

	COOLING/ CLIMATISATION	HEATING/ CHAUFFAGE		COOLING/ CLIMATISATION	HEATING/ CHAUFFAGE
SINGLE-ZONE WALL MOUNT -25°C MISTRAL SERIES UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -25°C SÉRIE MISTRAL <i>MWHEA**C2AS1 / MSHEA**C2AN1 (**9, 12, 15, 18, 24)</i>	2, 3	4	SINGLE-ZONE -25°C DUCTED SERIES UNITÉS GAINABLES SIMPLE ZONE -25°C <i>GDHRA**C2AS1 / MSHEA**C2AN1 (**9, 12, 18, 24)</i>	29, 30	31
SINGLE-ZONE WALL MOUNT -30°C MERIDIAN SERIES UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -30°C SÉRIE MERIDIAN <i>MWHMA**C2AS1 / MSHMA**C2AN1 (**9, 12, 15, 18, 24, 33)</i>	5, 6	7, 8	SINGLE-ZONE -30°C DUCTED SERIES UNITÉS GAINABLES SIMPLE ZONE -30°C <i>GDHRA**C2AS1 / MSHMA**C2AN1 (**9, 12, 18, 24)</i>	32, 33	34
SINGLE-ZONE WALL MOUNT -30°C MORELIS SERIES UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -30°C SÉRIE MORELIS <i>MWHHA**C2AS1 / MSHHA**C2AN1 (**12, 18)</i>	9	10	SINGLE-ZONE -30°C CENTRAL AHU CENTRAL-MOOV SERIES UNITÉS DE TRAITEMENT DE L'AIR SIMPLE ZONE CENTRAL-MOOV -30°C <i>MAHMA**R4AS1 / MSHMA**R2AN1 (**18, 24, 30)</i> <i>MAHMA36R4AS1 / MSHMB36R2AN1</i> <i>MAHMA**R4AS1 / MSHMA**R2AN1 (**48, 60)</i>	35, 36	37, 38
SINGLE-ZONE -25°C ONE WAY CASSETTE SERIES UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 1 VOIE -25°C <i>GOHRA**C2AS1 / MSHEA**C2AN1 (**12, 18)</i>	11	12	SINGLE-ZONE -30°C CASED COIL SERIES SÉRIE SIMPLE ZONE AVEC CABINET -30°C <i>GCHMA**RBAS1 / MSHMA**R2AN1 (**18, 24)</i> <i>GCHMA36RBAS1 / MSHMA30R2AN1 GCHMA36RCAS1 / MSHMA30R2AN1</i> <i>GCHMA36RBAS1 / MSHMB36R2AN1 GCHMA36RCAS1 / MSHMB36R2AN1</i> <i>GCHMA48RCAS1 / MSHMA48R2AN1</i> <i>GCHMA60RDAS1 / MSHMA60R2AN1</i>	39, 40	41, 42
SINGLE-ZONE -30°C ONE WAY CASSETTE SERIES UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 1 VOIE -30°C <i>GOHRA**C2AS1 / MSHMA**C2AN1 (**12, 18)</i>	13	14	SINGLE-ZONE -30°C UNCASED COIL SERIES SÉRIE SIMPLE ZONE SANS CABINET -30°C <i>GUHMA**RBAS1 / MSHMA**R2AN1 (**18, 24)</i> <i>GUHMA36RBAS1 / MSHMA30R2AN1 GUHMA36RCAS1 / MSHMA30R2AN1</i> <i>GUHMA36RBAS1 / MSHMB36R2AN1 GUHMA36RCAS1 / MSHMB36R2AN1</i>	43, 44	45
SINGLE-ZONE -25°C FOUR WAY CASSETTE SERIES UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 4 VOIES -25°C <i>GKHRA**C2AS1 / MSHEA**C2AN1 (**9, 12, 18)</i> <i>GQHRA24C2AS1 / MSHEA24C2AN1</i>	15, 16	17	MULTI-ZONE -25°C ALL DUCTED IDU MYRIAD SERIES UNITÉS INTÉRIEURES AVEC CONDUITS MULTIZONE -25°C SÉRIE MYRIAD <i>MXHSA1832AN1</i> <i>MXHSA**+AV1 (**27, 36, 48) kBtu/h +(3, 4, 5, 6) number of zones/nombre de zones</i>	46, 47	48
SINGLE-ZONE -30°C FOUR WAY CASSETTE SERIES UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 4 VOIES -30°C <i>GKHRA**C2AS1 / MSHMA**C2AN1 (**9, 12, 18)</i> <i>GQHRA24C2AS1 / MSHMA24C2AN1</i>	18, 19	20	MULTI-ZONE -30°C ALL DUCTED IDU MYRIAD+ SERIES UNITÉS INTÉRIEURES AVEC CONDUITS MULTIZONE -30°C SÉRIE MYRIAD+ <i>MXHZA**+AV1 (**18, 27, 36, 48) kBtu/h +(3, 4, 5, 6) number of zones/nombre de zones</i>	49, 50	51
SINGLE-ZONE -25°C CONSOLE CONSOLE SIMPLE ZONE -25°C <i>GFHRA12C2AS1 / MSHEA12C2AN1</i>	21	21			
SINGLE-ZONE -30°C CONSOLE CONSOLE SIMPLE ZONE -30°C <i>GFHRA12C2AS1 / MSHMA12C2AN1</i>	22	22			
MULTI-ZONE -25°C DUCTLESS IDU MYRIAD SERIES UNITÉS INTÉRIEURES SANS CONDUITS MULTIZONE -25°C SÉRIE MYRIAD <i>MXHSA1832AN1</i> <i>MXHSA**+AV1 (**27, 36, 48) kBtu/h +(3, 4, 5, 6) number of zones/nombre de zones</i>	23, 24	25			
MULTI-ZONE -30°C DUCTLESS IDU MYRIAD+ SERIES UNITÉS INTÉRIEURES SANS CONDUITS MULTIZONE -30°C SÉRIE MYRIAD+ <i>MXHZA**+AV1 (**18, 27, 36, 48) kBtu/h +(3, 4, 5, 6) number of zones/nombre de zones</i>	26, 27	28			

