

Geyser 2 HWS

RESIDENTIAL

MULTIFUNCTIONAL



6÷77 kW



Unità multifunzionali per impianti a 2 tubi con produzione di acqua calda sanitaria. Estesi limiti di funzionamento.

Configurazioni

HT: per alta temperatura dell'acqua
MT: per media temperatura dell'acqua
/LN: silenziosa

Punti di forza

- ▶ Limiti di funzionamento estesi: acqua in uscita fino a 65°C
- ▶ Gestione intelligente degli sbrinamenti
- ▶ Certificazione volontaria Eurovent in corso
- ▶ Adatto a essere impiegato in sistemi modulari
- ▶ Acqua calda sanitaria sempre disponibile, con fornitura indipendente e simultanea

Multi-functional units for 2-pipe systems with domestic hot water production. Extended operating limits.

Configurations

HT: for high water temperature
MT: for medium water temperature
/LN: low noise

Strengths

- ▶ *Extended operating limits: outlet water up to 65°C*
- ▶ *Intelligent management of defrost cycles*
- ▶ *Eurovent voluntary certification in progress*
- ▶ *Suitable for use in modular systems*
- ▶ *Domestic hot water available at all times, with independent and simultaneous supply*

Geyser 2 MT HWS

				8	10	12	16	18	20	23	25	29	
Raffreddamento	Cooling												
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	6,2	7,5	9,6	13,2	14,1	16,6	18,9	20,7	24,2	
EER	EER	(1)		2,87	2,99	3,33	3,16	3,12	3,28	3,13	3,17	3,11	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(1)		C	B	A	A	A	A	A	A	A	
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(3)	kW	8,5	10,2	13,0	17,8	19,4	22,5	25,9	28,1	32,7	
EER	EER	(3)		3,80	3,84	4,14	3,98	4,15	4,09	3,92	4,01	3,88	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(3)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ESEER*	ESEER*			3,48	3,62	3,99	3,69	3,74	3,96	3,75	3,81	3,64	
SEER 12/7	SEER 12/7			2,60	2,73	3,20	3,59	2,98	3,13	3,10	3,10	3,15	
Riscaldamento	Heating												
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	6,9	8,8	10,9	14,8	16,3	18,9	21,7	23,5	27,1	
COP	COP	(2)		3,21	3,20	3,43	3,29	3,34	3,47	3,41	3,39	3,32	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(2)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Potenza termica	Heating capacity	(4)	kW	7,0	8,9	11,2	15,0	16,7	19,4	22,2	24,2	27,8	
COP	COP	(4)		4,10	4,12	4,36	4,16	4,16	4,37	4,29	4,28	4,10	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(4)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign												
SCOP	SCOP	(9)		3,22	3,26	3,48	3,31	3,22	3,31	3,33	3,30	3,23	
ηsh	ηsh	(9)	%	125,8	127,3	136,2	129,4	126,0	129,4	130,0	129,1	126,1	
Ecolabel	Ecolabel			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Compressori	Compressors												
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Ventilatori	Fans												
Quantità	Quantity		n°	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
Scambiatore utenza	User-side heat exchanger												
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m³/h	1	1	2	2	2	3	3	4	4	
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	3	3	4	33	20	25	25	22	25	
Livelli sonori	Noise levels												
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	63	64	66	68	70	70	72	72	74	
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	32	34	35	37	38	39	41	42	42	
Dimensioni unità base	Dimensions of basic unit												
Lunghezza	Length		mm	925	925	925	925	925	925	1.105	1.105	1.305	
Profondità	Depth		mm	600	600	600	600	600	600	721	721	737	
Altezza	Height		mm	700	700	700	1.350	1.350	1.350	1.385	1.385	1.585	
Pesi unità base	Weights of basic unit												
Peso in funzione	Operating weight		kg	88	93	102	135	151	166	212	233	358	
Alimentazione	Power supply												
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 HWS

