

# Geyser 2



## 7÷77 kW



Gamma di pompe di calore reversibili con compressori Scroll predisposti ad iniezione di liquido e limiti operativi estesi.

### Configurazioni

/HT: pompa di calore reversibile in 15 taglie  
/MT: pompa di calore reversibile in 17 taglie

### Punti di forza

- ▶ Estesi limiti di funzionamento e gamme di potenza
- ▶ Compatibilità ad Ecodesign
- ▶ Dimensioni compatte

*A range of reversible heat pumps featuring Scroll compressors set up for fluid injection and extended operating limits*

### Configurations

*/HT: reversible heat pump in 15 sizes  
/MT: reversible heat pump in 17 sizes*

### Strengths

- ▶ *Extended operating limits and power ranges*
- ▶ *Compatible with Ecodesign*
- ▶ *Compact dimensions*

# Geyser 2 MT

				8	10	12	16	18	20	23	25	29	
<b>Raffreddamento</b>	<b>Cooling</b>												
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	6,1	7,5	9,8	13,2	14,3	16,6	19,1	20,5	24,3	
EER	EER	(1)		2,84	2,97	3,39	3,16	3,19	3,26	3,16	3,14	3,11	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(1)		C	C	A	A	A	A	A	A	A	
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(3)	kW	8,4	10,2	13,9	18,4	20,1	22,5	25,5	28,6	33,4	
EER	EER	(3)		3,68	3,8	4,48	4,07	4,12	4,1	3,85	3,92	3,93	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(3)		B	A	A	A	A	A	A	A	A	
ESEER*	ESEER*			3,41	3,62	3,94	3,65	3,62	3,74	3,49	3,62	3,56	
SEER 12/7	SEER 12/7			2,5	2,84	2,83	3	3,04	3,12	2,88	3,1	3,19	
<b>Riscaldamento</b>	<b>Heating</b>												
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	6,6	8,8	11	14,6	16,3	18,8	21,6	23,3	26,7	
COP	COP	(2)		3,23	3,3	3,53	3,34	3,3	3,57	3,5	3,49	3,37	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(2)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Potenza termica	Heating capacity	(4)	kW	6,8	9	11,3	15,1	16,7	19,5	22,5	24,1	27,9	
COP	COP	(4)		3,98	4,17	4,41	4,19	4,15	4,4	4,34	4,27	4,11	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(4)		B	A	A	A	A	A	A	A	A	
<b>Conformità UE ad Ecodesign</b>	<b>EU compliance with Ecodesign</b>												
SCOP	SCOP	(9)		3,22	3,241	3,352	3,308	3,203	3,29	3,29	3,305	3,201	
nsh	nsh	(9)	%	125,8	126,7	131,1	129,3	125,1	128,6	128,6	129,2	125	
Ecolabel	Ecolabel			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
<b>Compressori</b>	<b>Compressors</b>												
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
<b>Ventilatori</b>	<b>Fans</b>												
Quantità	Quantity		n°	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
<b>Scambiatore utenza</b>	<b>User-side heat exchanger</b>												
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m³/h	1,06	1,3	1,7	2,29	2,47	2,87	3,3	3,55	4,21	
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	13	11	14	15	14	16	15	14	17	
<b>Livelli sonori</b>	<b>Noise levels</b>												
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	64	65,5	67	69	70,5	71	73	74,5	76	
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	33	34,5	36	38	39,5	40	42	43,5	44	
<b>Dimensioni unità base</b>	<b>Dimensions of basic unit</b>												
Lunghezza	Length		mm	925	925	925	925	925	925	1105	1105	1305	
Profondità	Depth		mm	600	600	600	600	600	600	721	721	737	
Altezza	Height		mm	700	700	700	1350	1350	1350	1385	1385	1585	
<b>Pesi unità base</b>	<b>Weights of basic unit</b>												
Peso in funzione	Operating weight		kg	88	93	102	135	151	166	212	233	358	
<b>Alimentazione</b>	<b>Power supply</b>												
Alimentazione elettrica standard	Standard power supply		V/ph/Hz	230/1/50					400/3+N/50				

(1) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(2) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 40/45°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(3) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 23/18°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(4) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(5) Valori ricavati da misure eseguite secondo la ISO 3744, con l'unità in funzionamento a regime nominale (secondo condizione nota 1) priva di qualsiasi accessorio. Valori vincolanti.