SINGLE-ZONE WALL MOUNT -25°C MISTRAL SERIES \ UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -25°C SÉRIE MISTRAL

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MWHEA09C2AN1 MSHEA09C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	10001	10770	11112	11539	11813	11904	12407	13413	11927	10440	10536	10823	11109	11396	11500	11514	11545	10553	9957	8829	7324	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.61	0.66	0.68	0.71	0.70	0.70	0.71	0.74	0.57	0.41	0.42	0.45	0.48	0.51	0.57	0.66	0.88	0.92	0.94	0.94	0.88	0.79
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	10601	11416	11779	12232	12521	12618	13151	14218	12642	11066	11168	11472	11776	12080	12191	12205	12238	11186	10555	9359	7764	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	0.83	
			Input	0.65	0.70	0.72	0.75	0.74	0.74	0.76	0.78	0.61	0.43	0.44	0.48	0.51	0.54	0.60	0.70	0.93	0.98	1.00	0.93	0.83	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	11237	12101	12485	12966	13273	13375	13940	15071	13401	11730	11838	12160	12483	12805	12922	12937	12972	11857	11188	9920	8230	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.69	0.74	0.77	0.80	0.79	0.79	0.80	0.83	0.65	0.46	0.47	0.50	0.54	0.57	0.64	0.74	0.99	1.03	1.06	0.99	0.89	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	11911	12827	13235	13744	14069	13744	14777	15975	14205	12434	12548	12890	13231	13573	13697	13714	13751	12569	11859	10515	8724	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.73	0.79	0.81	0.84	0.84	0.84	0.85	0.88	0.68	0.49	0.50	0.53	0.57	0.61	0.67	0.79	1.05	1.10	1.12	1.04	0.94	
MWHEA12C2AN1 MSHEA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	12393	13346	13770	14300	13687	13483	12850	11585	11690	11794	11784	11751	11719	11687	11839	12176	12933	11022	9875	8480	6620	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.84	0.90	0.93	0.97	0.95	0.94	0.87	0.73	0.57	0.42	0.43	0.46	0.49	0.52	0.60	0.77	1.13	1.11	1.10	0.98	0.83	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	13137	14147	14596	15158	14508	14292	13621	12280	12391	12502	12491	12457	12422	12388	12550	12906	13709	11683	10468	8989	7017	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.89	0.96	0.99	1.03	1.00	0.99	0.92	0.77	0.61	0.44	0.45	0.48	0.52	0.55	0.64	0.81	1.20	1.18	1.16	1.04	0.87	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	13925	14996	15472	16067	15379	15149	14438	13017	13134	13252	13240	13204	13168	13131	13303	13681	14532	12384	11096	9528	7438	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.94	1.02	1.05	1.09	1.06	1.05	0.98	0.82	0.64	0.47	0.48	0.51	0.55	0.58	0.68	0.86	1.27	1.25	1.23	1.10	0.93	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	14760	15896	16400	17031	16301	16058	15305	13798	13923	14047	14035	13996	13958	13919	14101	14502	15404	13127	11762	10100	7884	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.00	1.08	1.11	1.15	1.13	1.12	1.03	0.87	0.68	0.50	0.51	0.54	0.58	0.61	0.72	0.91	1.35	1.32	1.30	1.17	0.98	
MWHEA15C2AN1 MSHEA15C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	9477	10206	10530	10935	10808	10765	10539	10088	10073	10057	10378	11340	12303	13265	13598	13611	13640	11769	10647	8481	5594	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.59	0.63	0.65	0.68	0.71	0.72	0.68	0.62	0.59	0.56	0.56	0.58	0.59	0.60	0.69	0.85	1.21	1.13	1.07	0.88	0.61	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	10046	10818	11162	11591	11456	11411	11172	10693	10677	10661	11001	12021	13041	14061	14414	14428	14458	12475	11285	8990	5929	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.62	0.67	0.69	0.72	0.75	0.76	0.73	0.66	0.63	0.59	0.60	0.61	0.63	0.64	0.73	0.90	1.28	1.19	1.14	0.93	0.65	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	10648	11468	11832	12287	12143	12096	11842	11335	11318	11301	11661	12742	13823	14905	15279	15293	15326	13224	11962	9529	6285	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.66	0.71	0.73	0.76	0.79	0.80	0.77	0.70	0.66	0.63	0.63	0.65	0.66	0.68	0.77	0.95	1.36	1.26	1.21	0.98	0.69	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	11287	12156	12541	13024	12872	12821	12552	12015	11997	11979	12361	13507	14653	15799	16196	16211	16245	14017	12680	10101	6662	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.70	0.75	0.78	0.81	0.84	0.85	0.82	0.74	0.70	0.67	0.67	0.69	0.70	0.72	0.82	1.01	1.44	1.34	1.28	1.04	0.73	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)

Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE WALL MOUNT -25°C MISTRAL SERIES \ UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -25°C SÉRIE MISTRAL

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MWHEA18C2AN1 MSHEA18C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	14693	15823	16326	16954	18300	18748	18249	17251	17334	17416	17512	17798	18084	18370	18257	17823	16848	14521	13125	9596	4892	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.55	0.60	0.62	0.64	0.54	0.50	0.56	0.66	0.67	0.68	0.70	0.76	0.81	0.86	0.96	1.11	1.45	1.34	1.28	1.04	0.73	0.78
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	15575	16773	17305	17971	19398	19873	19344	18286	18374	18461	18562	18866	19169	19472	19352	18893	17859	15392	13912	10172	5185	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.59	0.63	0.65	0.68	0.57	0.53	0.59	0.70	0.71	0.72	0.74	0.80	0.86	0.92	1.01	1.18	1.54	1.42	1.35	1.11	0.77	0.83
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	16509	17779	18344	19049	20562	21066	20505	19384	19476	19569	19676	19998	20319	20640	20513	20026	18930	16316	14747	10782	5496	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.62	0.67	0.69	0.72	0.60	0.57	0.62	0.74	0.75	0.77	0.79	0.85	0.91	0.97	1.07	1.25	1.63	1.51	1.44	1.17	0.82	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	17500	18846	19444	20192	21795	22330	21735	20547	20645	20743	20857	21197	21538	21879	21744	21228	20066	17295	15632	11429	5826	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.66	0.71	0.73	0.76	0.64	0.60	0.66	0.78	0.80	0.81	0.84	0.90	0.96	1.03	1.14	1.32	1.73	1.60	1.52	1.24	0.87	
MWHEA24C2AN1 MSHEA24C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	22023	23717	24470	25411	24814	24615	24221	23432	23607	23782	24071	24938	25805	26672	26879	26699	26295	22712	20562	18899	16682	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.71	0.77	0.79	0.82	0.93	0.96	0.95	0.93	0.97	1.02	1.05	1.12	1.20	1.27	1.43	1.69	2.29	2.19	2.13	2.16	2.19	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	23344	25140	25938	26935	26303	26092	25674	24838	25023	25209	25515	26434	27353	28272	28492	28301	27873	24074	21795	20033	17683	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.75	0.81	0.84	0.87	0.98	1.02	1.01	0.98	1.03	1.08	1.11	1.19	1.27	1.35	1.51	1.79	2.42	2.32	2.26	2.29	2.32	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	24745	26648	27494	28552	27881	27658	27214	26328	26525	26721	27046	28020	28994	29968	30202	29999	29545	25519	23103	21235	18744	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.80	0.86	0.89	0.92	1.04	1.08	1.07	1.04	1.09	1.15	1.18	1.26	1.35	1.43	1.60	1.90	2.57	2.46	2.39	2.42	2.46	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	26229	28247	29144	30265	29554	29317	28847	27908	28116	28325	28669	29701	30734	31766	32014	31799	31318	27050	24489	22509	19868	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.85	0.91	0.94	0.98	1.10	1.15	1.13	1.10	1.16	1.22	1.25	1.34	1.43	1.52	1.70	2.02	2.72	2.61	2.54	2.57	2.61	

