



110 ÷ 930



Nuova generazione di refrigeratori modulari personalizzabili ad alta efficienza energetica, progettati e realizzati per soddisfare le esigenze di climatizzazione nei complessi commerciali ed industriali. Dotata di compressori Scroll, la gamma **TETRIS** utilizza l'ecologico refrigerante R410A ed è certificata Eurovent, in linea con tutti i prodotti **Blue Box**. Risparmio energetico, alte prestazioni e contenimento delle emissioni sonore sono le prerogative che contribuiscono al successo e al posizionamento di Tetris sul mercato nazionale ed internazionale. Da oggi disponibile nelle versioni ad alta efficienza e super silenziate: **A, A+, A SLN** e **SLN**

*A new generation of high energy efficient, personalised refrigerant units created to meet the needs of commercial and industrial sectors. The **TETRIS** range, with scroll compressors, uses the eco-friendly R410A refrigerant and is certified by Eurovent as is all **Blue Box's** product range. Energy saving, high performance and low noise system contribute to the success and position of Tetris on the national and international market. Now available in high efficiency and super low noise version: **A, A+, A SLN** and **SLN***



Grandezza unità_Unit size		10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3	27.4
TETRIS									
Raffreddamento_Cooling									
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	109	118	126	140	160	195	230	263
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	35,6	41,6	47,8	53,7	59,7	74,5	83,9	96,4
EER	(1)	3,06	2,85	2,65	2,60	2,68	2,62	2,74	2,72
ESEER		4,15	3,84	3,76	3,75	3,75	3,98	4,13	4,23
TETRIS / HP									
Raffreddamento_Cooling									
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	106	115	123	136	155	190	223	255
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	35,6	41,6	47,8	53,7	59,7	74,5	83,9	96,4
EER	(1)	2,97	2,77	2,57	2,53	2,60	2,55	2,66	2,64
ESEER		4,03	3,73	3,65	3,64	3,64	3,86	4,01	4,11
Riscaldamento_Heating									
Potenza termica nominale_Nominal heating capacity	(3) kW	107	118	128	145	162	192	230	256
Potenza assorbita totale in riscaldamento_Total power input for heating	(2),(3) kW	37,3	42,2	46,8	50,4	56,9	69,6	84,8	92,0
COP	(3)	2,87	2,80	2,74	2,88	2,85	2,76	2,71	2,78
Compressori_Compressors									
Quantità/Circuiti frigoriferi_Quantity/Circuits	n°/n°	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	3 / 1	3 / 1	4 / 2
Gradini di parzializzazione_Capacity steps	n°	2	2	2	2	2	3	3	4
Ventilatori_Fans									
Quantità x potenza installata_Quantity x installed power	n°x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0
Portata aria_Air flow	m³/h	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	63.000	63.000	84.000
Modulo idraulico_Hydraulic module									
Prevalenza utile_External available pressure	(6) kPa	136	119	99	133	122	138	190	154
Capacità serbatoio di accumulo_Tank capacity	(6) l	300	300	300	300	300	300	300	300
Rumorosità_Sound level									
Livello di potenza sonora (unità base)_Sound power value (standard unit)	(4) dB(A)	89	89	89	89	89	92	92	95
Livello di pressione sonora (unità base)_Sound pressure value (standard unit)	(5) dB(A)	57	57	57	57	57	60	60	63
Livello di potenza sonora (versione LN)_Sound power value (LN version)	(4) dB(A)	86	86	86	86	86	87	88	89
Livello di pressione sonora (versione LN)_Sound pressure value (LN version)	(5) dB(A)	54	54	54	54	54	55	56	57
Dimensioni e pesi unità base_Basic unit size and weights									
Lunghezza_Length	mm	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	2.302	2.302	2.302
Profondità_Width	mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza_Height	mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione_Operating weight	Kg	848	889	928	977	998	1.507	1.636	1.933

