
COP nominale	<i>COP_A</i>	2,00	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>P_B</i>	9,51	kW
Potenza nominale assorbita	<i>D_B</i>	3,98	kW
COP dichiarato	<i>COP_B</i>	2,39	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>P_C</i>	11,02	kW
Potenza nominale assorbita	<i>D_C</i>	3,54	kW
COP dichiarato	<i>COP_C</i>	3,11	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>P_D</i>	12,44	kW
Potenza nominale assorbita	<i>D_A</i>	2,98	kW
COP dichiarato	<i>COP_D</i>	4,17	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P₃</i>	6,66	kW
Potenza assorbita	<i>D₃</i>	4,38	kW
COP dichiarato	<i>COP₃</i>	1,52	

Controllo della capacità	<i>fisso</i>		
--------------------------	--------------	--	--

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva	<i>Cdc</i>	0,25	
---	------------	-------------	--

EPTA S.p.A. - Unità Locale Via Monachelle Vecchia 7 00071 Pomezia (RM) Italy

Model

MISAMETIC- GP40 BITZER

Refrigerating Fluid

R452a

Element	Symbol	Value	Unit
Evaporation temperature	t	-10°C	°C
Annual consumption of electrical energy	Q	x	kWh/a
Seasonal energy efficiency ratio	$SEPR$	2,93	

**Parameters at full load and at a room temperature of 32°C
(Point A)**

Nominal cooling capacity	P_A	8,42	kW
Nominal absorbed power	D_A	4,21	kW
Nominal COP	COP_A	2,00	

**Parameters at full load and at a room temperature of 25°C
(Point B)**

Nominal cooling capacity	P_B	9,51	kW
Nominal absorbed power	D_B	3,98	kW
Declared COP	COP_B	2,39	

**Parameters at full load and at a room temperature of 15°C
(Point C)**

Nominal cooling capacity	P_C	11,02	kW
Nominal absorbed power	D_C	3,54	kW
Declared COP	COP_C	3,11	

**Parameters at full load and at a room temperature of 5°C
(Point D)**

Nominal cooling capacity	P_D	12,44	kW
Nominal absorbed power	D_A	2,98	kW
Declared COP	COP_D	4,17	

Parameters at full load and at a room temperature of 43°C

Nominal cooling capacity	P_3	6,66	kW
Nominal absorbed power	D_3	4,38	kW
Declared COP	COP_3	1,52	

Control of capacity	<i>fixed</i>		
---------------------	--------------	--	--

Degradation coefficient of the units with a fixed and progressive capacity	Cdc	0,25	
--	-------	-------------	--

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modell

MISAMETIC- GP40 BITZER

Kältemittel

R452a

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Verdampfungstemperatur	t	-10°C	°C
Jährlicher Stromverbrauch	Q	x	kWh/a
Saisonaler Energieeffizienzindex	$SEEI$	2,93	

**Parameter bei voller Leistung und einer Umgebungstemperatur von 32°C
(Punkt A)**

Nominale Kühlleistung	P_A	8,42	kW
Nenn-Leistungsaufnahme	D_A	4,21	kW
ausgewiesener COP	COP_A	2,00	

**Parameter bei voller Leistung und einer Umgebungstemperatur von 25°C
(Punkt B)**

Nominale Kühlleistung	P_B	9,51	kW
Nenn-Leistungsaufnahme	D_B	3,98	kW
ausgewiesener COP	COP_B	2,39	

**Parameter bei voller Leistung und einer Umgebungstemperatur von 15°C
(Punkt C)**

Nominale Kühlleistung	P_C	11,02	kW
Nenn-Leistungsaufnahme	D_C	3,54	kW
ausgewiesener COP	COP_C	3,11	

**Parameter bei voller Leistung und einer Umgebungstemperatur von 5°C
(Punkt D)**

Nominale Kühlleistung	P_D	12,44	kW
Nenn-Leistungsaufnahme	D_A	2,98	kW
ausgewiesener COP	COP_D	4,17	

Parameter bei voller Leistung und einer Umgebungstemperatur von 43°C

Nominale Kühlleistung	P_3	6,66	kW
Nenn-Leistungsaufnahme	D_3	4,38	kW
ausgewiesener COP	COP_3	1,52	

Leistungssteuerung	<i>konstant</i>		
--------------------	-----------------	--	--

Koeffizient für den Leistungsverlust bei Geräten mit fest eingestellter und variabler Leistung	Cdc	0,25	
--	-------	------	--

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modèle

MISAMETIC- GP40 BITZER

Fluide réfrigérant

R452a

Élément	Symbole	Valeur	Unité
Température d'évaporation	<i>t</i>	-10°C	°C
Consommation annuelle d'énergie électrique	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice de performance énergétique saisonnière	<i>SEPR</i>	2,93	

**Paramètres en pleine charge et à température ambiante égale à 32°C
(Point A)**

Capacité nominale de refroidissement	<i>P_A</i>	8,42	kW
Puissance nominale absorbée	<i>D_A</i>	4,21	kW
COP nominal	<i>COP_A</i>	2,00	