(6) Valori ricavati dal livello di potenza sonora, riferiti ad una distanza di 10m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.

(9) Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.

\* Ex indice Eurovent, non certificato dal 2019; riferimento: unità base.

(1) External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C. Values in accordance with EN 14511.

(2) Outside air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40/45°C. Values in accordance with EN 14511.

(3) External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 23/18°C. Values in accordance with EN 14511.

(4) External air temperature 7°C DB, 6°C HB user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35°C. Values in accordance with EN 14511.

(5) Values obtained from measurements made according to ISO 3744, with the unit operating in nominal condition (according to condition 1) without any accessory. Binding values.

(6) Value derived from the noise power level. Reference distance 10 meters from the unit in free field conditions with directivity factor Q=2. Non-binding value.

(9) User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35, Average climate profile, with reference to regulation 2013/813 and norm EN 14825.

\* Former Eurovent index, not certified from 2019; reference base unit.

## Geyser 2 MT

				34	38	42	52	62	72	82	92
<b>Raffreddamento</b>	<b>Cooling</b>										
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	29,3	32,1	38,3	38,8	46,4	52,4	59,7	65,6
EER	EER	(1)		3,27	3,1	3,41	2,8	3,04	2,8	2,87	2,79
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(1)		A	A	A	C	B	C	C	C
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(3)	kW	40,7	45,2	52,3	54	63,9	72,3	82,7	86,8
EER	EER	(3)		4,19	3,98	4,22	3,63	3,8	3,61	3,56	3,23
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(3)		A	A	A	C	A	C	C	E
ESEER*	ESEER*			3,82	3,78	3,78	3,91	3,99	4,16	4,22	4,24
SEER 12/7	SEER 12/7			3,3	3,39	3,38	3,55	3,79	3,93	4,01	4,08
<b>Riscaldamento</b>	<b>Heating</b>										
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	31,4	35,7	39,7	43,2	48,9	58,4	66,9	74,4
COP	COP	(2)		3,39	3,55	3,47	3,28	3,29	3,38	3,33	3,39
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(2)		A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza termica	Heating capacity	(4)	kW	32,6	37,1	41	45,1	50,9	60,6	69,2	76,5
COP	COP	(4)		4,24	4,41	4,27	4,04	4,1	4,27	4,16	4,18
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(4)		A	A	A	B	A	A	A	A
<b>Conformità UE ad Ecodesign</b>	<b>EU compliance with Ecodesign</b>										
SCOP	SCOP	(9)		3,3	3,315	3,209	3,604	3,842	3,893	3,871	3,889
ηsh	ηsh	(9)	%	129	129,6	125,4	141,2	150,7	152,7	151,8	152,6
Ecolabel	Ecolabel			A+	A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++
<b>Compressori</b>	<b>Compressors</b>										
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
<b>Ventilatori</b>	<b>Fans</b>										
Quantità	Quantity		n°	2	2	2	1	1	1	1	1
<b>Scambiatore utenza</b>	<b>User-side heat exchanger</b>										
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m³/h	5,07	5,55	6,63	6,71	8,02	9,06	10,31	11,33
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	16	16	8	15	15	15	14	15
<b>Livelli sonori</b>	<b>Noise levels</b>										
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	76,5	76,5	76,5	77	77	78	79	80
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	44,5	44,5	44,5	45	45	46	47	48
<b>Dimensioni unità base</b>	<b>Dimensions of basic unit</b>										
Lunghezza	Length		mm	1305	1305	1305	1403	1403	1403	1403	1403
Profondità	Depth		mm	737	737	737	1203	1203	1203	1203	1203
Altezza	Height		mm	1585	1585	1585	2390	2390	2390	2390	2390
<b>Pesi unità base</b>	<b>Weights of basic unit</b>										
Peso in funzione	Operating weight		kg	367	387	398	575	592	602	620	631
<b>Alimentazione</b>	<b>Power supply</b>										
Alimentazione elettrica standard	Standard power supply		V/ph/Hz	400/3+N/50				400/3/50			

