


EPTAMETIC BITZER R407F

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	2/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN18 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,40	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,16	kW
COP nominale	COPA	1,21	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	1,58	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	1,15	kW
COP dichiarato	COPB	1,38	


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>	1,11	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,14	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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	3/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN28 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,61	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	1,81	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,42	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>	2,08	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	1,42	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>	2,46	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	1,40	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>	2,85	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,34	kW
COP dichiarato	COPD	2,12	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	1,38	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,36	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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	4/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN40 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,67	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	2,32	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,81	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>	2,64	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	1,80	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>	3,08	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	1,75	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>	3,52	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,66	kW
COP dichiarato	COPD	2,12	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	1,83	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,80	kW
COP dichiarato	COP3	1,02	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	5/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN41 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,65	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	2,48	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,94	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>	2,84	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	1,93	kW
COP dichiarato	COPB	1,47	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	3,35	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	1,89	kW
COP dichiarato	COPC	1,77	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	3,84	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,87	kW
COP dichiarato	COPD	2,05	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	1,95	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,93	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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	6/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN50 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,66	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	3,67	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,87	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>	4,23	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	2,86	kW
COP dichiarato	COPB	1,48	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	5,01	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	2,81	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>	5,38	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,61	kW
COP dichiarato	COPD	2,06	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	2,92	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	2,89	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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	7/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN70 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	3,65	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,15	kW
COP nominale	COPA	1,16	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	4,19	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	3,13	kW
COP dichiarato	COPB	1,34	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	4,97	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	3,09	kW
COP dichiarato	COPC	1,61	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	5,72	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,96	kW
COP dichiarato	COPD	1,93	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	2,83	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	3,07	kW
COP dichiarato	COP3	0,92	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	8/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN75 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,61	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	4,19	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,46	kW
COP nominale	COPA	1,21	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	4,96	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	3,54	kW
COP dichiarato	COPB	1,40	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	6,07	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	3,59	kW
COP dichiarato	COPC	1,69	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	7,18	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,54	kW
COP dichiarato	COPD	2,03	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	2,97	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	3,23	kW
COP dichiarato	COP3	0,92	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	9/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN76 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	5,41	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,22	kW
COP nominale	<i>COPA</i>	1,28	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	6,32	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	4,27	kW
COP dichiarato	<i>COPB</i>	1,48	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	7,63	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	4,26	kW
COP dichiarato	<i>COPC</i>	1,79	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	8,92	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,15	kW
COP dichiarato	<i>COPD</i>	2,15	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	3,96	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	4,00	kW
COP dichiarato	<i>COP3</i>	0,99	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	10/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN100 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,62	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	5,80	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	5,05	kW
COP nominale	<i>COPA</i>	1,15	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	6,94	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	5,18	kW
COP dichiarato	<i>COPB</i>	1,34	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	8,58	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	5,23	kW
COP dichiarato	<i>COPC</i>	1,64	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	10,20	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	5,18	kW
COP dichiarato	<i>COPD</i>	1,97	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	4,02	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	4,62	kW
COP dichiarato	<i>COP3</i>	0,87	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	11/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN150 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,62	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	10,36	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	9,01	kW
COP nominale	COPA	1,15	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	11,84	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	8,91	kW
COP dichiarato	COPB	1,33	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	14,01	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	8,65	kW
COP dichiarato	COPC	1,62	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	16,15	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	8,32	kW
COP dichiarato	COPD	1,94	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	8,11	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	9,11	kW
COP dichiarato	COP3	0,89	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	12/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN200 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,64	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	7,21	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	6,00	kW
COP nominale	COPA	1,20	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	8,46	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	6,09	kW
COP dichiarato	COPB	1,39	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	10,26	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	6,11	kW
COP dichiarato	COPC	1,68	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	12,05	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	5,97	kW
COP dichiarato	COPD	2,02	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	5,24	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	5,63	kW
COP dichiarato	COP3	0,93	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	13/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GN300 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	1,62	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	12,45	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	10,46	kW
COP nominale	COPA	1,19	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	14,11	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	10,30	kW
COP dichiarato	COPB	1,37	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	16,52	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	9,89	kW
COP dichiarato	COPC	1,67	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	18,90	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	9,40	kW
COP dichiarato	COPD	2,01	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	9,94	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	10,81	kW
COP dichiarato	COP3	0,92	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	14/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP05 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	2,08	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	0,97	kW
COP nominale	<i>COPA</i>	1,15	

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>	0,92	kW
COP dichiarato	<i>COPB</i>	2,51	


