



MISTRAL ID Units

*colder
than ever*



Przemysłowe monobloki ściennie



MISTRAL ID Units

Przemysłowe monobloki ściennie

Przemysłowe monobloki ściennie odpowiednie do sterowania dodatnimi i ujemnymi temperaturami w komorach chłodniczych, szybkie w instalacji, proste w użyciu, łatwe w utrzymaniu. Czynnik chłodniczy R404A (GWP = 3,922), inne czynniki na zapytanie.

Straddle-type monoblock units

Compact monoblocks for commercial refrigeration. Units suitable to control positive and negative cold rooms, quick to install, simple to use, easy to maintain. R404A refrigerant (GWP = 3.922), other on request.



codice code		IDNH1120	IDNH1150	IDNH1200	IDNH2250	IDNH2300	IDNH3350	IDNH3450	IDNH4600	IDNH4750	IDNH5800	IDNH51500
forma form		1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
tensione voltage	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
max ass. el. in marcia Max Run Amps	kW	1,68	2,23	2,67	3,39	4,29	5,68	6,89	8,87	9,88	13,03	16,19
tipo di compressore compressor type		Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic	Ermetico Hermetic
volume spostato displacement	m ³ /h 50 Hz	4,51	6,63	8,36	9,37	11,81	14,9	18,74	23,63	29,8	37,49	47,25
tipo di sbrinamento defrost type		Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric
assorbim. in sbrinam. abs. during defrost	kW	3,1	3,1	3,1	3,85	3,85	7,6	7,6	10,1	11,1	12,1	16,9

CONDENSATORE - CONDENSER

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x350	1x350	1x350	2x350	2x350	1x500	1x500	2x450	2x450	2x500	2x500
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x140	1x140	1x140	2x140	2x140	1x640	1x640	2x435	2x435	2x640	2x640
portata aria airflow	m ³ /h	2170	2170	2170	3810	3810	6450	6450	9000	9000	12900	12900

EVAPORATORE - EVAPORATOR

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x350	1x350	1x350	2x350	2x350	1x500	1x500	2x450	2x450	2x500	2x500
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x140	1x140	1x140	2x140	2x140	1x680	1x680	2x400	2x400	2x680	2x680
portata aria airflow	m ³ /h	2320	2320	2250	4310	4170	6110	5970	8900	8600	12500	12270
freccia aria air-throw	m	13	13	13	14	14	20	20	19	19	22	22

PESO UNITÀ - UNIT WEIGHT

massa mass	kg	138	140	146	198	209	339	351	433	461	620	638
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TABELLA DI SELEZIONE SELECTION TABLEspessore isolamento *insulation thickness* = 80 mm

		IDNH1120		IDNH1150		IDNH1200		IDNH2250		IDNH2300		IDNH3350	
Ti °C	Ta °C	Qo (W)	V ₈₀ m ³	Qo (W)	V ₈₀ m ³	Qo (W)	V ₈₀ m ³	Qo (W)	V ₈₀ m ³	Qo (W)	V ₈₀ m ³	Qo (W)	V ₈₀ m ³
-5	32	2327	25,73	2562	29,63	3410	44,03	4086	55,85	5666	84,53	7199	113,7
	43	1909	18,87	2019	20,67	2728	32,41	3290	41,97	4421	61,8	5719	85,52
0	32	2760	32,95	3063	38,08	4009	54,48	4854	69,61	6554	101,27	8618	141,74
	43	2272	24,82	2450	27,76	3188	40,21	3930	53,09	5218	76,25	6892	107,76
5	32	3279	41,78	3718	49,38	4751	67,74	5872	88,38	7604	121,6	10507	180,45
	43	2737	32,57	3010	37,18	3763	50,17	4744	67,61	6191	94,38	8480	138,98

TABELLA DI SELEZIONE SELECTION TABLEspessore isolamento *insulation thickness* = 80 mm

		IDNH3450		IDNH4600		IDNH4750		IDNH5800		IDNH51500	
Ti °C	Ta °C	Qo (W)	V ₈₀ m ³	Qo (W)	V ₈₀ m ³	Qo (W)	V ₈₀ m ³	Qo (W)	V ₈₀ m ³	Qo (W)	V ₈₀ m ³
-5	32	8968	148,8	12135	214,9	13397	242,17	18281	350,96	22450	445,44
	43	7215	114	9836	166,54	10664	183,74	14645	269,54	18080	346,42
0	32	10634	183,11	14282	261,54	15824	295,72	21323	419,92	26507	545,47
	43	8617	141,72	11654	204,62	12679	226,59	17366	330,3	21260	418,49
5	32	12785	228,88	17083	323,93	19024	367,78	25600	524,37	31267	656,54
	43	10432	178,89	14013	255,64	15322	284,55	21151	416,02	25210	515,31