				16	34	38	42	52	62	72	82	92	
Raffreddamento	Cooling												
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	13,2	29,4	32,2	38,4	40,2	47,9	54,7	62,2	68,4	
EER	EER	(1)		3,16	3,32	3,11	3,42	2,90	3,10	2,93	2,99	2,91	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(1)		A	A	A	A	C	A	B	B	B	
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(3)	kW	17,8	39,7	43,2	44,9	54,0	64,2	73,2	83,2	91,1	
EER	EER	(3)		3,98	4,18	3,90	3,84	3,59	3,81	3,61	3,72	3,55	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(3)		A	A	A	A	C	A	C	B	C	
ESEER*	ESEER*			3,69	3,96	3,70	4,03	4,08	4,39	4,37	4,54	4,39	
SEER 12/7	SEER 12/7			3,59	3,39	3,37	3,64	3,50	3,70	3,84	3,97	3,94	
Riscaldamento	Heating												
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	14,8	31,7	35,9	39,4	44,6	52,3	59,4	68,6	75,5	
COP	COP	(2)		3,29	3,37	3,49	3,38	3,34	3,45	3,39	3,37	3,39	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(2)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Potenza termica	Heating capacity	(4)	kW	15,0	32,5	37,1	40,6	45,9	53,7	60,9	71,0	77,4	
COP	COP	(4)		4,16	4,23	4,40	4,23	4,11	4,32	4,30	4,26	4,23	
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(4)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign												
SCOP	SCOP	(9)		3,31	3,28	3,33	3,20	3,60	3,85	3,9	3,88	3,89	
nsh	nsh	(9)	%	129,4	128,0	130,1	125,2	141,0	151,1	152,8	152,2	152,8	
Ecolabel	Ecolabel			A+	A+	A+	A+	A+	A++	A++	A++	-	
Compressori	Compressors												
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	1/1	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	
Ventilatori	Fans												
Quantità	Quantity		n°	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
Scambiatore utenza	User-side heat exchanger												
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m³/h	2	5	6	7	7	8	9	11	12	
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	33	27	26	27	26	28	27	27	28	
Livelli sonori	Noise levels												
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	68	74	74	74	73	73	74	75	77	
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	37	42	42	42	42	42	43	44	46	
Dimensioni unità base	Dimensions of basic unit												
Lunghezza	Length		mm	925	1.305	1.305	1.305	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	
Profondità	Depth		mm	600	737	737	737	1.203	1.203	1.203	1.203	1.203	
Altezza	Height		mm	1.350	1.585	1.585	1.585	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390	
Pesi unità base	Weights of basic unit												
Peso in funzione	Operating weight		kg	135	367	387	398	575	592	602	620	631	
Alimentazione	Power supply												
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 HWS

				7	9	11	13	17	22	26	32
Raffreddamento	Cooling										
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	6,0	7,7	10,0	12,0	14,4	19,6	22,9	29,8
EER	EER	(1)		3,20	3,15	3,11	3,17	3,14	3,14	3,22	3,18
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(1)		A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(3)	kW	8,2	10,4	13,3	15,3	18,5	25,1	29,7	37,9
EER	EER	(3)		4,19	4,03	3,84	3,96	3,91	3,89	3,93	3,82
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(3)		A	A	A	A	A	A	A	A
ESEER*	ESEER*			3,69	3,72	3,67	4,00	3,89	3,80	3,82	3,67
SEER 12/7	SEER 12/7			2,87	2,99	3,00	3,09	3,19	3,18	3,23	3,44
Riscaldamento	Heating										
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	6,6	8,3	10,5	13,3	16,4	21,4	25,5	30,8
COP	COP	(2)		3,36	3,43	3,37	3,45	3,45	3,39	3,40	3,44
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(2)		A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza termica	Heating capacity	(4)	kW	6,8	8,5	10,8	13,1	16,1	21,1	25,2	29,9
COP	COP	(4)		4,15	4,30	4,28	4,19	4,20	4,18	4,19	4,13
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(4)		A	A	A	A	A	A	A	A
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign										
SCOP	SCOP	(9)		3,43	3,52	3,50	3,46	3,47	3,45	3,45	3,44
nsh	nsh	(9)	%	134,0	137,8	136,8	135,3	135,6	134,9	134,8	134,5
SCOP	SCOP	(10)		2,83	2,89	2,85	2,86	2,88	2,88	2,95	2,87
nsh	nsh	(10)	%	110,3	112,6	111,0	111,4	112,3	112,0	115,2	111,7
Ecolabel	Ecolabel			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Compressori	Compressors										
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ventilatori	Fans										
Quantità	Quantity		n°	1	1	1	1	1	2	2	2
Scambiatore utenza	User-side heat exchanger										
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m³/h	1,0	1,3	1,7	2,1	2,5	3,4	3,9	5,1
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	3	3	5	26	23	31	30	30
Livelli sonori	Noise levels										
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	63	63	64	66	67	70	70	74
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	32	32	33	35	36	38	39	44
Dimensioni unità base	Dimensions of basic unit										
Lunghezza	Length		mm	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105	1.105	1.305
Profondità	Depth		mm	737	737	737	737	737	721	721	737
Altezza	Height		mm	982	982	982	982	982	1.385	1.385	1.585
Pesi unità base	Weights of basic unit										
Peso in funzione	Operating weight		kg	108	112	118	124	133	232	251	385
Alimentazione	Power supply										
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 HWS