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

29.4	32.4	33.5	35.5	40.6	43.6	47.6	50.7	53.8	58.8	62.8	67.9	70.9	74.10	78.10	80.12	87.12	93.12
281	306	328	344	398	427	458	484	525	569	612	653	700	720	764	796	856	916
111,1	120,0	126,4	137,0	149,7	161,8	178,1	180,3	192,9	216,4	240,0	252,6	262,0	274,5	298,1	299,3	327,8	356,2
2,53	2,55	2,50	2,51	2,66	2,64	2,57	2,45	2,72	2,63	2,55	2,59	2,67	2,62	2,56	2,66	2,61	2,57
3,87	4,10	4,13	4,13	4,17	4,32	4,24	4,13	4,21	4,19	4,16	4,20	4,37	4,37	4,27	4,40	4,37	4,35
273	297	318	334	386	415	445	470	510	552	594	634	679	699	742	772	831	889
111,1	120,0	126,4	137,0	149,7	161,8	178,1	180,3	192,9	216,4	240,0	252,6	262,0	274,5	298,1	299,3	327,8	356,2
2,46	2,48	2,52	2,44	2,58	2,56	2,50	2,61	2,64	2,55	2,48	2,51	2,59	2,55	2,49	2,58	2,53	2,50
3,76	3,98	4,16	4,01	4,05	4,19	4,12	4,40	4,09	4,07	4,04	4,07	4,25	4,25	4,14	4,27	4,24	4,22
281	306	320	349	384	422	460	486	512	562	613	651	689	715	766	767	843	919
98,6	105,8	116,4	121,3	137,9	148,1	159,0	172,0	184,1	197,9	211,7	228,7	238,9	251,1	264,8	275,8	297,0	318,0
2,85	2,90	2,75	2,88	2,78	2,85	2,89	2,82	2,78	2,84	2,90	2,85	2,88	2,85	2,89	2,78	2,84	2,89
4 / 2	4 / 2	5 / 2	5 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	7 / 3	8 / 4	8 / 4	8 / 4	9 / 3	9 / 3	10 / 4	10 / 4	12 / 4	12 / 4	12 / 4
4	4	5	5	6	6	6	7	8	8	8	9	9	10	10	12	12	12
4 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	7 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	9 x 2,0	9 x 2,0	10 x 2,0	10 x 2,0	12 x 2,0	12 x 2,0	12 x 2,0
84.000	84.000	105.000	105.000	126.000	126.000	126.000	147.000	168.000	168.000	168.000	189.000	189.000	210.000	210.000	252.000	252.000	252.000
150	135	243	234	213	206	188	169	151	129	176	147	156	155	183	180	162	138
300	300	300	300	300	300	300	500	500	500	500	500	500	700	700	700	700	700
95	96	97	97	97	97	97	98	100	100	100	100	100	101	101	102	102	102
63	64	65	65	65	65	65	66	68	68	68	67	67	68	68	69	69	69
90	91	92	92	93	93	93	94	95	95	95	96	96	97	98	99	99	99
58	59	60	60	61	61	61	62	63	63	63	63	63	64	65	66	66	66
2.302	2.302	3.447	3.447	3.447	3.447	3.447	4.604	4.604	4.604	4.604	5.749	5.749	5.749	5.749	6.894	6.894	6.894
2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
2.004	2.060	2.369	2.429	2.556	2.712	2.790	3.569	3.866	3.993	4.120	4.297	4.426	4.723	4.850	5.112	5.346	5.580

(1) Ambient air temperature 35°C; evaporator inlet/outlet water temperature 12-7 °C

(2) Total power input is sum of compressors and fans power input

(3) Ambient air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40-45 °C

(4) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions

(5) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment.
For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.