codice code		IDNS1150	IDNS1200	IDNS2250	IDNS2300	IDNS3350	IDNS3450	IDNS4600	IDNS4750	IDNS5800	IDNS51500	IDNS52000
forma form		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5
tensione voltage	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
max ass. el. in marcia Max Run Amps	kW	2,22	2,89	3,59	4,43	5,61	6,69	8,67	9,75	13,81	17,24	19,34
tipo di compressore compressor type		Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic
volume spostato displacement	m ³ /h 50 Hz	6,75	8,47	9,88	12,17	14,74	16,76	23,37	26,5	38,64	48,8	56,95
tipo di sbrinamento defrost type		Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric
assorbim. in sbrinam. abs. during defrost	kW	3,1	3,1	3,85	3,85	7,6	7,6	10,1	11,1	12,1	16,9	16,9

CONDENSATORE - CONDENSER

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x350	1x350	2x350	2x350	1x500	1x500	2x450	2x450	2x500	2x500	2x500
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x140	1x140	2x140	2x140	1x640	1x640	2x435	2x435	2x640	2x640	2x640
portata aria airflow	m ³ /h	2170	2170	3810	3810	6450	6450	9000	9000	12900	12900	12900

EVAPORATORE - EVAPORATOR

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x350	1x350	2x350	2x350	1x500	1x500	2x450	2x450	2x500	2x500	2x500
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x140	1x140	2x140	2x140	1x680	1x680	2x400	2x400	2x680	2x680	2x680
portata aria airflow	m ³ /h	2320	2250	4310	4170	6110	5970	8900	8600	12500	12270	12050
freccia aria air-throw	m	13	13	14	14	20	20	19	19	22	22	22

PESO UNITÀ - UNIT WEIGHT

massa mass	kg	156	164	219	239	361	403	485	491	682	701	781
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TABELLA DI SELEZIONE

SELECTION TABLE

spessore isolamento *insulation thickness* = 80 mm

		IDNS1150		IDNS1200		IDNS2250		IDNS2300		IDNS3350		IDNS3450	
Ti °C	Ta °C	Q _o (W)	V ₈₀ m ³	Q _o (W)	V ₈₀ m ³	Q _o (W)	V ₈₀ m ³	Q _o (W)	V ₈₀ m ³	Q _o (W)	V ₈₀ m ³	Q _o (W)	V ₈₀ m ³
-5	32	3281	41,81	4140	56,8	4455	62,41	5907	89,03	7276	115,2	9363	156,84
	43	2663	31,32	3404	43,93	3655	48,28	4902	70,48	5959	90,01	7761	124,69
0	32	3773	50,34	4813	68,86	5082	73,76	6972	109,3	8563	140,64	10992	190,62
	43	3025	37,44	3891	52,41	4189	57,67	5774	86,54	6948	108,84	8959	148,62
5	32	4192	57,72	5402	79,63	5907	89,03	8025	129,91	10115	172,3	12578	224,42
	43	3324	42,55	4279	59,27	4878	70,04	6680	103,69	8219	133,76	10151	173,05

TABELLA DI SELEZIONE

SELECTION TABLE

spessore isolamento *insulation thickness* = 80 mm

		IDNS4600		IDNS4750		IDNS5800		IDNS51500		IDNS52000	
Ti °C	Ta °C	Q _o (W)	V ₈₀ m ³	Q _o (W)	V ₈₀ m ³	Q _o (W)	V ₈₀ m ³	Q _o (W)	V ₈₀ m ³	Q _o (W)	V ₈₀ m ³
-5	32	12401	220,6	14142	258,47	20452	400,17	23515	469,45	25159	514,11
	43	10286	175,85	11484	201,01	16959	321,15	19557	379,86	20864	409,52
0	32	14062	256,71	16157	303,16	23487	468,82	27192	561,42	28893	601,09
	43	11591	203,28	13085	235,38	19441	377,23	22254	441	23416	467,22
5	32	15993	299,5	18570	357,5	27333	564,71	31660	665,77	33205	701,96
	43	13132	236,4	14957	276,45	22694	450,95	25881	530,9	26961	556,05



codice code		IDKH1250	IDKH1300	IDKH1400	IDKS1250	IDKS1300	IDKS1400	IDKS2450	IDKS2500
forma form		1	1	1	1	1	1	2	2
tensione voltage	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
max ass. el. in marcia Max Run Amps	kW	2,66	2,53	3,85	3,04	3,15	3,41	4,22	5,64
tipo di compressore compressor type		Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic
volume spostato displacement	m ³ /h 50 Hz	11,81	12,92	16,73	12,17	14,74	15,94	17,53	23,37
tipo di sbrinamento defrost type		Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric
assorbim. in sbrinam. abs. during defrost	kW	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,85	3,85

