

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 100-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	244,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	153,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	244,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	197,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	152,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	96,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 100-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	244,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	153,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	244,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	197,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	152,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	96,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 100-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	244,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	154,5	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	244,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	197,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	152,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	92,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 100-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	244,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	154,5	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	244,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	197,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	152,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	92,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 100-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	244,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	153,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	244,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	197,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	152,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	96,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 100-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	244,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	153,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	244,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	197,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	152,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	96,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 100-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	244,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	154,5	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	244,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	197,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	152,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	92,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 100-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	244,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	154,5	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	244,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	197,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	152,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	92,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 110-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	259,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	259,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	212,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,5	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	179,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	96,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 110-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	259,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	259,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	212,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,5	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	179,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	96,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 110-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	259,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	259,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	212,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,6	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	179,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	92,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 110-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	259,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	259,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	212,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,6	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	179,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	92,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 110-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	259,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	259,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	212,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,5	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	179,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	96,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 110-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	259,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	259,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	212,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,5	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	179,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	96,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 110-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	259,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	259,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	212,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,6	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	179,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	92,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 110-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	259,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	259,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	212,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,7	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,6	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	179,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	92,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 125-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	287,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	151,8	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	287,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	238,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	186,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	204,7	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 125-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	287,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	151,8	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	287,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	238,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	186,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	204,7	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 125-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	287,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	152,5	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	287,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	238,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	186,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	204,7	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	93,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 125-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	287,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	152,5	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	287,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	238,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	186,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	204,7	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	93,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 125-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	287,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	151,8	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	287,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	238,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	186,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	204,7	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 125-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	287,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	151,8	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	287,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	238,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	186,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	204,7	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 125-1-1
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	287,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	152,5	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	287,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	238,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	186,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	204,7	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,300	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	129.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	93,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 125-1-1
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	287,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	152,5	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	287,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	238,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	186,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	204,7	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,300	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	129.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	93,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 140-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	341,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,5	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	341,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	288,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	223,6	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	124,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT ≥ +2 °C		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 140-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	341,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,5	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	341,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	288,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	223,6	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	124,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 140-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	341,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,4	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	341,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	288,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	223,6	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	124,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	93,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 140-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	341,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,4	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	341,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	288,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	223,6	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	124,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	93,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 140-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	341,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,5	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	341,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	288,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	223,6	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	124,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 140-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	341,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,5	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	341,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	288,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	223,6	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	124,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 140-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	341,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,4	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	341,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	288,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	223,6	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	124,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	93,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 140-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	341,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,4	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	341,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	288,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	223,6	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	124,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	93,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 160-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	378,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	156,1	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	378,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	317,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	245,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,1	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	137,1	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,7	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 160-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	378,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	156,1	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	378,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	317,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	245,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,1	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	137,1	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,7	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 160-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	378,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	156,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	378,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	317,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	245,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,1	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	137,1	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	94,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 160-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	378,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	156,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	378,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	317,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	245,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,1	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	137,1	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	94,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 160-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	378,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	156,1	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	378,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	317,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	245,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,1	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	137,1	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,7	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 160-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	378,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	156,1	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	378,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	317,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	245,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,1	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	137,1	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,7	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 160-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	378,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	156,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	378,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	317,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	245,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,1	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	137,1	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	94,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 160-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	378,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	156,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	378,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	317,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	245,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,1	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	137,1	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori		C_{dc}	0,9	—