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE WALL MOUNT -25°C MISTRAL SERIES \ UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -25°C SÉRIE MISTRAL

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																		
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MWHEA09C2AN1 MSHEA09C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5949	7772	7899	8058	9205	9588	9787	9986	10185	10305	10939	12526	13160	14112	13953	13795	13732	13637	13573
		Input	0.99	1.09	1.05	1.00	1.11	1.14	1.14	1.15	1.15	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.02	0.92	0.88	0.82	0.78
	68°F (20.0°C)	TC	5830	7616	7741	7897	9021	9396	9591	9786	9982	10099	10721	12275	12897	13830	13674	13519	13457	13364	13302
		Input	1.00	1.10	1.06	1.01	1.11	1.15	1.15	1.16	1.16	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.03	0.93	0.89	0.83	0.79
	70°F (21.1°C)	TC	5800	7578	7702	7858	8976	9349	9543	9737	9932	10048	10667	12214	12833	13761	13606	13452	13390	13297	13235
		Input	1.00	1.10	1.06	1.01	1.12	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.03	0.93	0.89	0.83	0.79
75.2°F (24.0°C)	TC	5725	7480	7603	7756	8860	9228	9419	9611	9803	9918	10529	12055	12666	13582	13430	13277	13216	13125	13064	
	Input	1.00	1.11	1.07	1.02	1.12	1.16	1.16	1.17	1.17	1.18	1.17	1.15	1.15	1.14	1.04	0.94	0.90	0.83	0.79	
MWHEA12C2AN1 MSHEA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5977	7359	8034	8878	9931	10282	11060	11837	12614	13081	13527	14642	15088	15757	15681	15605	15575	15529	15499
		Input	0.97	1.04	1.08	1.13	1.18	1.20	1.26	1.32	1.38	1.42	1.40	1.33	1.31	1.27	1.17	1.08	1.04	0.98	0.94
	68°F (20.0°C)	TC	5857	7211	7873	8701	9733	10077	10838	11600	12362	12819	13256	14349	14786	15442	15367	15293	15263	15219	15189
		Input	0.98	1.05	1.09	1.14	1.19	1.21	1.27	1.33	1.40	1.43	1.41	1.35	1.32	1.28	1.18	1.08	1.04	0.99	0.95
	70°F (21.1°C)	TC	5828	7175	7834	8657	9684	10026	10784	11542	12300	12755	13190	14277	14712	15365	15291	15217	15187	15143	15113
		Input	0.98	1.05	1.09	1.14	1.20	1.21	1.28	1.34	1.40	1.44	1.41	1.35	1.32	1.28	1.19	1.09	1.05	0.99	0.95
75.2°F (24.0°C)	TC	5752	7082	7732	8545	9558	9896	10644	11393	12141	12590	13019	14092	14522	15165	15092	15019	14990	14946	14917	
	Input	0.99	1.06	1.10	1.15	1.20	1.22	1.28	1.35	1.41	1.44	1.42	1.36	1.33	1.29	1.19	1.09	1.05	0.99	0.95	
MWHEA15C2AN1 MSHEA15C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	7117	8919	9860	11036	12390	12842	13419	13997	14574	14920	15186	15852	16118	16517	16207	15897	15773	15587	15463
		Input	1.52	1.63	1.64	1.64	1.69	1.71	1.70	1.68	1.67	1.66	1.61	1.48	1.44	1.36	1.21	1.06	1.00	0.91	0.85
	68°F (20.0°C)	TC	6975	8741	9663	10816	12143	12585	13151	13717	14282	14622	14883	15535	15796	16187	15883	15579	15457	15275	15153
		Input	1.53	1.65	1.65	1.66	1.71	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.62	1.50	1.45	1.37	1.22	1.07	1.01	0.92	0.85
	70°F (21.1°C)	TC	6940	8697	9615	10761	12082	12522	13085	13648	14211	14549	14808	15457	15717	16106	15804	15501	15380	15199	15078
		Input	1.54	1.65	1.65	1.66	1.71	1.73	1.71	1.70	1.68	1.68	1.63	1.50	1.45	1.37	1.22	1.07	1.01	0.92	0.86
75.2°F (24.0°C)	TC	6850	8584	9490	10622	11925	12360	12915	13471	14027	14360	14616	15257	15513	15897	15599	15300	15181	15002	14882	
	Input	1.54	1.66	1.66	1.67	1.72	1.74	1.72	1.71	1.69	1.69	1.64	1.51	1.46	1.38	1.23	1.08	1.01	0.92	0.86	
MWHEA18C2AN1 MSHEA18C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	9220	11204	12330	13738	14918	15311	16127	16943	17759	18248	18791	20150	20693	21508	20936	20364	20135	19792	19563
		Input	1.49	1.54	1.57	1.60	1.74	1.79	1.87	1.95	2.03	2.08	2.04	1.97	1.94	1.89	1.67	1.45	1.36	1.23	1.15
	68°F (20.0°C)	TC	9036	10980	12084	13463	14619	15005	15804	16604	17403	17883	18416	19747	20279	21078	20517	19956	19732	19396	19171
		Input	1.50	1.55	1.58	1.61	1.76	1.80	1.88	1.96	2.04	2.09	2.06	1.98	1.95	1.90	1.68	1.46	1.38	1.24	1.16
	70°F (21.1°C)	TC	8991	10925	12023	13396	14546	14930	15725	16521	17316	17794	18324	19648	20178	20973	20415	19857	19634	19299	19076
		Input	1.50	1.56	1.58	1.62	1.76	1.81	1.89	1.97	2.05	2.10	2.07	1.99	1.95	1.91	1.69	1.47	1.38	1.25	1.16
75.2°F (24.0°C)	TC	8874	10784	11867	13222	14358	14736	15521	16307	17092	17563	18086	19393	19916	20701	20150	19599	19379	19049	18828	
	Input	1.51	1.57	1.59	1.63	1.77	1.82	1.90	1.98	2.06	2.11	2.08	2.00	1.97	1.92	1.70	1.48	1.39	1.25	1.16	
MWHEA24C2AN1 MSHEA24C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	11652	14182	15710	17620	20168	21018	22194	23371	24547	25253	26312	28958	30016	31604	31534	31465	31437	31395	31367
		Input	2.08	2.21	2.27	2.34	2.46	2.51	2.58	2.65	2.72	2.77	2.83	2.97	3.03	3.12	2.91	2.70	2.62	2.50	2.41
	68°F (20.0°C)	TC	11419	13898	15396	17268	19765	20597	21750	22903	24056	24748	25786	28379	29416	30972	30904	30835	30808	30767	30740
		Input	2.10	2.23	2.29	2.36	2.48	2.53	2.60	2.67	2.75	2.79	2.85	3.00	3.05	3.14	2.93	2.73	2.64	2.52	2.43
	70°F (21.1°C)	TC	11362	13829	15319	17182	19666	20494	21642	22789	23936	24625	25657	28237	29269	30817	30749	30681	30654	30613	30586
		Input	2.10	2.23	2.29	2.36	2.49	2.53	2.60	2.68	2.75	2.80	2.85	3.00	3.06	3.15	2.94	2.73	2.65	2.52	2.44
75.2°F (24.0°C)	TC	11215	13650	15120	16959	19411	20229	21361	22493	23626	24305	25324	27871	28889	30418	30351	30283	30257	30216	30190	
	Input	2.12	2.25	2.30	2.38	2.50	2.55	2.62	2.69	2.77	2.81	2.87	3.02	3.08	3.17	2.96	2.75	2.66	2.54	2.45	