CONDENSATORE - CONDENSER

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x350	1x350	1x350	1x350	1x350	1x350	2x350	2x350
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x140	1x140	1x140	1x140	1x140	1x140	2x140	2x140
portata aria airflow	m ³ /h	2170	2170	2170	2170	2170	2170	3810	3810

EVAPORATORE - EVAPORATOR

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x350	1x350	1x350	1x350	1x350	1x350	2x350	2x350
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x140	1x140	1x140	1x140	1x140	1x140	2x140	2x140
portata aria airflow	m ³ /h	2320	2320	2250	2320	2320	2250	4310	4170
freccia aria air-throw	m	13	13	13	13	13	13	14	14

PESO UNITÀ - UNIT WEIGHT

massa mass	kg	152	160	164	181	175	182	263	273
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TABELLA DI SELEZIONE SELECTION TABLE

spessore isolamento insulation thickness = 100 mm

		IDKH1250		IDKH1300		IDKH1400		IDKS1250	
Ti °C	Ta °C	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³
-18	32	3019	36,9	2748	31,6	3459	45,7	3046	37,4
	43	2435	25,8	2110	19,9	2716	31,0	2505	27,1
-22	32	2610	29,0	2340	24,0	2974	36,0	2673	30,2
	43	2074	19,3	1763	15,2	2285	23,1	2177	21,1
-25	32	2297	23,3	2092	19,6	2619	29,2	2347	24,2
	43	1814	15,9	1533	12,1	1961	17,3	1926	16,7

TABELLA DI SELEZIONE SELECTION TABLE

spessore isolamento insulation thickness = 100 mm

		IDKS1300		IDKS1400		IDKS2450		IDKS2500	
Ti °C	Ta °C	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³
-18	32	3268	41,8	3577	48,1	4693	72,3	5534	91,9
	43	2633	29,5	2913	34,8	3994	56,8	4590	69,9
-22	32	2821	33,0	3118	38,8	4054	58,1	4894	76,8
	43	2304	23,4	2553	28,0	3437	45,2	3976	56,5
-25	32	2497	26,9	2777	32,2	3570	47,9	4349	64,6
	43	2027	18,5	2261	22,6	3018	36,8	3557	47,7



codice code		IDKS3800	IDKS31000	IDKS41250	IDKS41500	IDKS52000	IDKS52500	IDKS53000
forma form		3	3	4	4	5	5	5
tensione voltage	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
max ass. el. in marcia Max Run Amps	kW	8,89	11,51	13,31	17,72	20,19	26,34	29,7
tipo di compressore compressor type		Semihermetico Semihermetic	Semihermetico Semihermetic	Semihermetico Semihermetic	Semihermetico Semihermetic	Semihermetico Semihermetic	Semihermetico Semihermetic	Semihermetico Semihermetic
volume spostato displacement	m ³ /h 50 Hz	38,64	48,8	56,95	73,2	83,9	110,6	126,7
tipo di sbrinamento defrost type		Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric
assorbim. in sbrinam. abs. during defrost	kW	7,6	7,6	10,1	11,1	12,1	16,9	16,9

CONDENSATORE - CONDENSER

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x500	1x500	2x450	2x450	2x500	2x500	2x500
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x640	1x640	2x435	2x435	2x640	2x640	2x680
portata aria airflow	m ³ /h	6450	6450	9000	9000	12900	12900	16600

EVAPORATORE - EVAPORATOR

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x500	1x500	2x450	2x450	2x500	2x500	2x500
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x680	1x680	2x400	2x400	2x680	2x680	2x680
portata aria airflow	m ³ /h	6110	5970	8900	8600	12500	12270	12050
freccia aria air-throw	m	20	20	19	19	22	22	22

PESO UNITÀ - UNIT WEIGHT

massa mass	kg	413	443	553	566	741	815	833
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TABELLA DI SELEZIONE SELECTION TABLE				spessore isolamento insulation thickness = 100 mm					
		IDKS3800		IDKS31000		IDKS41250		IDKS41500	
Ti °C	Ta °C	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³
-18	32	10592	230,9	11753	266,5	14302	347,6	17194	441,8
	43	8674	174,6	9588	200,9	11816	268,5	14205	344,5
-22	32	9143	188,0	10266	221,1	12649	294,7	15379	382,6
	43	7295	136,6	8097	158,4	10106	216,3	12234	281,6
-25	32	8210	161,6	9085	186,3	11315	252,9	13766	330,3
	43	6559	117,4	7261	135,7	9241	190,8	11236	250,5