**Paramètres en pleine charge et à température ambiante égale à 25°C
(Point B)**

Capacité nominale de refroidissement	<i>P_B</i>	9,51	kW
Puissance nominale absorbée	<i>D_B</i>	3,98	kW
COP déclaré	<i>COP_B</i>	2,39	

**Paramètres en pleine charge et à température ambiante égale à 15°C
(Point C)**

Capacité nominale de refroidissement	<i>P_C</i>	11,02	kW
Puissance nominale absorbée	<i>D_C</i>	3,54	kW
COP déclaré	<i>COP_C</i>	3,11	

**Paramètres en pleine charge et à température ambiante égale à 5°C
(Point D)**

Capacité nominale de refroidissement	<i>P_D</i>	12,44	kW
Puissance nominale absorbée	<i>D_A</i>	2,98	kW
COP déclaré	<i>COP_D</i>	4,17	

Paramètres en pleine charge et à température ambiante égale à 43°C

Capacité de refroidissement	<i>P₃</i>	6,66	kW
Puissance absorbée	<i>D₃</i>	4,38	kW
COP déclaré	<i>COP₃</i>	1,52	

Contrôle de la capacité	<i>fixe</i>		
-------------------------	-------------	--	--

Coefficient de dégradation des unités à capacité fixe et progressive	<i>Cdc</i>	0,25	
--	------------	-------------	--

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GP40 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	2,93	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	8,42	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	4,21	kW
COP nominale	COP_A	2,00	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	9,51	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	3,98	kW
COP dichiarato	COP_B	2,39	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	11,02	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	3,54	kW
COP dichiarato	COP_C	3,11	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	12,44	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	2,98	kW
COP dichiarato	COP_D	4,17	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	6,66	kW
Potenza assorbita	D_3	4,38	kW
COP dichiarato	COP_3	1,52	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GP50 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	3,15	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	13,16	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	6,09	kW
COP nominale	COP_A	2,16	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	14,82	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	5,70	kW
COP dichiarato	COP_B	2,60	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	17,14	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	5,07	kW
COP dichiarato	COP_C	3,38	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	17,14	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	3,91	kW
COP dichiarato	COP_D	4,38	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	10,53	kW
Potenza assorbita	D_3	6,58	kW
COP dichiarato	COP_3	1,60	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello	MISAMETIC- GP75 BITZER
Fluido refrigerante	R452a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	2,85	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_A	15,65	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	7,67	kW
COP nominale	COP_A	2,04	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_B	17,79	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	7,35	kW
COP dichiarato	COP_B	2,42	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_C	20,97	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	6,81	kW
COP dichiarato	COP_C	3,08	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	P_D	24,24	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	6,15	kW
COP dichiarato	COP_D	3,94	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	P_3	12,40	kW
Potenza assorbita	D_3	8,21	kW
COP dichiarato	COP_3	1,51	

Controllo della capacità	<i>fisso</i>		
--------------------------	--------------	--	--

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva	Cdc	0,25	
---	-------	-------------	--

EPTA S.p.A. - Unità Locale
 Via Monachelle Vecchia 7
 00071 Pomezia (RM)
 Italy

Modello **MISAMETIC- GP100 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	2,81	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	19,67	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	9,88	kW
COP nominale	COP_A	1,99	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	22,28	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	9,40	kW
COP dichiarato	COP_B	2,37	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	26,07	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	8,63	kW
COP dichiarato	COP_C	3,02	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	29,86	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	7,68	kW
COP dichiarato	COP_D	3,89	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	15,66	kW
Potenza assorbita	D_3	10,51	kW
COP dichiarato	COP_3	1,49	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GP150 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	3,33	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	23,76	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	11,15	kW
COP nominale	COP_A	2,13	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	26,98	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	10,62	kW
COP dichiarato	COP_B	2,54	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	31,53	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	9,64	kW
COP dichiarato	COP_C	3,27	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	35,97	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	8,50	kW
COP dichiarato	COP_D	4,23	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	18,72	kW
Potenza assorbita	D_3	11,85	kW
COP dichiarato	COP_3	1,58	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc 0,25

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy

Modello **MISAMETIC- GP200 BITZER**

Fluido refrigerante **R452a**

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	t	-10°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	Q	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	$SEPR$	3,00	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C
(Punto A)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_A	27,76	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	13,35	kW
COP nominale	COP_A	2,08	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C
(Punto B)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_B	31,37	kW
Potenza nominale assorbita	D_B	12,60	kW
COP dichiarato	COP_B	2,49	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C
(Punto C)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_C	36,36	kW
Potenza nominale assorbita	D_C	11,33	kW
COP dichiarato	COP_C	3,21	

**Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C
(Punto D)**

Capacità nominale di raffreddamento	P_D	41,01	kW
Potenza nominale assorbita	D_A	9,81	kW
COP dichiarato	COP_D	4,18	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C

Capacità di raffreddamento	P_3	22,01	kW
Potenza assorbita	D_3	14,20	kW
COP dichiarato	COP_3	1,55	

Controllo della capacità *fisso*

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva Cdc **0,25**

EPTA S.p.A. - Unità Locale
Via Monachelle Vecchia 7
00071 Pomezia (RM)
Italy



**BUREAU
VERITAS**
PED Certification