LEGEND: DB – Dry bulb\ Bulbe sec WB – Wet Bulb\ Bulbe humide TC – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input – Total Power\ Puissance totale (kW)
 Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE WALL MOUNT -30°C MERIDIAN SERIES \ UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -30°C SÉRIE MERIDIAN

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F		
	DB	WB	-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C		
MWHMA09C2AS1 MSHMA09C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	9201	9968	10734	11136	11550	11617	11711	12041	12429	12342	12302	12617	12616	12607	12566	12608	12720	12245	11249	10856	9380	7433	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	0.36	0.37	0.39	0.39	0.39	0.41	0.42	0.46	0.52	0.51	0.50	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.67	0.81	1.10	1.09	1.10	1.10	0.91
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	9455	10243	11031	11387	11785	11937	11984	12284	12934	12814	12694	12643	12613	12621	12580	12619	12734	12550	11446	10844	9390	7442	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	0.36	0.37	0.39	0.39	0.40	0.41	0.42	0.46	0.54	0.53	0.53	0.56	0.57	0.58	0.59	0.66	0.81	1.12	1.10	1.10	0.91	0.66	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	9731	10542	11352	11713	12163	12338	12396	12710	13338	13213	13088	13062	12986	12909	12832	12843	12918	13088	11917	11215	9600	7447	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.47	0.57	0.56	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.67	0.81	1.14	1.13	1.12	0.92	0.66	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	10263	11118	11973	12372	12874	13119	13167	13512	14085	13950	13816	14010	13981	13922	13883	13913	14005	14089	12834	12146	10411	8034	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	0.36	0.37	0.39	0.39	0.41	0.41	0.42	0.48	0.62	0.61	0.60	0.56	0.57	0.59	0.60	0.67	0.82	1.19	1.17	1.15	0.95	0.67	
MWHMA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	9681	10488	11295	11717	12153	12967	13317	12754	11366	11357	11392	11834	12286	12736	13157	13260	13173	12245	11826	11804	9526	6478	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			Input	0.57	0.60	0.62	0.62	0.63	0.60	0.58	0.60	0.60	0.60	0.61	0.63	0.69	0.68	0.68	0.68	0.74	0.86	1.10	1.18	1.24	1.00	0.67
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	9949	10778	11607	11982	12400	13324	13627	13011	11828	11791	11755	11857	12283	12750	13172	13272	13188	12550	12034	11791	9536	6485	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	0.57	0.59	0.62	0.62	0.63	0.60	0.58	0.60	0.63	0.65	0.66	0.69	0.68	0.68	0.68	0.74	0.86	1.12	1.19	1.24	1.00	0.67	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	10239	11092	11945	12324	12798	13771	14095	13463	12198	12159	12119	12251	12646	13041	13436	13507	13378	13088	12529	12194	9750	6490	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	0.57	0.59	0.61	0.62	0.64	0.60	0.58	0.61	0.66	0.68	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.74	0.86	1.14	1.21	1.25	1.01	0.67	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	10799	11698	12598	13018	13546	14643	14972	14312	12881	12837	12794	13140	13615	14064	14535	14633	14504	14089	13493	13207	10573	7001	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	0.58	0.60	0.62	0.63	0.65	0.60	0.59	0.62	0.72	0.73	0.75	0.69	0.69	0.69	0.69	0.75	0.87	1.19	1.26	1.30	1.03	0.68	
MWHMA15C2AS1 MSHMA15C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	14404	15605	16805	17434	18082	18668	18977	19289	19484	19273	19137	19677	19827	19965	20055	19961	19699	18030	15549	14320	12694	10570	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			Input	0.69	0.71	0.74	0.74	0.75	0.74	0.73	0.73	0.69	0.75	0.80	0.90	0.97	1.04	1.12	1.21	1.35	1.62	1.54	1.51	1.50	1.48	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	14803	16036	17270	17827	18450	19182	19420	19678	20275	20011	19746	19717	19821	19987	20077	19978	19721	18479	15821	14305	12708	10582	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	0.68	0.71	0.73	0.74	0.75	0.74	0.73	0.73	0.73	0.78	0.84	0.90	0.97	1.04	1.12	1.21	1.35	1.64	1.55	1.51	1.50	1.48	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	15234	16503	17773	18337	19042	19825	20086	20361	20909	20634	20359	20371	20407	20443	20479	20333	20006	19271	16473	14794	12992	10590	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	0.68	0.71	0.73	0.74	0.76	0.74	0.73	0.74	0.76	0.82	0.88	0.90	0.98	1.05	1.12	1.21	1.36	1.68	1.59	1.53	1.51	1.48	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	16067	17406	18745	19369	20154	21082	21337	21645	22080	21785	21492	21849	21971	22047	22155	22028	21690	20745	17741	16023	14090	11424	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	0.69	0.71	0.74	0.75	0.77	0.74	0.73	0.75	0.83	0.89	0.96	0.90	0.98	1.06	1.13	1.23	1.37	1.74	1.65	1.58	1.55	1.50	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)

Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE WALL MOUNT -30°C MERIDIAN SERIES \ UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -30°C SÉRIE MERIDIAN