TABELLA DI SELEZIONE SELECTION TABLE				spessore isolamento insulation thickness = 100 mm			
		IDKS52000		IDKS52500		IDKS53000	
Ti °C	Ta °C	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³	Qo (W)	V ₁₀₀ m ³
-18	32	22612	646,8	27050	804,3	30218	918,3
	43	18913	517,5	22424	640,2	25050	733,0
-22	32	20064	557,5	24033	697,0	26836	796,7
	43	16684	425,2	20012	555,7	22395	639,2
-25	32	17884	481,8	21347	602,4	23844	690,3
	43	14976	369,5	17955	484,3	20036	556,6



Przemysłowe monobloki ściennie
 $Q=T_i+5 \div -25\text{ °C}$ $-X=T_i-25 \div -45\text{ °C}$
 Industrial through the wall monoblock units
 $Q=T_i+5 \div -25\text{ °C}$ $-X=T_i-25 \div -45\text{ °C}$

codice code		IDQH1300	IDQS2500	IDQS31000	IDQS41500	IDQS52000	IDQS5300	IDXB31000	IDXB51500	IDXB52000
forma form		1	2	3	4	5	5	3	5	5
tensione voltage	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
max ass. el. in marcia Max Run Amps	kW	4,64	6,81	15,92	21,45	27,22	41,02	8,86	18,96	21,53
tipo di compressore compressor type		Ermetico Hermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico Semihermetic	Semiermetico bistadio Semi.double stage	Semiermetico bistadio Semi.double stage	Semiermetico bistadio Semi.double stage
volume spostato displacement	m³/h 50 Hz	14,9	22,72	48,8	73,2	84,5	126,7	45,9	95,3	110,5
tipo di sbrinamento defrost type		Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric	Elettrico Electric
assorbim. in sbrinam. abs. during defrost	kW	3,1	3,85	7,6	11,1	16,9	16,9	7,6	16,6	16,9

CONDENSATORE - CONDENSER

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x350	2x350	1x500	2x450	2x500	2x500	1x500	2x500	2x500
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x140	2x140	1x640	2x435	2x640	2x680	1x640	2x640	2x680
portata aria airflow	m³/h	2170	3810	6450	9000	12900	16600	6450	12900	16600

EVAPORATORE - EVAPORATOR

ventole fans	n°x Ø (mm)	1x350	2x350	1x500	2x450	2x500	2x500	1x500	2x500	2x500
assorbim. ventole cad. fan absorption (each)	n°x W	1x140	2x140	1x680	2x400	2x680	2x680	1x680	2x680	2x680
portata aria airflow	m³/h	2320	4170	5970	8600	12500	12050	5970	12270	12050
freccia aria air-throw	m	13	14	20	19	22	22	20	22	22

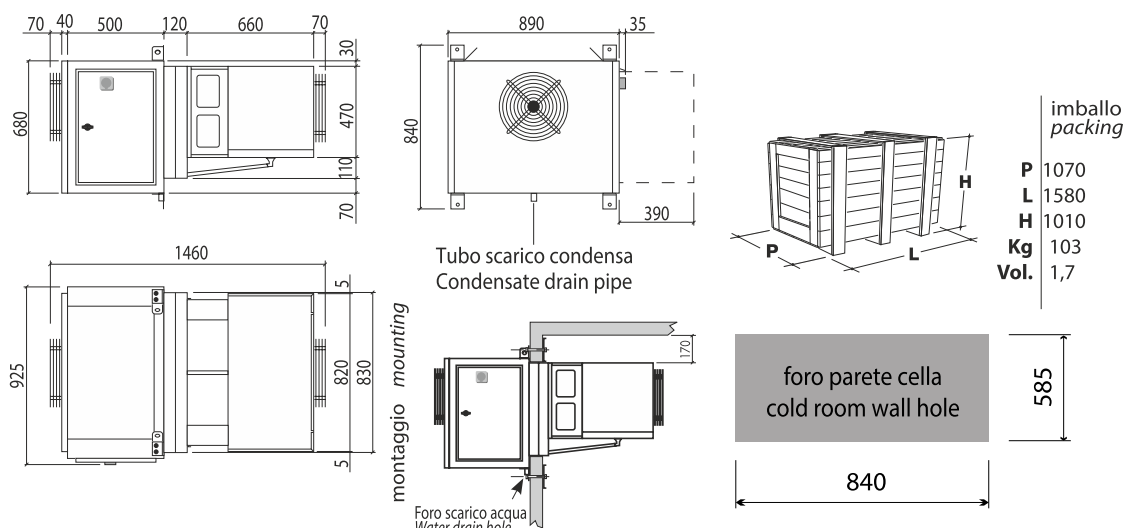
PESO UNITÀ - UNIT WEIGHT

massa mass	kg	164	293	443	566	741	833	497	827	852
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

