

# **EPTAMETIC FRASCOLD 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	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>2/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN18 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>1,44</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>1,33</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,08</b>	

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


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

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>1,15</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>1,38</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>0,83</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>3/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN28 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-35°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>1,56</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>2,50</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>2,21</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,13</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>2,81</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>2,15</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,31</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>3,31</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>2,03</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,63</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>3,88</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>1,91</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>2,03</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>2,06</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>2,34</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>0,88</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>4/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN40 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-35°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>1,62</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>2,68</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>2,29</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b><i>COPA</i></b>	<b>1,17</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>3,08</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>2,25</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COPB</i></b>	<b>1,37</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>3,66</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>2,15</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COPC</i></b>	<b>1,7</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>4,27</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>2,01</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COPD</i></b>	<b>2,12</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>2,08</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>2,34</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COP3</i></b>	<b>0,89</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>5/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN41 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-35°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>1,55</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>3,20</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>2,71</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,18</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>3,59</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>2,66</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,35</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>4,19</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>2,59</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,62</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>4,82</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>2,45</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>1,97</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>2,62</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>2,78</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>0,94</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>6/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN50 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-35°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>1,73</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>3,69</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>3,02</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,22</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>4,25</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>2,95</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,44</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>5,08</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>2,81</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,81</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>5,94</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>2,58</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>2,3</b>	

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

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>7/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN70 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>4,68</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>4,00</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,17</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>5,34</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>3,95</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,35</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>6,29</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>3,77</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,67</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>7,26</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>3,49</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>2,08</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>3,69</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>4,05</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>0,91</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>8/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN75 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-35°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>1,62</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>5,65</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>4,67</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,21</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>6,38</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>4,59</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,39</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>7,50</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>4,44</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,69</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>8,71</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>4,19</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>2,08</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>4,59</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>4,79</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>0,96</b>	

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

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



DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>9/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN76 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-35°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>1,76</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>7,21</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>5,46</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,32</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>8,23</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>5,38</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,53</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>9,63</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>5,20</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,85</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>10,91</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>4,89</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>2,23</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>5,61</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>5,45</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,03</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>10/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN100 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>9,45</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>7,44</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,27</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>10,62</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>7,18</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,48</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>12,25</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>6,80</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,8</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>13,85</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>6,44</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>2,15</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>7,52</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>7,67</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>0,98</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>11/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN150 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-35°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>1,65</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>12,78</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>10,31</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,24</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>14,46</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>10,04</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,44</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>16,80</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>9,65</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,74</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>19,07</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>9,21</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>2,07</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>10,08</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>10,39</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>0,97</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>12/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN200 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>10,15</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>7,93</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,28</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>11,47</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>7,75</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,48</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>13,32</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>7,44</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,79</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>14,09</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>7,30</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>1,93</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>7,99</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>8,07</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>0,99</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>13/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GN300 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>14,08</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>11,64</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,21</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>15,82</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>11,47</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>1,38</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>18,20</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>11,03</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>1,65</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>20,27</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>10,39</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>1,95</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>11,33</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>11,80</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>0,96</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>14/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC - GP05 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>2,45</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>1,21</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>2,02</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>2,79</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>1,15</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,43</b>	

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

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>1,92</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>1,30</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,48</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>15/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP10 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>2,65</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>1,29</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b><i>COPA</i></b>	<b>2,05</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>3,00</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>1,21</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COPB</i></b>	<b>2,48</b>	


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

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>2,13</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>1,41</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COP3</i></b>	<b>1,51</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>16/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP15 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>3,50</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>1,82</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,92</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>3,95</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>1,72</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,29</b>	

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


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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>2,81</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>1,94</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,45</b>	

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

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



DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>17/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP20 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>4,48</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>2,27</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,97</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>5,02</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>2,14</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,35</b>	


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

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>3,63</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>2,45</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,48</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA			
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP25 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>4,90</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>2,61</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,88</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>5,48</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>2,47</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,22</b>	


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

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>4,03</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>2,80</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,44</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>19/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP30 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-10°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>2,56</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>7,33</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>4,07</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,80</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>8,20</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>3,85</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,13</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>9,51</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>3,51</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>2,71</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>10,92</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>3,16</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>3,46</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>6,05</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>4,42</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,37</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>20/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP40 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-10°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>2,70</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>9,26</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>4,82</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>1,92</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>10,29</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>4,51</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,28</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>11,77</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>4,06</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>2,9</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>13,20</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>3,58</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>3,69</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>7,66</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>5,28</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,45</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>21/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello **EPTAMETIC- GP47 FRASCOLD**