Grandezza unità_Unit size		11.2	16.3
TETRIS A			
Raffreddamento_Cooling			
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	114	168
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	35,8	53,9
EER	(1)	3,18	3,12
ESEER		4,26	4,30
TETRIS A / HP			
Raffreddamento_Cooling			
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	110	163
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	35,8	53,9
EER	(1)	3,09	3,03
ESSER		4,13	4,17
Riscaldamento_Heating			
Potenza termica nominale_Nominal heating capacity	(3) kW	134	194
Potenza assorbita totale in riscaldamento_Total power input for heating	(2),(3) kW	39,4	57,4
COP	(3)	3,40	3,39
Compressori_Compressors			
Quantità/Circuiti frigoriferi_Quantity/Circuits	n°/n°	2/1	3/1
Gradini di parzializzazione_Capacity steps	n°	2	3
Ventilatori_Fans			
Quantità x potenza installata_Quantity x installed power	n°x kW	2 x 2,0	3 x 2,0
Portata aria_Air flow	m³/h	42.000	63.000
Rumorosità_Sound level			
Livello di potenza sonora (unità base)_Sound power value (standard unit)	(4) dB(A)	86	87
Livello di pressione sonora (unità base)_Sound pressure value (standard unit)	(5) dB(A)	54	55
Livello di potenza sonora (versione LN)_Sound power value (LN version)	(4) dB(A)	82	83
Livello di pressione sonora (versione LN)_Sound pressure value (LN version)	(5) dB(A)	50	51
Dimensioni e pesi unità base_Basic unit size and weights			
Lunghezza_Length	mm	1.158	2.302
Profondità_Width	mm	2.302	2.302
Altezza_Height	mm	2.397	2.397

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

23.4	29.5	34.6	40.7	46.8	52.9	57.10	63.11	68.12
229	289	342	397	458	518	571	631	684
72,2	90,4	108,2	126,1	144,4	162,6	180,4	198,6	216,4
3,17	3,20	3,16	3,15	3,17	3,18	3,17	3,18	3,16
4,35	4,25	4,29	4,25	4,33	4,31	4,50	4,52	4,49
222	281	332	385	444	503	554	613	664
72,2	90,4	108,2	126,1	144,4	162,6	180,4	198,6	216,4
3,08	3,10	3,07	3,06	3,08	3,09	3,07	3,08	3,07
4,22	4,13	4,16	4,13	4,20	4,19	4,37	4,39	4,36
259	335	389	454	519	595	649	724	778
75,6	90,4	113,3	133,0	151,2	170,7	188,9	203,7	226,6
3,43	3,71	3,44	3,41	3,43	3,48	3,43	3,56	3,44
4/2	5/2	6/2	7/3	8/4	9/3	10/4	11/4	12/4
4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	7 x 2,0	8 x 2,0	9 x 2,0	10 x 2,0	11 x 2,0	12 x 2,0
84.000	105.000	126.000	147.000	168.000	189.000	210.000	231.000	252.000
89	90	90	91	92	92	93	93	93
57	58	58	59	60	59	60	60	60
85	86	86	87	88	88	89	89	89
53	54	54	55	56	55	56	56	56
2.302	3.447	3.447	4.604	4.604	5.749	5.749	6.894	6.894
2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397

(1) Ambient air temperature 35°C; evaporator inlet/outlet water temperature 12-7 °C

(2) Total power input is sum of compressors and fans power input

(3) Ambient air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40-45 °C

(4) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions

(5) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment.
For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.

Grandezza unità_Unit size		11.2	16.3
TETRIS /SLN			
Raffreddamento_Cooling			
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	109	161
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	37,3	56,3
EER	(1)	2,92	2,85
ESEER		4,07	4,06
TETRIS /SLN / HP			
Raffreddamento_Cooling			
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	106	156
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	37,3	56,3
EER	(1)	2,83	2,77
ESEER		3,95	3,94
Riscaldamento_Heating			
Potenza termica nominale_Nominal heating capacity	(3) kW	131	189
Potenza assorbita totale in riscaldamento_Total power input for heating	(2),(3) kW	38,3	55,8
COP	(3)	3,41	3,40
Compressori_Compressors			
Quantità/Circuiti frigoriferi_Quantity/Circuits	n°/n°	2/1	3/1
Gradini di parzializzazione_Capacity steps	n°	2	3
Ventilatori_Fans			
Quantità x potenza installata_Quantity x installed power	n°x kW	2 x 2,0	3 x 2,0
Portata aria_Air flow	m³/h	32.000	48.000
Rumorosità_Sound level			
Livello di potenza sonora (unità base)_Sound power value (standard unit)	(4) dB(A)	78	79
Livello di pressione sonora (unità base)_Sound pressure value (standard unit)	(5) dB(A)	46	47
Dimensioni e pesi unità base_Basic unit size and weights			
Lunghezza_Length	mm	1.158	2.302
Profondità_Width	mm	2.302	2.302
Altezza_Height	mm	2.397	2.397