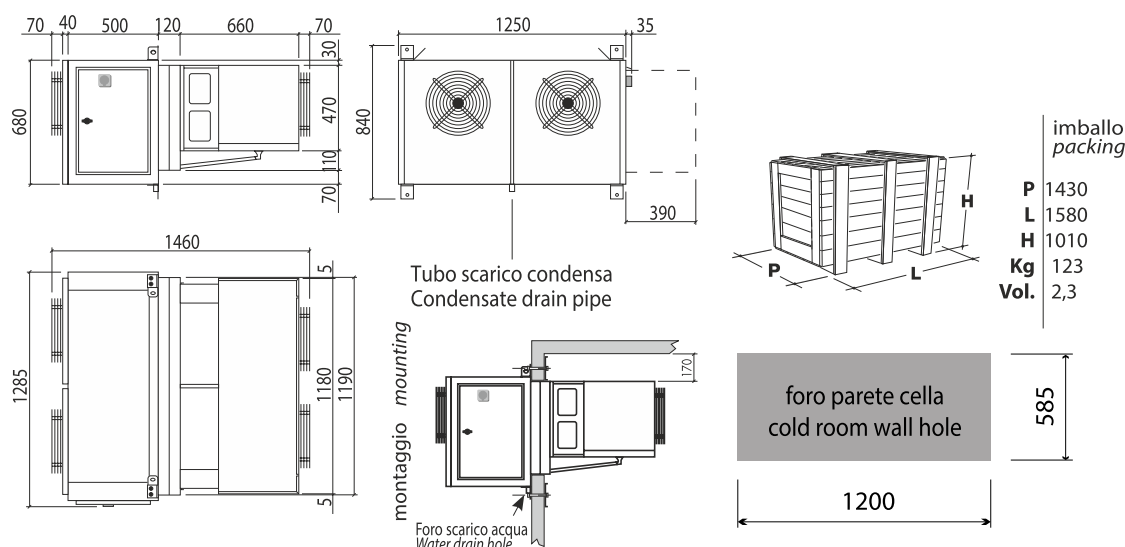
TABELLA DI SELEZIONE										SELECTION TABLE				spessore isolamento								insulation thickness = 100 mm		
		IDQH1300		IDQS2500		IDQS31000		IDQS41500		IDQS52000		IDQS5300			IDXB31000	IDXB51500	IDXB52000							
Ti °C	Ta °C	Qo (W)	V ₁₀₀ m³	Qo (W)	V ₁₀₀ m³	Qo (W)	V ₁₀₀ m³	Qo (W)	V ₁₀₀ m³	Qo (W)	V ₁₀₀ m³	Qo (W)	V ₁₀₀ m³	Ti °C	Qo (W)	Qo (W)	Qo (W)							
-5	32	3729	54,5	5244	84,3	10697	202,7	15099	307,3	20443	439,5	33780	786,2	-25	6896	15088	16701							
	43	3004	40,8	4316	65,8	8820	160,2	12513	245,1	17243	359,9	28479	649,9		6778	14579	15970							
0	32	4383	67,2	6038	100,5	12234	238,5	17295	361,2	23587	517,7	38798	915,9	-35	5724	12865	14239							
	43	3505	50,2	4995	79,3	10129	189,7	14320	288,3	19816	423,9	32581	755,3		5391	12400	13629							
5	32	5221	83,8	7075	122,3	14207	285,6	19628	419,2	27351	621,0	28822	658,7	-45	4675	10836	12001							
	43	4175	63,1	5758	94,8	11563	222,7	15975	328,8	22980	502,6	24216	540,9		4407	10497	11523							
-18	32	2748	31,6	5534	91,9	11753	266,5	17194	441,8	22612	646,8	30218	918,3											
	43	2110	19,9	4590	69,9	9588	200,9	14205	344,5	18913	517,5	25050	733,0											
-22	32	2340	24,0	4894	76,8	10266	221,1	15379	382,6	20064	557,5	26836	796,7											
	43	1763	15,2	3976	56,5	8097	158,4	12234	281,6	16684	425,2	22395	639,2											
-25	32	2092	19,6	4349	64,6	9085	186,3	13766	330,3	17884	481,8	23844	690,3											
	43	1533	12,1	3557	47,7	7261	135,7	11236	250,5	14976	369,5	20036	556,6											