(1) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(2) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 40/45°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(3) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 23/18°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(4) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(5) Valori ricavati da misure eseguite secondo la ISO 3744, con l'unità in funzionamento a regime nominale (secondo condizione nota 1) priva di qualsiasi accessorio. Valori vincolanti.

(6) Valori ricavati dal livello di potenza sonora, riferiti ad una distanza di 10m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.

(9) Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.

\* Ex indice Eurovent, non certificato dal 2019; riferimento: unità base.

(1) External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C. Values in accordance with EN 14511.

(2) Outside air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40/45°C. Values in accordance with EN 14511.

(3) External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 23/18°C. Values in accordance with EN 14511.

(4) External air temperature 7°C DB, 6°C HB user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35°C. Values in accordance with EN 14511.

(5) Values obtained from measurements made according to ISO 3744, with the unit operating in nominal condition (according to condition 1) without any accessory. Binding values.

(6) Value derived from the noise power level. Reference distance 10 meters from the unit in free field conditions with directivity factor Q=2. Non-binding value.

(9) User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35, Average climate profile, with reference to regulation 2013/813 and norm EN 14825.

\* Former Eurovent index, not certified from 2019; reference base unit.

# Geyser 2 HT

				7	9	11	13	17	22	26	32
<b>Raffreddamento</b>	<b>Cooling</b>										
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	6,2	7,9	10,2	12,2	14,6	19,8	22,9	29,8
EER	EER	(1)		3,42	3,32	3,27	3,28	3,26	3,27	3,29	3,26
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(1)		A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(3)	kW	8,8	10,7	14,1	15,7	19,5	26,7	29,6	40,6
EER	EER	(3)		4,41	4,14	4,1	3,9	3,99	3,95	3,8	4,06
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(3)		A	A	A	A	A	A	A	A
ESEER*	ESEER*			3,75	3,72	3,64	3,76	3,79	3,75	3,71	3,69
SEER 12/7	SEER 12/7			2,97	3,02	3,06	3,17	3,46	3,43	3,47	3,5
<b>Riscaldamento</b>	<b>Heating</b>										
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	6,5	8,4	10,4	13,1	16	21	24,9	30,2
COP	COP	(2)		3,43	3,54	3,47	3,41	3,41	3,41	3,48	3,42
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(2)		A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza termica	Heating capacity	(4)	kW	6,8	8,6	10,8	13	15,9	20,7	24,7	29,9
COP	COP	(4)		4,17	4,37	4,27	4,15	4,15	4,1	4,12	4,13
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(4)		A	A	A	A	A	A	A	A
<b>Conformità UE ad Ecodesign</b>	<b>EU compliance with Ecodesign</b>										
SCOP	SCOP	(9)		3,46	3,52	3,53	3,44	3,49	3,41	3,39	3,4
nsh	nsh	(9)	%	135%	138%	138%	135%	136%	134%	133%	133%
SCOP	SCOP	(10)		2,83	2,83	2,86	2,86	2,89	2,88	2,9	2,88
nsh	nsh	(10)	%	110%	110%	111%	111%	113%	112%	113%	112%
Ecolabel	Ecolabel			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
<b>Compressori</b>	<b>Compressors</b>										
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
<b>Ventilatori</b>	<b>Fans</b>										
Quantità	Quantity		n°	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>Scambiatore utenza</b>	<b>User-side heat exchanger</b>										
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m³/h	1,07	1,36	1,75	2,1	2,52	3,42	3,95	5,15
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	25	22	26	17	24	26	28	26
<b>Livelli sonori</b>	<b>Noise levels</b>										
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	64	65	65	68	69	71,5	72	76,5
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	33	34	34	37	38	40,5	41	44,5
Liv. potenza sonora vers. LN	Sound power lev. LN vers.	(5)	dB(A)	62	63	63	66	67	69,5	70	74,5
Liv. pressione sonora vers. LN	Sound pressure lev. LN vers.	(6)	dB(A)	31	32	32	35	36	38,5	39	42,5
<b>Dimensioni unità base</b>	<b>Dimensions of basic unit</b>										
Lunghezza	Length		mm	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1305
Profondità	Depth		mm	737	737	737	737	737	721	721	737
Altezza	Height		mm	982	982	982	982	982	1385	1385	1585
<b>Pesi unità base</b>	<b>Weights of basic unit</b>										
Peso in funzione	Operating weight		kg	108	112	118	124	133	232	251	385
<b>Alimentazione</b>	<b>Power supply</b>										
Alimentazione elettrica standard	Standard power supply		V/ph/Hz	230/1/50				400/3+N/50			