Fluido refrigerante **R404a**

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

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

Capacità nominale di raffreddamento	<i>P<sub>A</sub></i>	<b>10,34</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>D<sub>A</sub></i>	<b>4,90</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b><i>COP<sub>A</sub></i></b>	<b>2,11</b>	

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

Capacità nominale di raffreddamento	<i>P<sub>B</sub></i>	<b>11,43</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>D<sub>B</sub></i>	<b>4,57</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COP<sub>B</sub></i></b>	<b>2,50</b>	

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

Capacità nominale di raffreddamento	<i>P<sub>C</sub></i>	<b>12,96</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>D<sub>C</sub></i>	<b>4,06</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COP<sub>C</sub></i></b>	<b>3,19</b>	

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


Capacità nominale di raffreddamento	<i>P<sub>D</sub></i>	<b>14,43</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>D<sub>A</sub></i>	<b>3,48</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COP<sub>D</sub></i></b>	<b>4,15</b>	

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

Capacità di raffreddamento	<i>P<sub>3</sub></i>	<b>8,60</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D<sub>3</sub></i>	<b>5,34</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COP<sub>3</sub></i></b>	<b>1,61</b>	

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

Coefficiente di degradazione delle unità a capacità fissa e progressiva	<i>C<sub>dc</sub></i>	<b>0,25</b>	
---	-----------------------	-------------	--

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>22/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP50 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-10°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>3,35</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>12,37</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>5,57</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>2,22</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>13,89</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>5,18</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,68</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>16,13</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>4,57</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>3,53</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>18,47</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>3,81</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>4,85</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>10,05</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>6,05</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,66</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>23/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP75 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>16,60</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>8,14</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>2,04</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>18,53</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>7,75</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,39</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>21,30</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>7,10</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>3</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>24,10</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>6,29</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>3,83</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>13,58</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>8,76</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,55</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>24/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP100 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-10°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>2,96</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>20,87</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>9,80</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>2,13</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>23,42</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>9,33</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,51</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>21,13</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>6,64</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>3,18</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>30,89</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>7,59</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>4,07</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>16,93</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>10,33</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,64</b>	

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

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



DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>25/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP150 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Temperatura di evaporazione</b>	<i>t</i>	<b>-10°C</b>	°C
<b>Consumo annuo di energia elettrica</b>	<i>Q</i>	<b>x</b>	kWh/a
<b>Indice di prestazione energetica stagionale</b>	<i>SEPR</i>	<b>3,09</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>28,69</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>13,04</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b>COPA</b>	<b>2,20</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>31,72</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>12,20</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPB</b>	<b>2,60</b>	


<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>35,98</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>10,87</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPC</b>	<b>3,31</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>40,13</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>9,53</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COPD</b>	<b>4,21</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>23,88</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>14,21</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b>COP3</b>	<b>1,68</b>	

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

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA		STATO DI REVISIONE CAPITOLO				IN CONFORMITA' CON ORIGINALE APPROVATO		
PRODOTTO	<b>EPTAMETIC BITZER R404a</b>	ORD.	DATA	ORD.	DATA		FOGLIO	<b>26/27</b>
N° DOC.		<b>A</b>		<b>D</b>			1ª EMISSIONE	<b>01.07.17</b>
N° CAP.		<b>B</b>		<b>E</b>			EMISSIONE	<b>MKTG</b>
		<b>C</b>		<b>F</b>				

Modello	<b>EPTAMETIC- GP200 FRASCOLD</b>
Fluido refrigerante	<b>R404a</b>

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

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 32°C (Punto A)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PA</i>	<b>30,91</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>14,51</b>	kW
<b>COP nominale</b>	<b><i>COPA</i></b>	<b>2,13</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 25°C (Punto B)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PB</i>	<b>34,17</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DB</i>	<b>13,56</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COPB</i></b>	<b>2,52</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 15°C (Punto C)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PC</i>	<b>38,83</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DC</i>	<b>12,13</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COPC</i></b>	<b>3,2</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 5°C (Punto D)</b>			
Capacità nominale di raffreddamento	<i>PD</i>	<b>43,52</b>	kW
Potenza nominale assorbita	<i>DA</i>	<b>10,64</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COPD</i></b>	<b>4,09</b>	

<b>Parametri a pieno carico e a temperatura ambiente pari a 43°C</b>			
Capacità di raffreddamento	<i>P3</i>	<b>25,74</b>	kW
Potenza assorbita	<i>D3</i>	<b>15,70</b>	kW
<b>COP dichiarato</b>	<b><i>COP3</i></b>	<b>1,64</b>	

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

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



**BUREAU  
VERITAS**  
PED Certification