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MWHMA18C2AS1 MSHMA18C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	14404	15605	16805	17434	18082	18668	18977	19289	19484	19273	19137	19677	19827	19965	20055	19961	19699	18030	15549	14320	12694	10570	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	0.69	0.71	0.74	0.74	0.75	0.74	0.73	0.73	0.69	0.75	0.80	0.90	0.97	1.04	1.12	1.21	1.35	1.62	1.54	1.51	1.50	1.48	1.48
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	14803	16036	17270	17827	18450	19182	19420	19678	20275	20011	19746	19717	19821	19987	20077	19978	19721	18479	15821	14305	12708	10582	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00
			Input	0.68	0.71	0.73	0.74	0.75	0.74	0.73	0.73	0.73	0.78	0.84	0.90	0.97	1.04	1.12	1.21	1.35	1.64	1.55	1.51	1.50	1.48	1.48
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	15234	16503	17773	18337	19042	19825	20086	20361	20909	20634	20359	20371	20407	20443	20479	20333	20006	19271	16473	14794	12992	10590	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	0.68	0.71	0.73	0.74	0.76	0.74	0.73	0.74	0.76	0.82	0.88	0.90	0.98	1.05	1.12	1.21	1.36	1.68	1.59	1.53	1.51	1.48	1.48
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	16067	17406	18745	19369	20154	21082	21337	21645	22080	21785	21492	21849	21971	22047	22155	22028	21690	20745	17741	16023	14090	11424	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	0.69	0.71	0.74	0.75	0.77	0.74	0.73	0.75	0.83	0.89	0.96	0.90	0.98	1.06	1.13	1.23	1.37	1.74	1.65	1.58	1.55	1.50	1.50
MWHMA24C2AS1 MSHMA24C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	20333	22027	23722	24609	25524	27920	28886	26667	21709	26049	30529	31044	30237	29400	28483	28105	27966	26094	23596	22518	18551	13262	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	1.32	1.37	1.42	1.43	1.44	1.06	0.92	0.92	0.88	1.15	1.43	1.60	1.68	1.78	1.87	1.95	2.05	2.20	2.21	2.24	1.99	1.66	1.66
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	20895	22636	24378	25165	26043	28689	29561	27205	22591	27045	31501	31107	30228	29432	28514	28130	27997	26744	24009	22493	18572	13277	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	1.31	1.36	1.41	1.43	1.45	1.06	0.92	0.93	0.92	1.21	1.49	1.60	1.68	1.78	1.87	1.95	2.05	2.23	2.23	2.24	2.00	1.66	1.66
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	21504	23296	25088	25884	26880	29651	30575	28149	23297	27888	32479	32140	31122	30104	29086	28629	28402	27890	24998	23263	18987	13286	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	1.31	1.36	1.41	1.43	1.46	1.05	0.92	0.93	0.96	1.26	1.56	1.59	1.69	1.78	1.88	1.96	2.06	2.28	2.28	2.27	2.01	1.66	1.66
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	22680	24570	26460	27340	28449	31530	32478	29925	24602	29444	34286	34471	33507	32465	31466	31016	30792	30022	26921	25194	20591	14333	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	1.32	1.37	1.42	1.45	1.49	1.06	0.93	0.95	1.04	1.37	1.70	1.59	1.70	1.81	1.90	1.98	2.08	2.38	2.37	2.34	2.07	1.69	1.69
MWHMA33C2AS1 MSHMA33C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	26234	28420	30606	31752	32932	33300	33627	35316	37877	39063	40414	40926	39343	37716	35983	35557	35897	34605	32498	31841	27390	21514	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	2.35	2.44	2.53	2.55	2.58	2.57	2.54	2.24	1.54	1.53	1.52	1.71	1.84	1.97	2.11	2.32	2.67	3.34	3.67	3.92	3.50	2.94	2.94
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	26959	29206	31453	32468	33601	34218	34412	36028	39416	40558	41700	41008	39331	37757	36022	35588	35937	35467	33067	31807	27422	21538	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	2.35	2.43	2.52	2.55	2.59	2.56	2.54	2.25	1.63	1.61	1.59	1.71	1.84	1.97	2.11	2.32	2.67	3.38	3.70	3.92	3.50	2.94	2.94
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	27745	30057	32369	33396	34681	35365	35593	37278	40648	41821	42995	42370	40494	38619	36744	36220	36456	36986	34429	32895	28034	21554	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	2.34	2.43	2.52	2.56	2.60	2.56	2.55	2.26	1.70	1.68	1.66	1.71	1.84	1.98	2.11	2.33	2.67	3.45	3.77	3.97	3.53	2.94	2.94
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	29262	31700	34139	35275	36706	37606	37809	39630	42925	44155	45387	45443	43598	41649	39751	39240	39524	39814	37078	35626	30402	23252	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	2.36	2.44	2.53	2.58	2.66	2.57	2.57	2.31	1.84	1.83	1.81	1.70	1.85	2.00	2.13	2.35	2.70	3.60	3.93	4.10	3.63	2.99	2.99

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE WALL MOUNT -30°C MERIDIAN SERIES \ UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -30°C SÉRIE MERIDIAN

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MWHMA09C2AS1 MSHMA09C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5238	6157	8287	9920	11961	12292	12402	12996	13591	14185	14541	14878	15720	16057	16562	15865	15168	14890	14472	14137
		Input	1.34	1.43	1.57	1.63	1.69	1.62	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.54	1.45	1.41	1.35	1.22	1.08	1.03	0.95	0.89
	68°F (20.0°C)	TC	5133	6034	8121	9721	11722	12046	12154	12737	13319	13901	14251	14581	15406	15736	16231	15548	14865	14592	14182	13854
		Input	1.35	1.44	1.59	1.64	1.71	1.64	1.62	1.61	1.60	1.60	1.60	1.56	1.46	1.42	1.36	1.23	1.09	1.04	0.96	0.89
	70°F (21.1°C)	TC	5107	6004	8080	9673	11663	11986	12093	12673	13252	13832	14179	14508	15328	15657	16149	15470	14791	14519	14111	13785
		Input	1.35	1.44	1.59	1.64	1.71	1.64	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.56	1.46	1.42	1.36	1.23	1.09	1.04	0.96	0.90
75.2°F (24.0°C)	TC	5041	5926	7976	9547	11512	11831	11937	12509	13080	13652	13995	14320	15130	15454	15940	15269	14599	14331	13928	13606	
	Input	1.36	1.45	1.60	1.65	1.72	1.65	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.57	1.47	1.43	1.37	1.24	1.10	1.05	0.97	0.90	
MWHMA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	6438	7768	9497	10450	11642	12836	13234	13893	14552	15211	15607	15754	16121	16268	16488	15812	15137	14867	14461	14137
		Input	1.43	1.55	1.68	1.69	1.71	2.03	2.14	2.12	2.11	2.09	2.08	1.97	1.68	1.57	1.39	1.25	1.10	1.04	0.96	0.89
	68°F (20.0°C)	TC	6310	7613	9307	10241	11409	12579	12969	13615	14261	14907	15295	15439	15798	15942	16158	15496	14834	14569	14172	13854
		Input	1.45	1.56	1.69	1.71	1.72	2.05	2.15	2.14	2.12	2.11	2.10	1.98	1.69	1.58	1.41	1.26	1.11	1.05	0.96	0.89
	70°F (21.1°C)	TC	6278	7575	9260	10190	11352	12516	12904	13547	14190	14833	15218	15361	15719	15863	16077	15419	14760	14497	14101	13785
		Input	1.45	1.56	1.70	1.71	1.73	2.05	2.16	2.14	2.13	2.11	2.10	1.99	1.70	1.58	1.41	1.26	1.11	1.05	0.97	0.90
75.2°F (24.0°C)	TC	6197	7476	9140	10058	11205	12354	12737	13371	14006	14640	15021	15162	15516	15657	15869	15219	14569	14309	13919	13606	
	Input	1.46	1.57	1.71	1.72	1.74	2.06	2.17	2.16	2.14	2.12	2.11	2.00	1.71	1.59	1.42	1.27	1.12	1.06	0.97	0.90	
MWHMA15C2AS1 MSHMA15C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	9595	11579	14763	16480	18626	18513	18475	18406	18337	18268	18227	18652	19713	20137	20774	20045	19316	19024	18587	18237
		Input	1.91	2.01	2.18	2.17	2.16	2.41	2.49	2.36	2.23	2.11	2.03	2.00	1.93	1.90	1.85	1.63	1.42	1.33	1.20	1.09
	68°F (20.0°C)	TC	9403	11347	14468	16150	18253	18143	18106	18038	17971	17903	17862	18278	19319	19735	20359	19644	18930	18644	18215	17872
		Input	1.93	2.03	2.19	2.18	2.17	2.43	2.51	2.38	2.25	2.12	2.05	2.02	1.94	1.91	1.87	1.65	1.43	1.34	1.21	1.10
	70°F (21.1°C)	TC	9356	11290	14395	16069	18162	18052	18015	17948	17881	17813	17773	18187	19222	19636	20257	19546	18835	18550	18124	17783
		Input	1.93	2.03	2.20	2.19	2.18	2.43	2.51	2.39	2.26	2.13	2.05	2.02	1.95	1.92	1.87	1.65	1.43	1.34	1.21	1.10
75.2°F (24.0°C)	TC	9234	11144	14209	15861	17927	17818	17782	17715	17649	17583	17543	17951	18973	19381	19994	19293	18591	18310	17889	17552	
	Input	1.94	2.04	2.21	2.20	2.19	2.44	2.53	2.40	2.27	2.14	2.06	2.03	1.96	1.93	1.88	1.66	1.44	1.35	1.21	1.11	
MWHMA18C2AS1 MSHMA18C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	9595	11579	14763	16480	18626	18513	18475	18406	18337	18268	18227	18652	19713	20137	20774	20045	19316	19024	18587	18237
		Input	1.91	2.01	2.18	2.17	2.16	2.41	2.49	2.36	2.23	2.11	2.03	2.00	1.93	1.90	1.85	1.63	1.42	1.33	1.20	1.09
	68°F (20.0°C)	TC	9403	11347	14468	16150	18253	18143	18106	18038	17971	17903	17862	18278	19319	19735	20359	19644	18930	18644	18215	17872
		Input	1.93	2.03	2.19	2.18	2.17	2.43	2.51	2.38	2.25	2.12	2.05	2.02	1.94	1.91	1.87	1.65	1.43	1.34	1.21	1.10
	70°F (21.1°C)	TC	9356	11290	14395	16069	18162	18052	18015	17948	17881	17813	17773	18187	19222	19636	20257	19546	18835	18550	18124	17783
		Input	1.93	2.03	2.20	2.19	2.18	2.43	2.51	2.39	2.26	2.13	2.05	2.02	1.95	1.92	1.87	1.65	1.43	1.34	1.21	1.10
75.2°F (24.0°C)	TC	9234	11144	14209	15861	17927	17818	17782	17715	17649	17583	17543	17951	18973	19381	19994	19293	18591	18310	17889	17552	
	Input	1.94	2.04	2.21	2.20	2.19	2.44	2.53	2.40	2.27	2.14	2.06	2.03	1.96	1.93	1.88	1.66	1.44	1.35	1.21	1.11	