- (1) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- (2) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 40/45°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- (3) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 23/18°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- (4) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35°C. Valori conformi allo standard EN 14511.
- (5) Valori ricavati da misure eseguite secondo la ISO 3744, con l'unità in funzionamento a regime nominale (secondo condizione nota 1) priva di qualsiasi accessorio. Valori vincolanti.
- (6) Valori ricavati dal livello di potenza sonora, riferiti ad una distanza di 10m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.
- (9) Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.
- (10) Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 47/55, pprofilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.
- \* Ex indice Eurovent, non certificato dal 2019; riferimento: unità base.

- (1) External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C. Values in accordance with EN 14511.
- (2) Outside air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40/45°C. Values in accordance with EN 14511.
- (3) External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 23/18°C. Values in accordance with EN 14511.
- (4) External air temperature 7°C DB, 6°C HB user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35°C. Values in accordance with EN 14511.
- (5) Values obtained from measurements made according to ISO 3744, with the unit operating in nominal condition (according to condition 1) without any accessory. Binding values.
- (6) Value derived from the noise power level. Reference distance 10 meters from the unit in free field conditions with directivity factor Q=2. Non-binding value.
- (9) User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35, Average climate profile, with reference to regulation 2013/813 and norm EN 14825.
- (10) User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 47/55, Average climate profile, with reference to regulation 2013/813 and norm EN 14825.
- \* Former Eurovent index, not certified from 2019; reference base unit.