--	--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	94,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 180-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	412,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	412,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	348,2	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	290,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 180-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	412,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	412,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	348,2	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	290,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 180-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	412,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,2	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	412,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	348,2	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	289,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	162,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	94,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 180-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	412,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,2	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	412,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	348,2	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	289,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	162,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	94,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 180-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	412,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	412,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	348,2	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	290,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 180-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	412,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	412,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	348,2	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	290,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	162,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 180-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	412,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,2	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	412,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	348,2	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	289,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	162,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	172.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	94,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 180-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	412,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,2	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	412,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	348,2	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	289,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	162,0	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	172.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	94,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 200-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	476,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	476,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	401,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	308,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	99,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 200-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	476,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	476,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	401,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	308,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	99,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 200-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	476,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,8	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	476,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	401,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	308,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	95,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 200-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	476,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,8	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	476,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	401,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	308,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	95,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 200-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	476,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	476,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	401,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	308,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	99,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 200-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	476,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	476,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	401,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	308,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	99,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 200-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	476,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,8	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	476,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	401,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	308,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	95,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 200-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	476,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,8	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	476,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	401,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	308,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	168,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	95,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 220-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	510,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	167,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	510,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	430,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	328,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	99,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 220-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	510,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	167,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	510,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	430,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	328,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	99,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 220-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	510,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	167,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	510,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	430,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	328,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	95,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 220-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	510,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	167,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	510,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	430,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	328,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	95,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 220-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	510,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	167,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	510,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	430,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	328,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	99,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 220-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	510,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	167,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	510,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	430,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	328,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	99,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 220-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	510,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	167,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	510,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	430,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	328,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	95,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 220-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	510,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	167,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	510,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	430,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	328,8	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	95,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 250-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	579,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	164,5	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	579,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	493,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	382,5	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	101,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 250-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	579,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	164,5	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	579,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	493,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	382,5	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	101,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 250-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	579,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	165,2	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	579,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	493,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	382,5	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 250-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	579,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	165,2	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	579,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	493,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	382,5	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 250-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	579,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	164,5	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	579,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	493,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	382,5	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	101,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 250-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	579,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	164,5	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	579,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	493,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	382,5	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	101,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 250-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	579,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	165,2	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	579,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	493,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	382,5	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	215.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 250-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	579,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	165,2	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	579,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	493,0	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	382,5	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	181,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	215.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 270-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	636,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	636,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	533,1	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	410,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	211,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	258.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	101,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 270-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	636,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	636,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	533,1	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	410,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	211,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	258.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	101,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 270-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	636,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,4	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	636,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	533,1	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	410,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	211,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	258.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 270-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	636,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,4	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	636,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	533,1	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	410,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	211,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	258.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 270-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	636,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,7	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	636,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	533,1	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	410,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	211,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	258.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	101,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 270-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	636,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,7	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	636,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	533,1	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	410,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	211,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	258.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	101,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 270-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	636,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,4	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	636,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	533,1	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	410,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	211,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	258.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 270-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	636,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,4	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	636,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	533,1	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	410,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	211,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	258.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 280-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	675,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,2	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	675,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	565,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	453,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	254,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	258.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	101,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 280-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	675,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,2	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	675,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	565,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	453,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	254,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	258.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	101,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 280-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	675,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	675,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	565,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	453,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	254,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	258.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 280-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	675,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	675,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	565,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	453,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	254,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	258.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 280-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	675,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,2	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	675,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	565,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	453,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	254,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	258.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	101,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 280-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	675,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,2	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	675,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	565,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	453,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	254,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	258.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	101,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 280-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	675,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	675,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	565,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	453,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	254,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	258.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	97,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua