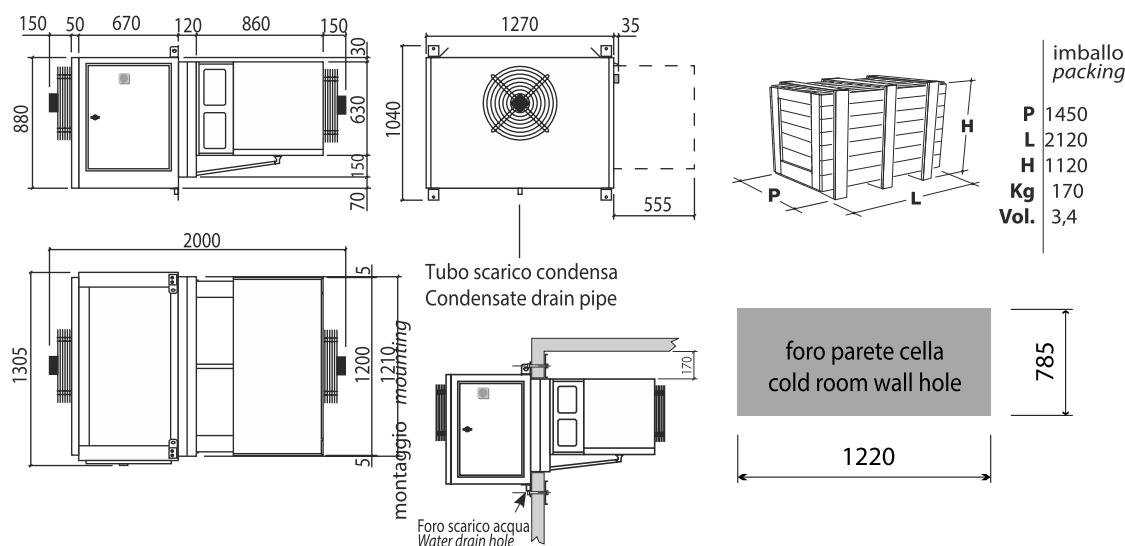
Dimensioni **Forma 1** *Form 1 Dimensions*