# Geyser 2 HT

				36	41	50	60	70	80	90
<b>Raffreddamento</b>	<b>Cooling</b>									
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	34	37,5	38,1	43	53,2	61	69,7
EER	EER	(1)		3,38	3,28	3,02	2,92	2,97	2,99	2,98
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(1)		A	A	B	C	B	B	B
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(3)	kW	45,5	48,8	49,6	56,7	70,8	80,6	91,4
EER	EER	(3)		4,11	3,74	3,65	3,47	3,7	3,53	3,36
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(3)		A	B	B	D	B	C	D
ESEER*	ESEER*			3,85	3,75	3,79	3,8	4,06	4,21	4,3
SEER 12/7	SEER 12/7			3,45	3,55	3,47	3,52	3,82	3,98	4,06
<b>Riscaldamento</b>	<b>Heating</b>									
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	34,3	37,9	40,8	49,3	55,6	69,6	76
COP	COP	(2)		3,36	3,41	3,37	3,45	3,33	3,4	3,41
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(2)		A	A	A	A	A	A	A
Potenza termica	Heating capacity	(4)	kW	33,6	37,1	40,4	49	55,1	68	74,4
COP	COP	(4)		4,05	4,07	4,07	4,08	4,05	4,13	4,09
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(4)		B	A	A	A	A	A	A
<b>Conformità UE ad Ecodesign</b>	<b>EU compliance with Ecodesign</b>									
SCOP	SCOP	(9)		3,36	3,37	3,47	3,82	3,6	3,89	3,77
nsh	nsh	(9)	%	131%	132%	136%	150%	141%	153%	148%
SCOP	SCOP	(10)		2,86	2,85	2,97	3,2	3,01	3,2	3,18
nsh	nsh	(10)	%	111%	111%	116%	125%	117%	125%	124%
Ecolabel	Ecolabel			A+	A+	A+	A+	A+	A++	A+
<b>Compressori</b>	<b>Compressors</b>									
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
<b>Ventilatori</b>	<b>Fans</b>									
Quantità	Quantity		n°	2	2	1	1	1	1	1
<b>Scambiatore utenza</b>	<b>User-side heat exchanger</b>									
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m³/h	5,87	6,47	6,56	7,42	9,18	10,52	12,02
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	29	15	21	23	23	25	26
<b>Livelli sonori</b>	<b>Noise levels</b>									
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	76,5	76,5	77	77	78	79	80
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	44,5	44,5	45	45	46	47	48
Liv. potenza sonora vers. LN	Sound power lev. LN vers.	(5)	dB(A)	74,5	74,5	75	75	76	77	78
Liv. pressione sonora vers. LN	Sound pressure lev. LN vers.	(6)	dB(A)	42,5	42,5	43	43	44	45	46
<b>Dimensioni unità base</b>	<b>Dimensions of basic unit</b>									
Lunghezza	Length		mm	1305	1305	1403	1403	1403	1403	1403
Profondità	Depth		mm	737	737	1203	1203	1203	1203	1203
Altezza	Height		mm	1585	1585	2390	2390	2390	2390	2390
<b>Pesi unità base</b>	<b>Weights of basic unit</b>									
Peso in funzione	Operating weight		kg	405	416	575	592	602	620	631
<b>Alimentazione</b>	<b>Power supply</b>									
Alimentazione elettrica standard	Standard power supply		V/ph/Hz	400/3+N/50			400/3/50			

(1) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 12/7°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(2) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 40/45°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(3) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 23/18°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(4) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU, temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35°C. Valori conformi allo standard EN 14511.

(5) Valori ricavati da misure eseguite secondo la ISO 3744, con l'unità in funzionamento a regime nominale (secondo condizione nota 1) priva di qualsiasi accessorio. Valori vincolanti.

(6) Valori ricavati dal livello di potenza sonora, riferiti ad una distanza di 10m dall'unità in campo libero con fattore di direttività Q=2. Valori non vincolanti.

(9) Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 30/35, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.

(10) Temperatura ingresso/uscita acqua scambiatore utenza 47/55, profilo climatico Average, in riferimento al regolamento 2013/813 e alla norma EN 14825.

\* Ex indice Eurovent, non certificato dal 2019; riferimento: unità base.

(1) External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 12/7°C. Values in accordance with EN 14511.

(2) Outside air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40/45°C. Values in accordance with EN 14511.

(3) External air temperature 35°C, user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 23/18°C. Values in accordance with EN 14511.

(4) External air temperature 7°C DB, 6°C HB user-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35°C. Values in accordance with EN 14511.

(5) Values obtained from measurements made according to ISO 3744, with the unit operating in nominal condition (according to condition 1) without any accessory. Binding values.

(6) Value derived from the noise power level. Reference distance 10 meters from the unit in free field conditions with directivity factor Q=2. Non-binding value.

(9) User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 30/35, Average climate profile, with reference to regulation 2013/813 and norm EN 14825.

(10) User-side heat exchanger water inlet/outlet temperature 47/55, Average climate profile, with reference to regulation 2013/813 and norm EN 14825.

\* Former Eurovent index, not certified from 2019; reference base unit.