

EPTAMETIC BITZER R404a

TABELLE DI EFFICIENZA ENERGETICA

*Valori di COP e SEPR in conformità al
regolamento UE 2015/1095 del 5 maggio 2015*

N° DOC. Im000100
REV. "00" - 01.07.17

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	2/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN18 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	1,49	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,32	kW
COP nominale	<i>COPA</i>	1,13	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	1,62	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	1,29	kW
COP dichiarato	<i>COPB</i>	1,25	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	x	kW
COP dichiarato	<i>COPC</i>	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	x	kW
COP dichiarato	<i>COPD</i>	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	1,13	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,34	kW
COP dichiarato	<i>COP3</i>	0,84	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	3/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN28 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,81	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	2,22	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,73	kW
COP nominale	COPA	1,28	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	2,65	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	1,70	kW
COP dichiarato	COPB	1,56	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	3,10	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	1,63	kW
COP dichiarato	COPC	1,91	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	3,53	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,50	kW
COP dichiarato	COPD	2,35	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	1,79	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,70	kW
COP dichiarato	COP3	1,05	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	4/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN40 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	2,93	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,19	kW
COP nominale	COPA	1,34	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	3,31	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	2,14	kW
COP dichiarato	COPB	1,55	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	3,85	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	2,02	kW
COP dichiarato	COPC	1,9	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	4,34	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,86	kW
COP dichiarato	COPD	2,33	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	2,29	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	2,20	kW
COP dichiarato	COP3	1,04	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	5/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN41 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,75	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	3,14	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,42	kW
COP nominale	COPA	1,30	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	3,52	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	2,35	kW
COP dichiarato	COPB	1,50	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	4,03	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	2,21	kW
COP dichiarato	COPC	1,82	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	4,47	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,00	kW
COP dichiarato	COPD	2,23	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	2,52	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	2,45	kW
COP dichiarato	COP3	1,03	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	6/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN50 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,77	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	3,99	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,05	kW
COP nominale	COPA	1,31	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	4,48	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	2,97	kW
COP dichiarato	COPB	1,51	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	5,16	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	2,80	kW
COP dichiarato	COPC	1,84	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	5,79	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,56	kW
COP dichiarato	COPD	2,26	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	3,19	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	3,10	kW
COP dichiarato	COP3	1,03	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	7/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN70 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,60	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	4,82	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,89	kW
COP nominale	COPA	1,24	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	5,43	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	3,82	kW
COP dichiarato	COPB	1,42	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	6,28	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	3,61	kW
COP dichiarato	COPC	1,74	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	7,11	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,35	kW
COP dichiarato	COPD	2,12	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	3,87	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	3,98	kW
COP dichiarato	COP3	0,97	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	8/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN75 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,70	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	5,34	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,11	kW
COP nominale	COPA	1,30	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	6,19	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	4,10	kW
COP dichiarato	COPB	1,51	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	7,45	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	4,09	kW
COP dichiarato	COPC	1,82	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	8,80	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,07	kW
COP dichiarato	COPD	2,16	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	4,08	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	4,08	kW
COP dichiarato	COP3	1,00	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	9/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN76 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,81	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	6,91	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	5,04	kW
COP nominale	COPA	1,37	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	7,91	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	5,00	kW
COP dichiarato	COPB	1,58	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	9,38	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	4,89	kW
COP dichiarato	COPC	1,92	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	10,92	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,75	kW
COP dichiarato	COPD	2,3	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	5,37	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	5,07	kW
COP dichiarato	COP3	1,06	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	10/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN100 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,68	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	7,59	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	6,02	kW
COP nominale	COPA	1,26	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	8,82	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	6,04	kW
COP dichiarato	COPB	1,46	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	10,60	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	5,95	kW
COP dichiarato	COPC	1,78	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	12,40	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	5,77	kW
COP dichiarato	COPD	2,15	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	5,71	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	5,83	kW
COP dichiarato	COP3	0,98	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	11/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN150 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,71	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	13,43	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	10,58	kW
COP nominale	COPA	1,27	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	15,82	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	10,84	kW
COP dichiarato	COPB	1,46	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	17,67	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	10,04	kW
COP dichiarato	COPC	1,76	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	20,11	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	9,48	kW
COP dichiarato	COPD	2,12	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	10,71	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	10,60	kW
COP dichiarato	COP3	1,01	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	12/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN200 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,70	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	9,27	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	7,30	kW
COP nominale	COPA	1,27	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	10,62	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	7,27	kW
COP dichiarato	COPB	1,46	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	12,54	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	7,04	kW
COP dichiarato	COPC	1,78	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	13,19	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	6,91	kW
COP dichiarato	COPD	1,91	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	7,14	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	7,14	kW
COP dichiarato	COP3	1,00	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	13/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN300 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di evaporazione	<i>t</i>	-35°C	°C
Consumo annuo di energia elettrica	<i>Q</i>	x	kWh/a
Indice di prestazione energetica stagionale	<i>SEPR</i>	1,72	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	15,91	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	12,15	kW
COP nominale	COPA	1,31	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	17,84	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	11,89	kW
COP dichiarato	COPB	1,50	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	20,55	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	11,42	kW
COP dichiarato	COPC	1,8	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	23,16	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	10,67	kW
COP dichiarato	COPD	2,17	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	12,89	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	12,40	kW
COP dichiarato	COP3	1,04	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	14/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP05 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	2,02	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	0,97	kW