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

23.4	29.5	34.6	40.7	46.8	52.9	57.10	63.11	68.12
218	275	326	379	436	487	544	602	653
75,4	94,5	113,0	131,6	150,7	169,2	188,4	207,5	226,0
2,89	2,92	2,89	2,88	2,89	2,88	2,89	2,90	2,89
4,15	4,06	4,10	4,06	4,13	4,12	4,29	4,32	4,29
212	267	317	368	423	473	529	584	634
75,4	94,5	113,0	131,6	150,7	169,2	188,4	207,5	226,0
2,81	2,83	2,80	2,79	2,81	2,79	2,81	2,82	2,80
4,03	3,94	3,98	3,94	4,01	4,00	4,17	4,20	4,16
253	327	380	442	506	569	633	706	759
73,5	87,8	110,1	129,3	147,0	165,9	183,6	197,9	220,3
3,44	3,72	3,45	3,42	3,44	3,43	3,44	3,57	3,45
4/2	5/2	6/2	7/3	8/4	9/3	10/4	11/4	12/4
4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	7 x 2,0	8 x 2,0	9 x 2,0	10 x 2,0	11 x 2,0	12 x 2,0
64.000	80.000	96.000	112.000	128.000	144.000	160.000	176.000	192.000
81	82	82	83	84	84	85	85	85
49	50	50	51	52	51	52	52	52
2.302	3.447	3.447	4.604	4.604	5.749	5.749	6.894	6.894
2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397

(1) Ambient air temperature 35°C; evaporator inlet/outlet water temperature 12-7 °C

(2) Total power input is sum of compressors and fans power input

(3) Ambient air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40-45 °C

(4) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions

(5) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment.
For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.

Grandezza unità_Unit size		8.2	13.3
TETRIS A+			
Raffreddamento_Cooling			
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	87	132
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	26	39
EER	(1)	3,36	3,41
ESEER		4,45	4,50
TETRIS A+/ HP			
Raffreddamento_Cooling			
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	84	128
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	26	39
EER	(1)	3,26	3,31
ESEER		4,32	4,37
Riscaldamento_Heating			
Potenza termica nominale_Nominal heating capacity	(3) kW	100	150
Potenza assorbita totale in riscaldamento_Total power input for heating	(2),(3) kW	29	43
COP	(3)	3,42	3,52
Compressori_Compressors			
Quantità/Circuiti frigoriferi_Quantity/Circuits	n°/n°	2/1	3/1
Gradini di parzializzazione_Capacity steps	n°	2	3
Ventilatori_Fans			
Quantità x potenza installata_Quantity x installed power	n°x kW	2 x 2,0	3 x 2,0
Portata aria_Air flow	m³/h	42.000	63.000
Rumorosità_Sound level			
Livello di potenza sonora (unità base)_Sound power value (standard unit)	(4) dB(A)	83	85
Livello di pressione sonora (unità base)_Sound pressure value (standard unit)	(5) dB(A)	51	53
Livello di potenza sonora (versione LN)_Sound power value (LN version)	(4) dB(A)	79	81
Livello di pressione sonora (versione LN)_Sound pressure value (LN version)	(5) dB(A)	47	49
Dimensioni e pesi unità base_Basic unit size and weights			
Lunghezza_Length	mm	1.158	2.302
Profondità_Width	mm	2.302	2.302
Altezza_Height	mm	2.397	2.397

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

18.4	23.5	27.6	32.7	37.8	41.9	47.10	50.11	54.12
185	231	269	318	369	414	457	500	537
52	65	78	91	104	117	129	142	155
3,56	3,56	3,46	3,51	3,56	3,55	3,53	3,51	3,46
4,55	4,44	4,48	4,44	4,52	4,51	4,70	4,73	4,69
179	224	261	308	358	402	443	485	522
52	65	78	91	104	117	129	142	155
3,46	3,46	3,36	3,41	3,46	3,45	3,43	3,41	3,36
4,42	4,31	4,35	4,31	4,39	4,38	4,56	4,59	4,55
206	256	301	357	413	460	511	558	602
56	70	85	99	113	127	141	154	169
3,66	3,66	3,56	3,61	3,66	3,62	3,63	3,61	3,56
4/2	5/2	6/2	7/3	8/4	9/3	10/4	11/4	12/4
4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	7 x 2,0	8 x 2,0	9 x 2,0	10 x 2,0	11 x 2,0	12 x 2,0
84.000	105.000	126.000	147.000	168.000	189.000	210.000	231.000	252.000
86	87	88	89	89	90	90	91	91
54	55	56	57	57	57	57	58	58
82	83	84	85	85	86	86	87	87
50	51	52	53	53	53	53	54	54
2.302	3.447	3.447	4.604	4.604	5.749	5.749	6.894	6.894
2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397