LEGEND: DB - Dry bulb \ Bulbe sec WB - Wet Bulb \ Bulbe humide TC - Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE WALL MOUNT -30°C MERIDIAN SERIES \ UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -30°C SÉRIE MERIDIAN

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MWHMA24C2AS1 MSHMA24C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	13878	16855	21005	22977	25442	26009	26198	27520	28842	30164	30957	30876	30673	30592	30470	29873	29276	29037	28679	28392
		Input	2.51	2.69	2.75	2.86	2.99	3.04	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.95	2.68	2.58	2.42	2.23	2.05	1.98	1.87
	68°F (20.0°C)	TC	13600	16518	20585	22518	24933	25489	25674	26969	28265	29560	30338	30258	30060	29980	29861	29276	28690	28456	28105	27824
		Input	2.53	2.71	2.77	2.88	3.02	3.07	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	2.98	2.71	2.60	2.44	2.25	2.07	2.00	1.89
	70°F (21.1°C)	TC	13532	16436	20482	22405	24809	25361	25546	26835	28124	29413	30186	30107	29909	29830	29712	29129	28547	28314	27965	27685
		Input	2.53	2.72	2.78	2.89	3.02	3.07	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	2.98	2.71	2.60	2.44	2.26	2.07	2.00	1.89	1.80
	75.2°F (24.0°C)	TC	13357	16223	20217	22115	24487	25033	25214	26487	27759	29031	29795	29717	29522	29444	29327	28752	28177	27947	27602	27326
		Input	2.55	2.73	2.79	2.90	3.04	3.09	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.00	2.73	2.62	2.46	2.27	2.09	2.01	1.90
MWHMA33C2AS1 MSHMA33C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	20344	24414	29923	32056	34722	31927	30995	32003	33011	34019	34624	35321	37063	37760	38805	35958	33110	31971	30263	28896
		Input	4.30	4.52	4.72	4.91	5.16	4.54	4.34	4.32	4.31	4.30	4.29	4.23	4.08	4.02	3.93	3.26	2.58	2.32	1.91	1.59
	68°F (20.0°C)	TC	19937	23926	29324	31415	34027	31288	30375	31363	32351	33339	33931	34614	36322	37005	38029	35239	32448	31332	29657	28318
		Input	4.34	4.55	4.75	4.95	5.20	4.58	4.37	4.36	4.35	4.33	4.33	4.27	4.11	4.05	3.96	3.28	2.61	2.33	1.93	1.60
	70°F (21.1°C)	TC	19838	23806	29178	31258	33857	31132	30223	31206	32189	33172	33762	34441	36140	36820	37839	35062	32286	31175	29509	28176
		Input	4.35	4.56	4.76	4.96	5.22	4.59	4.38	4.37	4.36	4.34	4.34	4.28	4.12	4.06	3.97	3.29	2.61	2.34	1.93	1.61
	75.2°F (24.0°C)	TC	19580	23497	28799	30852	33418	30728	29832	30802	31772	32742	33324	33995	35672	36342	37349	34608	31867	30771	29127	27811
		Input	4.37	4.59	4.79	4.99	5.25	4.62	4.41	4.39	4.38	4.37	4.36	4.30	4.15	4.09	3.99	3.31	2.63	2.35	1.94	1.61

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE WALL MOUNT -30°C MORELIS SERIES \ UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -30°C SÉRIE MORELIS