Dimensioni **Forma 2** *Form 2 Dimensions*



Dimensioni **Forma 3** *Form 3 Dimensions*

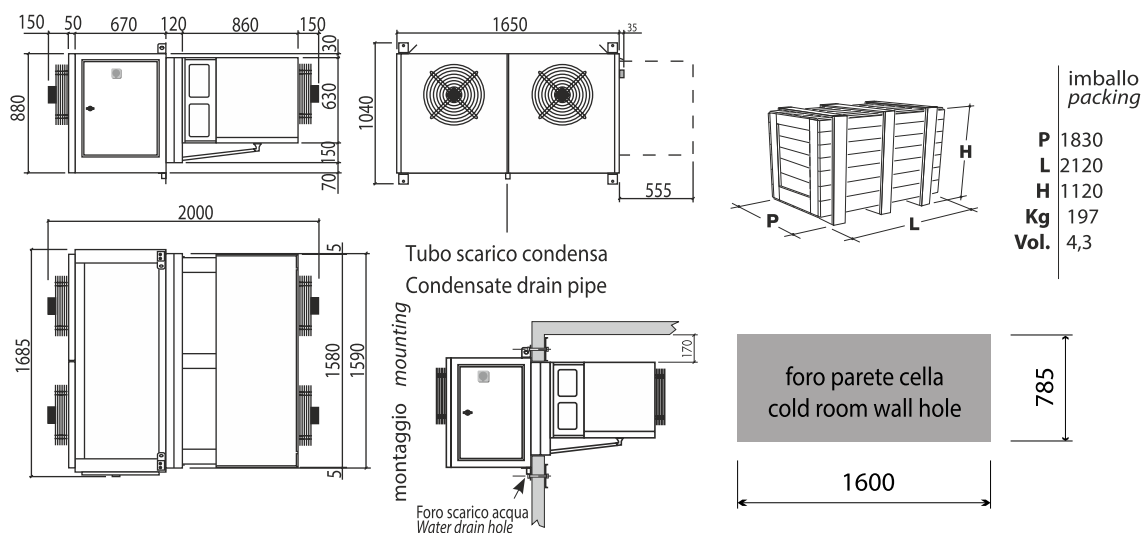




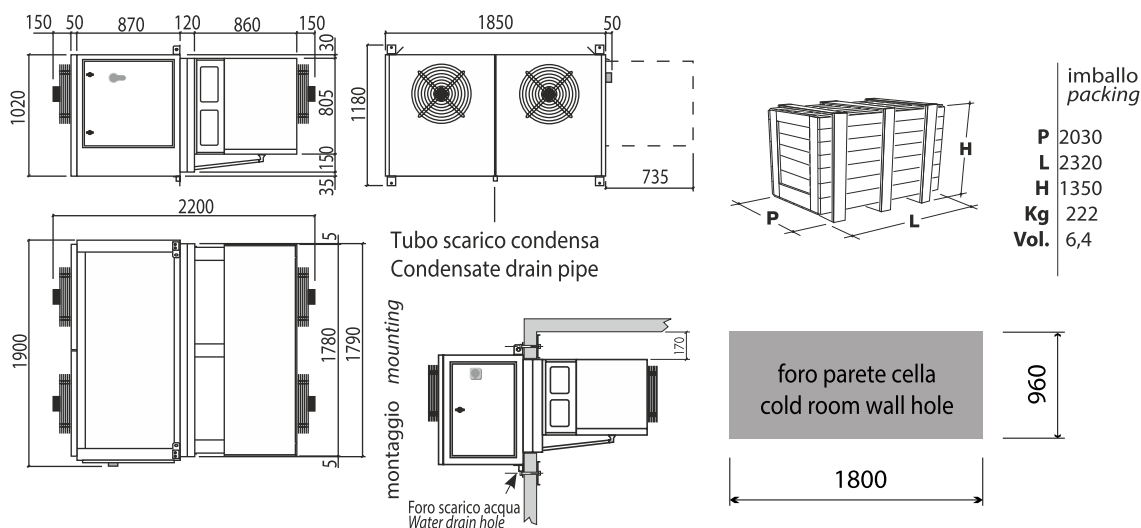
MISTRAL

Przemysłowe monobloki ściennie
Industrial through the wall monoblock units

Dimensioni **Forma 4** *Form 4 Dimensions*



Dimensioni **Forma 5** *Form 5 Dimensions*



CONDIZIONI DI CALCOLO VOLUMI - VOLUME CALCULATION CONDITIONS

Versione Version	Tc °C	d Kg / m ³	Csp Kcal / Kg °C	h	sp mm	Ti °C	mov %
N Media temp. Medium Temp.	0	250	0,77	18	80	25	7
K Bassa temp. Low Temp.	-20	250	0,44	18	100	-5	7
Q Bassa temp. Low Temp.	0 / -20	250	0,77 / 0,44	18	100	25 / -5	7 / 7

Legenda Legend

N	Temperatura esercizio - Working temperature: +5 °C / -5 °C
K	Temperatura esercizio - Working temperature: -18 °C / -25 °C
Tc	Temperatura cella - Coldroom temperature
d	Densità di carico - Load density
Csp	Calore specifico prodotto - Product specific heat
h	Ore processo prodotto Prod. - Process duration
sp	Spessore isolamento - Insulation thickness
Ti	Temperatura di introduzione prodotto - Product entering temp.
mov	Movimentazione giornaliera prodotto - Product daily turnover

Descrizioni, dati tecnici e immagini sono da considerarsi indicativi e non vincolanti. Technoblock srl pubblica il presente documento su base tecnica e commerciale, riservandosi il diritto di modificarne il contenuto senza preavviso, lasciandone inalterati i contenuti basilari.

©Copyright Technoblock srl Tutti i diritti sono riservati

È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, dei contenuti inseriti nel presente documento, ivi inclusa la memorizzazione, riproduzione, rielaborazione, diffusione o distribuzione dei contenuti stessi mediante qualunque piattaforma tecnologica, supporto o rete telematica, senza previa autorizzazione scritta di Technoblock srl

Descriptions, technical data and pictures are to be considered as a guide and not binding. Technoblock srl reserves the right to bring such a literature, on technical and commercial grounds, at any time and without notice, any change supposed to be convenient, still being unchanged the basic features of the equipments.

©Copyright Technoblock srl All rights reserved

No part of these pages, either text or image may be used for any purpose other than personal use. Therefore, reproduction, modification, storage in a retrieval system or retransmission, in any form or by any means, electronic, mechanical or otherwise, for reasons other than personal use, is strictly prohibited without prior written permission by Technoblock srl

Il team TECHNOBLOCK progetta e produce da anni soluzioni per la refrigerazione industriale. Partendo da un piccolo staff di persone lazienda oggi può contare su una rete di vendita dislocata in tutto il mondo. Il brand Technoblock infatti è conosciuto ovunque grazie alla varietà e flessibilità dei prodotti offerti. Si tratta sia di soluzioni già pronte a catalogo sia soluzioni create su misura per soddisfare in pieno le richieste del cliente. Technoblock presenta la sua gamma di unità refrigeranti

Varietà nei tipi di applicazione.