EUROKLIMAT®
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 280-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	675,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	675,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	565,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,4	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	453,7	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	254,6	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	258.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	97,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 290-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	703,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,6	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	703,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	591,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	452,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	102,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 290-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	703,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,6	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	703,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	591,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	452,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	102,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 290-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	703,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	163,4	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	703,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	591,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	452,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 290-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	703,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	163,4	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	703,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	591,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	452,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 290-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	703,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,6	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	703,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	591,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	452,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	102,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 290-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	703,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,6	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	703,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	591,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	452,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	102,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 290-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	703,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	163,4	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	703,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	591,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	452,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 290-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	703,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	163,4	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	703,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,3	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	591,3	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	452,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 300-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	760,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	760,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	638,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	490,1	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	102,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 300-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	760,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	760,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	638,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	490,1	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	102,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 300-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	760,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	163,6	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	760,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	638,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	490,1	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 300-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	760,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	163,6	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	760,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	638,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	490,1	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 300-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	760,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	162,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	760,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	638,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	490,1	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	102,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 300-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	760,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	162,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	760,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	638,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	490,1	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,8	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	102,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 300-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	760,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	163,6	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	760,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	638,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	490,1	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 300-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	760,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	163,6	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	760,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	638,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	490,1	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	247,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	4,9	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 320-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	798,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	165,3	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	798,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	680,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	526,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	293,2	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	102,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 320-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	798,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	165,3	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	798,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	680,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	526,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	293,2	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	102,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 320-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	798,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	165,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	798,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	680,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	526,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	293,2	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 320-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	798,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	165,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	798,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	680,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	526,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	293,2	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 320-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	798,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	165,3	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	798,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	680,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	526,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	293,2	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	102,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 320-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	798,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	165,3	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	798,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	680,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	526,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	293,2	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	102,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 320-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	798,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	165,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	798,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	680,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	526,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	293,2	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	301.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	98,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 320-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	798,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	165,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	798,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	680,8	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	526,3	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	293,2	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,2	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	301.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	98,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 340-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	862,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	170,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	862,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	725,6	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	551,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	296,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	344.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	103,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 340-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	862,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	170,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	862,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	725,6	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	551,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	296,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	344.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	103,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 340-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	862,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	170,8	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	862,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	725,6	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	551,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,5	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	296,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	344.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	99,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 340-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	862,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	170,8	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	862,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	725,6	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	551,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,5	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	296,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	344.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	99,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 340-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	862,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	170,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	862,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	725,6	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	551,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	296,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	344.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	103,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 340-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	862,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	170,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	862,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	725,6	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	551,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	296,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	344.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	103,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 340-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	862,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	170,8	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	862,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	725,6	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	551,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,5	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	296,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	344.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	99,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 340-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	862,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	170,8	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	862,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	725,6	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	551,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,5	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	296,4	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,3	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	344.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	99,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 360-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	894,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	166,2	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	894,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	743,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	564,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	312,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,1	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	344.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	103,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 360-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	894,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	166,2	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	894,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	743,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	564,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	312,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,1	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	344.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	103,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 360-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	894,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	166,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	894,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	743,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	564,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	312,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,1	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	344.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	99,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 360-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	894,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	166,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	894,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	743,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	564,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	312,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,1	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	344.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	99,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 360-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	894,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	166,2	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	894,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	743,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	564,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	312,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,1	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	344.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	103,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 360-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	894,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	166,2	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	894,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	743,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	564,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	312,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,1	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	344.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	103,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 360-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	894,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	166,9	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	894,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	743,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	564,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	312,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,1	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	344.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	99,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 360-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	894,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	166,9	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	894,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	743,9	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	564,9	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,4	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	312,8	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,1	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	344.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	99,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 390-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	956,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	171,3	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	956,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	813,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	620,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	322,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,5	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	387.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	104,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 390-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	956,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	171,3	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	956,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	813,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	620,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	322,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,5	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	387.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	104,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 390-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	956,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	172,1	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	956,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	813,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	620,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	322,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,5	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	387.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	100,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 390-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	956,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	172,1	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	956,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	813,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	620,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	322,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,5	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	387.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	100,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 390-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	956,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	171,3	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	956,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	813,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	620,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	322,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,5	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	387.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	104,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 390-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	956,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	171,3	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	956,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	813,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	620,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	322,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,5	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	387.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	104,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 390-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	956,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	172,1	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	956,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	813,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	620,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	322,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,5	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	387.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	100,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 390-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	956,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	172,1	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	956,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,2	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	813,5	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,6	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	620,0	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,3	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	322,5	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,5	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	387.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	100,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/AS 420-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	990,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	990,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	858,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	680,2	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	378,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	387.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	104,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/AS 420-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	990,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	990,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	858,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	680,2	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	378,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	387.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	104,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-B/HE/LN/AS 420-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	990,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,6	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	990,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	858,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	680,2	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	378,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	387.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	100,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature	Variable outlet			Standard rating conditions used:	High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$		