				36	41	50	60	70	80	90
Raffreddamento	Cooling									
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(1)	kW	33,8	37,6	39,0	44,6	55,4	63,6	72,5
EER	EER	(1)		3,29	3,20	3,06	3,01	3,04	3,06	3,04
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(1)		A	A	B	B	B	B	B
Potenza frigorifera	Refrigeration capacity	(3)	kW	41,7	48,2	49,5	57,7	71,6	80,5	92,8
EER	EER	(3)		3,95	3,88	3,72	3,69	3,68	3,74	3,64
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(3)		A	A	B	B	B	B	C
ESEER*	ESEER*			3,73	3,72	4,33	4,13	4,45	4,5	4,49
SEER 12/7	SEER 12/7			3,48	3,43	3,47	3,49	3,85	3,95	4,06
Riscaldamento	Heating									
Potenza termica	Heating capacity	(2)	kW	33,3	38,2	42,6	51,4	57,9	71,0	77,9
COP	COP	(2)		3,24	3,41	3,43	3,49	3,39	3,49	3,48
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(2)		A	A	A	A	A	A	A
Potenza termica	Heating capacity	(4)	kW	34,5	37,6	42,0	50,5	56,2	69,7	76,5
COP	COP	(4)		4,16	4,13	4,23	4,30	4,14	4,23	4,20
Classe di efficienza Eurovent	Eurovent efficiency class	(4)		A	A	A	A	A	A	A
Conformità UE ad Ecodesign	EU compliance with Ecodesign									
SCOP	SCOP	(9)		3,36	3,40	3,48	3,72	3,55	3,74	3,66
nsh	nsh	(9)	%	131,5	133,0	136,0	145,7	138,9	146,6	143,2
SCOP	SCOP	(10)		2,83	2,89	2,98	3,14	2,99	3,09	3,13
nsh	nsh	(10)	%	110,0	112,4	116,2	122,5	116,7	120,7	122,1
Ecolabel	Ecolabel			A+	A+	A+	A+	A+	-	-
Compressori	Compressors									
Compressori/Circuiti	Compressors/Circuits		n°/n°	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Ventilatori	Fans									
Quantità	Quantity		n°	2	2	1	1	1	1	1
Scambiatore utenza	User-side heat exchanger									
Portata acqua	Water flow rate	(1)	m³/h	5,8	6,5	6,7	7,7	9,5	10,9	12,5
Perdita di carico	Head loss	(1)	kPa	30	26	26	25	28	29	31
Livelli sonori	Noise levels									
Liv. potenza sonora	Sound power lev.	(5)	dB(A)	74	74	73	73	74	75	77
Liv. pressione sonora	Sound pressure lev.	(6)	dB(A)	44	44	42	42	43	44	46
Dimensioni unità base	Dimensions of basic unit									
Lunghezza	Length		mm	1.305	1.305	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403
Profondità	Depth		mm	737	737	1.203	1.203	1.203	1.203	1.203
Altezza	Height		mm	1.585	1.585	2.390	2.390	2.390	2.390	2.390
Pesi unità base	Weights of basic unit									
Peso in funzione	Operating weight		kg	405	416	575	592	602	620	631
Alimentazione	Power supply									
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, 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.