COP nominale	COPA	2,09	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	2,31	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	0,91	kW
COP dichiarato	COPB	2,53	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	x	kW
COP dichiarato	COPC	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	x	kW
COP dichiarato	COPD	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	1,60	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,05	kW
COP dichiarato	COP3	1,52	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA			
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP10 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	2,62	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,29	kW
COP nominale	COPA	2,03	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	2,96	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	1,22	kW
COP dichiarato	COPB	2,43	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	x	kW
COP dichiarato	COPC	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	x	kW
COP dichiarato	COPD	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	2,10	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,40	kW
COP dichiarato	COP3	1,50	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	16/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP15 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	3,25	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,67	kW
COP nominale	<i>COPA</i>	1,95	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	3,67	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	1,58	kW
COP dichiarato	<i>COPB</i>	2,32	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	x	kW
COP dichiarato	<i>COPC</i>	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	x	kW
COP dichiarato	<i>COPD</i>	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	2,60	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,78	kW
COP dichiarato	<i>COP3</i>	1,46	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	17/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP20 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	4,68	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,35	kW
COP nominale	COPA	1,99	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	5,30	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	2,22	kW
COP dichiarato	COPB	2,39	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	x	kW
COP dichiarato	COPC	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	x	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	x	kW
COP dichiarato	COPD	x	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	3,76	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	2,57	kW
COP dichiarato	COP3	1,46	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	18/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP25 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	3,00	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	5,77	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,72	kW
COP nominale	COPA	2,12	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	6,49	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	2,58	kW
COP dichiarato	COPB	2,51	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	7,494	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	2,33	kW
COP dichiarato	COPC	3,21	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	8,47	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,05	kW
COP dichiarato	COPD	4,14	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	4,62	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	2,87	kW
COP dichiarato	COP3	1,61	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	19/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP30 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	2,79	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	8,28	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,18	kW
COP nominale	COPA	1,98	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	9,28	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	3,95	kW
COP dichiarato	COPB	2,35	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	10,68	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	3,58	kW
COP dichiarato	COPC	2,98	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	12,03	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,13	kW
COP dichiarato	COPD	3,85	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	6,69	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	4,43	kW
COP dichiarato	COP3	1,51	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	20/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP40 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	3,04	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	9,34	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,43	kW
COP nominale	COPA	2,11	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	10,45	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	4,16	kW
COP dichiarato	COPB	2,51	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	11,99	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	3,71	kW
COP dichiarato	COPC	3,23	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	13,47	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,18	kW
COP dichiarato	COPD	4,24	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	7,57	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	4,73	kW
COP dichiarato	COP3	1,60	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	21/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP47 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	3,02	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	12,22	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	5,82	kW
COP nominale	COPA	2,10	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	13,62	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	5,45	kW
COP dichiarato	COPB	2,50	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	15,57	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	4,84	kW
COP dichiarato	COPC	3,22	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	17,45	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,14	kW
COP dichiarato	COPD	4,21	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	9,98	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	6,28	kW
COP dichiarato	COP3	1,59	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	22/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP50 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	3,26	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	14,55	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	6,50	kW
COP nominale	COPA	2,24	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	16,21	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	6,07	kW
COP dichiarato	COPB	2,67	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	18,56	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	5,37	kW
COP dichiarato	COPC	3,46	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	20,88	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,55	kW
COP dichiarato	COPD	4,59	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	11,92	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	7,05	kW
COP dichiarato	COP3	1,69	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	23/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP75 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	2,99	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	17,38	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	8,12	kW
COP nominale	COPA	2,14	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	19,54	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	7,72	kW
COP dichiarato	COPB	2,53	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	22,73	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	7,06	kW
COP dichiarato	COPC	3,22	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	26,07	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	6,36	kW
COP dichiarato	COPD	4,1	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	14,10	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	8,71	kW
COP dichiarato	COP3	1,62	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	24/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP100 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	2,96	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	21,88	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	10,32	kW
COP nominale	COPA	2,12	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	24,51	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	9,80	kW
COP dichiarato	COPB	2,50	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	28,33	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	8,91	kW
COP dichiarato	COPC	3,18	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	32,24	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	7,92	kW
COP dichiarato	COPD	4,07	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	17,83	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	11,14	kW
COP dichiarato	COP3	1,60	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	25/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP150 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	3,20	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	26,48	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	11,72	kW
COP nominale	COPA	2,26	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	29,73	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	11,09	kW
COP dichiarato	COPB	2,68	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	34,37	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	10,02	kW
COP dichiarato	COPC	3,43	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	38,96	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	8,77	kW
COP dichiarato	COPD	4,44	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	21,40	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	12,44	kW
COP dichiarato	COP3	1,72	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	EPTAMETIC BITZER R404a	ORD.	DATA	ORD.	DATA			
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.16
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP200 BITZER
Fluido refrigerante	R404a

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>	3,14	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	30,79	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	13,93	kW
COP nominale	COPA	2,21	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	34,41	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	13,18	kW
COP dichiarato	COPB	2,61	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	39,48	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	11,82	kW
COP dichiarato	COPC	3,34	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	44,36	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	10,18	kW
COP dichiarato	COPD	4,36	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	25,03	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	14,90	kW
COP dichiarato	COP3	1,68	

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

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



**BUREAU
VERITAS**
PED Certification