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-B/HE/LN/AS 420-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	990,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,6	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	990,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	858,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	680,2	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	378,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	387.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	100,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/AS 420-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	990,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	990,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	858,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	680,2	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	378,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	387.000		m ³ /h
Sound power level, outdoor	L_{WA}	104,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT ≥ +2 °C	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/AS 420-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	990,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,0	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	990,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	858,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	680,2	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	378,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	387.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	104,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--

Air-to-Water Comfort Chillers



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

According to Commission Regulation (EU) 2016/2281 implementing Directive 2009/125/EC "Ecodesign"

Table 10 - Information requirements for Comfort Chillers

Model(s):	EVG-IS/HE/LN/AS 420-2-2
Outdoor side heat exchanger of chiller:	Air
Indoor side heat exchanger chiller:	Water
Type:	Compressor - Driven vapour compression
Driver of compressor:	Electric motor

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	$P_{rated,c}$	990,0	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	161,6	%

Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures T_j				Declared energy efficiency ratio for part load at given outdoor temperatures T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	990,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	858,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	680,2	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	378,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Degradation coefficient for chillers	C_{dc}	0,9	—
--------------------------------------	----------	-----	---

Power consumption in modes other than "active mode"							
Off mode	P_{OFF}	0,000	kW	Crankcase heater mode	P_{CK}	0,600	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0,030	kW	Standby mode	P_{SB}	0,060	kW

Other items							
Capacity control	Variable			Air flow rate, outdoor measured	387.000	m^3/h	
Sound power level, outdoor	L_{WA}	100,0	dB	GWP of the refrigerant	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 years)
Fan coil application outlet water temperature			Variable outlet	Standard rating conditions used:		High Temperature LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Contact details:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
------------------	--

Refrigeratori d'ambiente Aria-Acqua



EUROKLIMAT
Cooling System Solutions

In accordo al Regolamento (UE) 2016/2281 che attua la Direttiva 2009/125/CE "Ecodesign"

Tabella 10 - Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello/i:	EVG-IS/HE/LN/AS 420-2-2
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno:	Aria
Refrigeratore a scambiatore di calore interno:	Acqua
Tipo:	Compressione di vapore indotta da compressore
Tipo di azionamento del compressore:	Motore elettrico

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	$P_{rated,c}$	990,0	kW	Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	$\eta_{s,c}$	161,6	%

Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T_j				Indice di efficienza energetica dichiarato a carico parziale alle temperature esterne date T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	990,0	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,1	—
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	858,4	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,5	—
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	680,2	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	4,2	—
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	378,3	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,0	—

Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C_{dc}	0,9	—
--	----------	-----	---

Consumo di energia in modi diversi dal "modo attivo"							
Modo spento	P_{OFF}	0,000	kW	Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,600	kW
Modo termostato spento	P_{TO}	0,030	kW	Modo stand-by	P_{SB}	0,060	kW

Altri elementi							
Dispositivo di controllo della capacità	Variabile			Flusso d'aria, misurato all'esterno	387.000	m^3/h	
Livello di potenza sonora, esterno	L_{WA}	100,0	dB	GWP del refrigerante	R513A	573	kg CO ₂ eq (100 anni)
Temperatura dell'acqua in uscita del ventilconvettore			Uscita variabile	Condizioni nominali standard usate:		Alta Temperatura LWT $\geq +2\text{ °C}$	

Recapiti:	EUROKLIMAT S.p.A. – Via Liguria, 8 - 27010 Siziano (PV) Italy
-----------	--