(1) Ambient air temperature 35°C; evaporator inlet/outlet water temperature 12-7 °C

(2) Total power input is sum of compressors and fans power input

(3) Ambient air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40-45 °C

(4) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions

(5) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment.
For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.

Grandezza unità_Unit size		8.2	13.3
TETRIS A /SLN			
Raffreddamento_Cooling			
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	85	130
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	26	39
EER	(1)	3,29	3,33
ESEER		4,17	4,22
TETRIS A /SLN /HP			
Raffreddamento_Cooling			
Potenza frigorifera nominale_Nominal cooling capacity	(1) kW	83	127
Potenza assorbita totale in raffreddamento_Total power input for cooling	(1),(2) kW	26	39
EER	(1)	3,19	3,24
ESEER		4,05	4,10
Riscaldamento_Heating			
Potenza termica nominale_Nominal heating capacity	(3) kW	99	149
Potenza assorbita totale in riscaldamento_Total power input for heating	(2),(3) kW	28	41
COP	(3)	3,52	3,62
Compressori_Compressors			
Quantità/Circuiti frigoriferi_Quantity/Circuits	n°/n°	2/1	3/1
Gradini di parzializzazione_Capacity steps	n°	2	3
Ventilatori_Fans			
Quantità x potenza installata_Quantity x installed power	n°x kW	2 x 2,0	3 x 2,0
Portata aria_Air flow	m³/h	32.000	48.000
Rumorosità_Sound level			
Livello di potenza sonora (unità base)_Sound power value (standard unit)	(4) dB(A)	76	78
Livello di pressione sonora (unità base)_Sound pressure value (standard unit)	(5) dB(A)	44	46
Dimensioni e pesi unità base_Basic unit size and weights			
Lunghezza_Length	mm	1.158	2.302
Profondità_Width	mm	2.302	2.302
Altezza_Height	mm	2.397	2.397

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

18.4	23.5	27.6	32.7	37.8	41.9	47.10	50.11	54.12
178	223	266	309	357	396	444	489	532
52	66	78	91	105	118	131	144	157
3,41	3,41	3,39	3,38	3,41	3,37	3,40	3,40	3,39
4,26	4,16	4,20	4,16	4,23	4,22	4,40	4,43	4,39
173	217	258	300	347	385	431	475	516
52	66	78	91	105	118	131	144	157
3,31	3,31	3,29	3,28	3,31	3,27	3,30	3,30	3,29
4,14	4,04	4,08	4,03	4,11	4,09	4,27	4,30	4,27
201	250	300	350	402	450	502	550	601
54	67	81	96	109	123	136	149	163
3,70	3,71	3,69	3,67	3,70	3,67	3,69	3,69	3,69
4/2	5/2	6/2	7/3	8/4	9/3	10/4	11/4	12/4
4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	7 x 2,0	8 x 2,0	9 x 2,0	10 x 2,0	11 x 2,0	12 x 2,0
64.000	80.000	96.000	112.000	128.000	144.000	160.000	176.000	192.000
79	80	81	82	82	83	83	84	84
47	48	49	50	50	50	50	51	51
2.302	3.447	3.447	4.604	4.604	5.749	5.749	6.894	6.894
2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397

(1) Ambient air temperature 35°C; evaporator inlet/outlet water temperature 12-7 °C

(2) Total power input is sum of compressors and fans power input

(3) Ambient air temperature 7°C DB, 6°C WB; condenser inlet/outlet water temperature 40-45 °C

(4) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions

(5) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment.
For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.