Vasta scelta di modelli per ogni serie.

Qualità dei materiali usati.

Cura nella costruzione e nel collaudo.

Particolare attenzione allo sviluppo di nuove tecniche, all'impiego di nuovi materiali, secondo normativa europea.

Questo fa sì che il prodotto sia affidabile, sicuro e, soprattutto, sia la giusta soluzione per ogni vostra richiesta.

Facile trovare l'unità che fa al caso vostro avendo a disposizione questa scelta:

Applicazione a parete (tampone e accavallato), a soffitto, split e bi-block.

Compressore ermetico o semiermetico, a vite, scroll.

Condensazione ad aria o ad acqua.

Espansione del gas mediante tubo capillare o valvola termostatica.

Controllo di tipo elettromeccanico o elettronico, a bordo macchina o su pannello remoto.

Sbrinamento ad aria, a gas caldo, elettrico con resistenze.

Evacuazione dell'acqua di condensa mediante bacinella di evaporazione o diretta.

Le nostre unità sono costruite con strutture in lamiera d'acciaio protetta contro la corrosione e verniciata a polvere epossidica o in lamiera d'acciaio plastificata. Esse danno il massimo rendimento grazie alle batterie alettate dei condensatori e degli evaporatori realizzate in rame ed alluminio ed aventi una superficie di scambio termico scrupolosamente dimensionata; sono inoltre dotate di compressori e ventilatori con protezioni termiche interne.



Since years, Technoblock team projects and produces industrial refrigerating systems. Started with a small group of people, today Technoblock can count on a worldwide sales network. The Technoblock brand is known all over the world thanks to the variety and flexible range of products. Our solutions can be both hand-listed and custom-made, to fully meet our customers requests.

Technoblock presents its range of refrigerating units

Variety of applications.

Wide choice of models for each series.

Use of high quality materials and components.

Attention to manufacturing and testing.

Special care to the development of new technical solutions, to the use of new materials, as well as to the compliance with European standards.

This makes our products reliable, safe and, above all, the right solution to all your requirements.

It will be extremely easy for you to find the best solution that will suit you best having all these available options:

Wall-mounted (either through-the-wall or straddle-type), roof-mounted, split type or bi-block units.

Hermetic or semi-hermetic compressor, screw compressor or scroll compressor.

Air-cooled or water-cooled condenser.

Gas expansion by means of capillary tube or thermal expansion valve.

Electromechanical or electronic control, either built-in or on a remote control panel.

Defrost system by air, hot gas or electric heaters.

Direct drainage of condensate or self water evaporation in a specific tray.

Our units are built with a frame made either of epoxy powder painted steel sheet protected against corrosion or plastic-coated steel sheet. The high efficiency of our units is due to the carefully sized heat exchange surface of their finned copper/aluminium condenser and evaporator coils. They are also provided with compressors and fan motors with internal thermal protections.



OFERTA FIRMY TECHNOBLOCK

MISTRAL



Monobloki chłodnicze
do montażu na ścianę i dach



BORA



**Urządzenia typu
splity i bi-bloki**
dla chłodnictwa
komercyjnego i przemysłowego



NORTE



**Agregaty skraplające
jedno i wielosprężarkowe**
dla małego i przemysłowego chłodnictwa



TAKU



**Agregaty wody lodowej
Chillery**



ALIZÈ



Chłodnice i skraplacze



GHIBLI



Specjalne urządzenia chłodnicze

Pompy ciepła dedykowane do ogrzewania basenów
Sezonowanie i suszenie
Urządzenia do przechowywania wina





technoblock



MISTRAL ID Units

*Colder
than ever*



PED Certification
Bureau Veritas Italia SpA
n° 1370



member of



www.nivis.com.pl

NIVIS

ul. Janusza Kusocińskiego 4
58-100 Świdnica, dolnośląskie

☎ Biuro i Magazyn Budynek A
ul. Międzyleska 4 50-514 Wrocław

✉ kontakt@nivis.com.pl
☎ +48 888 438 422



TECHNOBLOCK SRL

S.S. CISA - KM162 36/A 46029 SUZZARA (MN) ITALY
TEL. +39 0376 537011 FAX. +39 0376 537110

WWW.TECHNOBLOCK.COM TECHNOBLOCK@TECHNOBLOCK.IT

ODEP226 February 2017