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MWHHA12C2AS1 MSHHA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	9477	10267	11056	11407	11846	12648	12916	12304	11081	12649	14217	14143	13920	13697	13474	13559	13893	14642	13882	13426	10682	7024	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.54	0.58	0.63	0.65	0.67	1.43	1.68	1.47	1.04	1.16	1.28	1.21	1.00	0.80	0.59	0.62	0.81	1.23	1.35	1.42	1.11	0.71	0.71
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	10045	10883	11720	12092	12557	13407	13691	13043	11746	13408	15070	14991	14755	14518	14282	14373	14726	15521	14715	14232	11323	7445	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.57	0.62	0.66	0.68	0.71	1.52	1.78	1.56	1.11	1.23	1.35	1.28	1.06	0.85	0.63	0.65	0.85	1.30	1.43	1.50	1.18	0.75	0.75
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	10648	11536	12423	12817	13310	14212	14512	13825	12450	14212	15974	15891	15640	15390	15139	15235	15610	16452	15598	15085	12003	7892	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.60	0.65	0.70	0.73	0.75	1.61	1.89	1.65	1.17	1.30	1.43	1.36	1.13	0.90	0.67	0.69	0.90	1.38	1.51	1.59	1.25	0.80	0.80
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	11287	12228	13168	13586	14109	15065	15383	14655	13197	15065	16933	16844	16579	16313	16047	16149	16546	17439	16534	15991	12723	8365	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.64	0.69	0.74	0.77	0.80	1.70	2.00	1.75	1.24	1.38	1.52	1.44	1.19	0.95	0.71	0.73	0.96	1.46	1.60	1.69	1.33	0.85	0.85
MWHHA18C2AS1 MSHHA18C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	19138	20733	22328	23037	23923	26389	27212	25053	20734	24820	28906	28862	28730	28597	28465	27953	26989	24822	22248	20704	16899	11825	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	1.04	1.13	1.21	1.25	1.30	0.94	0.82	0.83	0.86	1.12	1.39	1.42	1.50	1.59	1.67	1.74	1.83	2.03	2.02	2.02	1.79	1.48	1.48
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	20287	21977	23668	24419	25358	27973	28844	26556	21978	26309	30640	30594	30453	30313	30173	29630	28609	26311	23583	21946	17913	12534	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.10	1.19	1.28	1.33	1.38	1.00	0.87	0.88	0.91	1.19	1.47	1.50	1.59	1.68	1.77	1.85	1.94	2.15	2.15	2.14	1.90	1.57	1.57
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	21504	23296	25088	25884	26880	29651	30575	28149	23297	27888	32479	32429	32281	32132	31983	31408	30325	27890	24998	23263	18987	13286	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.17	1.26	1.36	1.40	1.46	1.05	0.92	0.93	0.96	1.26	1.56	1.59	1.69	1.78	1.88	1.96	2.06	2.28	2.28	2.27	2.01	1.66	1.66
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	22794	24694	26593	27437	28493	31430	32409	29838	24695	29561	34428	34375	34218	34060	33902	33292	32145	29563	26498	24659	20127	14084	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.24	1.34	1.44	1.49	1.55	1.12	0.98	0.99	1.02	1.34	1.66	1.69	1.79	1.89	1.99	2.07	2.18	2.42	2.41	2.41	2.13	1.76	1.76

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE WALL MOUNT -30°C MORELIS SERIES \ UNITÉS MURALES SIMPLE ZONE -30°C SÉRIE MORELIS

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MWHHA12C2AS1 MSHHA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	7691	9472	10389	12137	14322	14743	14883	14696	14508	14321	14209	14776	16193	16759	17610	17110	16610	16410	16111	15911
		Input	1.69	1.75	1.75	1.85	1.98	1.90	1.87	1.78	1.69	1.60	1.55	1.55	1.56	1.56	1.57	1.37	1.16	1.08	0.96	0.88
	68°F (20.0°C)	TC	7537	9283	10181	11894	14035	14448	14585	14402	14218	14035	13925	14480	15869	16424	17258	16768	16278	16082	15788	15593
		Input	1.70	1.77	1.76	1.87	2.00	1.91	1.88	1.79	1.70	1.61	1.56	1.56	1.57	1.58	1.58	1.38	1.17	1.09	0.97	0.89
	70°F (21.1°C)	TC	7500	9236	10130	11835	13965	14376	14512	14330	14147	13964	13855	14408	15789	16342	17171	16684	16197	16002	15710	15515
		Input	1.70	1.77	1.77	1.87	2.00	1.91	1.89	1.80	1.71	1.62	1.56	1.57	1.57	1.58	1.58	1.38	1.18	1.09	0.97	0.89
75.2°F (24.0°C)	TC	7402	9117	9999	11681	13784	14189	14324	14144	13964	13783	13675	14221	15585	16130	16949	16468	15987	15794	15506	15313	
	Input	1.71	1.78	1.78	1.88	2.01	1.93	1.90	1.81	1.72	1.63	1.57	1.58	1.58	1.59	1.59	1.39	1.18	1.10	0.98	0.90	
MWHHA18C2AS1 MSHHA18C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	13878	16855	21005	22977	25442	26009	26198	27520	28842	30164	30957	30876	30673	30592	30470	29859	29248	29003	28636	28392
		Input	2.51	2.69	2.75	2.86	2.99	3.04	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.95	2.68	2.58	2.42	2.23	2.04	1.97	1.86
	68°F (20.0°C)	TC	13600	16518	20585	22518	24933	25489	25674	26969	28265	29560	30338	30258	30060	29980	29861	29262	28663	28423	28064	27824
		Input	2.53	2.71	2.77	2.88	3.02	3.07	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	2.98	2.71	2.60	2.44	2.25	2.06	1.99	1.87
	70°F (21.1°C)	TC	13532	16436	20482	22405	24809	25361	25546	26835	28124	29413	30186	30107	29909	29830	29712	29116	28520	28281	27923	27685
		Input	2.53	2.72	2.78	2.89	3.02	3.07	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	2.98	2.71	2.60	2.44	2.25	2.07	1.99	1.88
75.2°F (24.0°C)	TC	13357	16223	20217	22115	24487	25033	25214	26487	27759	29031	29795	29717	29522	29444	29327	28738	28150	27914	27561	27326	
	Input	2.55	2.73	2.79	2.90	3.04	3.09	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.00	2.73	2.62	2.46	2.27	2.08	2.00	1.89	1.81