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>	1,73	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,02	kW
COP dichiarato	<i>COP3</i>	1,70	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	15/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP10 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	2,69	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,27	kW
COP nominale	COPA	1,12	

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>	1,20	kW
COP dichiarato	COPB	2,47	


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>	2,27	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,36	kW
COP dichiarato	COP3	1,67	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	16/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP15 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	3,39	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,62	kW
COP nominale	<i>COPA</i>	2,09	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	3,72	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	1,53	kW
COP dichiarato	<i>COPB</i>	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	<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>	2,88	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	1,75	kW
COP dichiarato	<i>COP3</i>	1,65	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	17/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP20 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	18/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP25 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	2,95	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	5,55	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,57	kW
COP nominale	COPA	2,16	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	6,12	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	2,44	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>	6,94	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	2,21	kW
COP dichiarato	COPC	3,14	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	7,78	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	1,94	kW
COP dichiarato	COPD	4,02	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	4,68	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	2,74	kW
COP dichiarato	COP3	1,71	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	19/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP30 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	2,87	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	8,17	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,93	kW
COP nominale	COPA	2,08	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	8,98	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	3,69	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>	10,14	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	3,32	kW
COP dichiarato	COPC	3,05	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	11,31	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	2,89	kW
COP dichiarato	COPD	3,91	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	6,94	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	4,21	kW
COP dichiarato	COP3	1,65	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	20/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP40 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	9,12	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,18	kW
COP nominale	COPA	2,18	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	10,02	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	3,93	kW
COP dichiarato	COPB	2,55	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	11,32	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	3,54	kW
COP dichiarato	COPC	3,2	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	12,62	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	3,11	kW
COP dichiarato	COPD	4,06	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	7,74	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	4,50	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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	21/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP47 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	11,67	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	5,43	kW
COP nominale	COPA	2,15	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	12,83	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	5,11	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>	14,48	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	4,58	kW
COP dichiarato	COPC	3,16	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	16,12	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,02	kW
COP dichiarato	COPD	4,01	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	9,89	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	5,85	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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA			
N° DOC.		A		D			FOGLIO	22/27
N° CAP.		B		E			1ª EMISSIONE	01.07.17
		C		F		EMISSIONE	MKTG	

Modello	EPTAMETIC- GP50 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	3,25	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	13,77	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	5,96	kW
COP nominale	COPA	2,31	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	15,16	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	5,59	kW
COP dichiarato	COPB	2,71	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	17,15	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	4,98	kW
COP dichiarato	COPC	3,44	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	19,13	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	4,28	kW
COP dichiarato	COPD	4,47	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	11,65	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	6,40	kW
COP dichiarato	COP3	1,82	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	23/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP75 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	3,25	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	16,53	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	7,55	kW
COP nominale	COPA	2,19	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	18,14	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	7,11	kW
COP dichiarato	COPB	2,55	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	20,45	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	6,41	kW
COP dichiarato	COPC	3,19	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	22,78	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	5,57	kW
COP dichiarato	COPD	4,09	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	14,04	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	8,12	kW
COP dichiarato	COP3	1,73	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	24/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP100 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	3,25	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	20,87	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	9,66	kW
COP nominale	COPA	2,16	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	23,04	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	9,14	kW
COP dichiarato	COPB	2,52	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	26,18	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	8,26	kW
COP dichiarato	COPC	3,17	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	29,38	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	7,22	kW
COP dichiarato	COPD	4,07	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	17,55	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	10,32	kW
COP dichiarato	COP3	1,70	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	25/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP150 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	3,16	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	24,89	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	10,97	kW
COP nominale	COPA	2,27	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	27,61	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	10,42	kW
COP dichiarato	COPB	2,65	


Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	31,53	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	9,38	kW
COP dichiarato	COPC	3,36	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	35,49	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	8,18	kW
COP dichiarato	COPD	4,34	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	20,71	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	11,63	kW
COP dichiarato	COP3	1,78	

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 R407F	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	26/27
N° DOC.		A		D			1ª EMISSIONE	01.07.17
N° CAP.		B		E			EMISSIONE	MKTG
		C		F				

Modello	EPTAMETIC- GP200 BITZER
Fluido refrigerante	R407F

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>	29,78	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	12,89	kW
COP nominale	COPA	2,31	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	32,89	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	12,09	kW
COP dichiarato	COPB	2,72	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	37,39	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	10,81	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>	41,94	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	9,30	kW
COP dichiarato	COPD	4,51	

Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	24,97	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	13,80	kW
COP dichiarato	COP3	1,81	

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