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C ONE WAY CASSETTE SERIES \ UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 1 VOIE -25°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GOHRA12C2AS1 MSHEA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	10808	11812	12258	12816	13776	14096	13494	12289	11905	11521	11558	11668	11778	11889	11984	12103	12371	11537	11036	9039	6377	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.64	0.60	0.58	0.55	0.78	0.86	0.79	0.67	0.54	0.41	0.42	0.45	0.49	0.52	0.60	0.74	1.05	1.06	1.07	1.07	0.94	0.78
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	11456	12520	12994	13585	14603	14942	14304	13027	12620	12213	12252	12368	12485	12602	12703	12829	13113	12229	11698	9582	6760	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.68	0.63	0.61	0.59	0.83	0.91	0.84	0.71	0.57	0.43	0.45	0.48	0.52	0.55	0.64	0.78	1.11	1.12	1.13	1.00	0.83	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	12143	13272	13773	14400	15479	15839	15162	13808	13377	12945	12987	13110	13234	13358	13465	13599	13900	12963	12400	10157	7165	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.72	0.67	0.65	0.62	0.88	0.96	0.89	0.75	0.60	0.46	0.47	0.51	0.55	0.59	0.68	0.83	1.18	1.19	1.20	1.06	0.88	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	12872	14068	14600	15264	16408	16789	16071	14637	14179	13722	13766	13897	14028	14159	14273	14415	14734	13740	13144	10766	7595	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.76	0.71	0.69	0.66	0.93	1.02	0.94	0.79	0.64	0.49	0.50	0.54	0.58	0.62	0.72	0.88	1.25	1.26	1.27	1.13	0.93	
GOHRA18C2AS1 MSHEA18C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	15891	15955	15984	16020	16702	16929	16705	16255	15853	15451	15728	16562	17395	18229	18292	17840	16821	14373	12905	9326	4555	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.63	0.63	0.63	0.63	0.56	0.54	0.57	0.64	0.68	0.72	0.73	0.79	0.84	0.89	0.98	1.13	1.48	1.36	1.29	1.05	0.73	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	16844	16913	16943	16981	17704	17945	17707	17231	16804	16378	16672	17555	18439	19322	19390	18910	17830	15236	13679	9886	4828	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.66	0.66	0.66	0.66	0.59	0.57	0.60	0.67	0.72	0.76	0.78	0.83	0.89	0.94	1.04	1.20	1.57	1.44	1.37	1.11	0.77	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	17855	17927	17960	18000	18766	19022	18769	18264	17812	17360	17672	18609	19545	20482	20553	20045	18900	16150	14500	10479	5118	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.70	0.70	0.70	0.70	0.63	0.60	0.64	0.71	0.76	0.81	0.83	0.88	0.94	1.00	1.10	1.27	1.66	1.53	1.45	1.18	0.82	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	18926	19003	19037	19080	19892	20163	19896	19360	18881	18402	18733	19725	20718	21711	21786	21247	20034	17119	15370	11108	5425	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.75	0.75	0.75	0.75	0.67	0.64	0.68	0.76	0.81	0.85	0.88	0.94	1.00	1.06	1.17	1.35	1.76	1.62	1.54	1.25	0.86	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C ONE WAY CASSETTE SERIES \ UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 1 VOIE -25°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																		
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
GOHRA12C2AS1 MSHEA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5128	6974	7794	8820	9896	10255	10374	10493	10611	10683	11534	13664	14516	15793	15302	14810	14614	14319	14122
		Input	0.88	0.95	0.98	1.01	1.09	1.12	1.11	1.11	1.10	1.10	1.13	1.21	1.25	1.30	1.18	1.06	1.01	0.94	0.89
	68°F (20.0°C)	TC	5025	6834	7638	8643	9698	10050	10167	10283	10399	10469	11304	13391	14225	15477	14996	14514	14322	14033	13840
		Input	0.89	0.96	0.98	1.01	1.10	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.14	1.22	1.26	1.31	1.19	1.07	1.02	0.95	0.90
	70°F (21.1°C)	TC	5000	6800	7600	8600	9650	10000	10116	10231	10347	10417	11247	13324	14154	15400	14921	14442	14250	13962	13771
		Input	0.89	0.96	0.99	1.02	1.10	1.13	1.13	1.12	1.11	1.11	1.14	1.23	1.26	1.31	1.19	1.07	1.02	0.95	0.90
75.2°F (24.0°C)	TC	4935	6712	7501	8489	9525	9870	9985	10099	10213	10282	11101	13151	13971	15200	14727	14254	14065	13781	13592	
	Input	0.90	0.97	0.99	1.02	1.11	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.15	1.23	1.27	1.32	1.20	1.07	1.03	0.95	0.90	
GOHRA18C2AS1 MSHEA18C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	8307	10563	11839	13435	15050	15588	16432	17276	18120	18626	19419	21401	22193	23382	22337	21292	20874	20248	19830
		Input	1.48	1.55	1.61	1.70	1.76	1.78	1.82	1.86	1.90	1.92	1.91	1.89	1.88	1.86	1.64	1.42	1.33	1.20	1.11
	68°F (20.0°C)	TC	8141	10352	11602	13166	14749	15276	16103	16930	17757	18254	19031	20973	21749	22915	21891	20867	20457	19843	19433
		Input	1.49	1.56	1.63	1.71	1.77	1.79	1.83	1.87	1.91	1.94	1.93	1.90	1.89	1.88	1.65	1.43	1.34	1.21	1.12
	70°F (21.1°C)	TC	8100	10300	11544	13100	14675	15200	16023	16846	17669	18162	18935	20868	21641	22800	21781	20762	20355	19743	19336
		Input	1.49	1.56	1.63	1.71	1.78	1.80	1.84	1.88	1.92	1.94	1.93	1.91	1.90	1.88	1.66	1.43	1.34	1.21	1.12
75.2°F (24.0°C)	TC	7995	10166	11395	12930	14485	15003	15815	16627	17440	17927	18690	20597	21360	22504	21499	20493	20091	19487	19085	
	Input	1.50	1.57	1.64	1.72	1.79	1.81	1.85	1.89	1.93	1.95	1.94	1.92	1.91	1.89	1.67	1.44	1.35	1.22	1.13	

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C ONE WAY CASSETTE SERIES \ UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 1 VOIE -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GOHRA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	9398	11770	11759	11754	11748	11163	10968	11052	11220	11172	11123	11261	11673	12085	12498	12603	12532	12371	11258	10591	8553	5836	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.40	0.37	0.43	0.46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.54	0.57	0.57	0.57	0.58	0.59	0.60	0.67	0.80	1.09	1.07	1.06	0.86	0.60
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	9962	12476	12465	12459	12453	11833	11627	11716	11894	11842	11791	11936	12373	12811	13248	13359	13284	13113	11934	11226	9067	6187	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.42	0.39	0.46	0.49	0.53	0.53	0.53	0.53	0.55	0.58	0.60	0.61	0.62	0.63	0.63	0.71	0.85	1.16	1.14	1.13	0.92	0.64	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	10560	13225	13212	13207	13200	12543	12324	12419	12607	12553	12498	12653	13116	13579	14042	14161	14081	13900	12650	11900	9611	6558	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.45	0.42	0.49	0.52	0.56	0.56	0.56	0.57	0.58	0.61	0.64	0.64	0.65	0.66	0.67	0.75	0.90	1.23	1.21	1.19	0.97	0.67	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	11194	14018	14005	13999	13992	13296	13064	13164	13364	13306	13248	13412	13903	14394	14885	15011	14926	14734	13409	12614	10187	6951	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.47	0.44	0.52	0.55	0.59	0.59	0.59	0.60	0.61	0.65	0.68	0.68	0.69	0.70	0.71	0.79	0.95	1.30	1.28	1.27	1.03	0.71	
GOHRA18C2AS1 MSHMA18C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	13386	13816	15274	15922	16732	17600	17889	18076	18451	18229	18007	18215	18837	19459	20080	19853	18947	16910	14407	12905	11299	9157	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.60	0.58	0.66	0.70	0.75	0.59	0.54	0.59	0.69	0.75	0.81	0.83	0.90	0.97	1.04	1.12	1.24	1.51	1.42	1.37	1.29	1.18	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	14189	14645	16191	16877	17736	18656	18962	19161	19558	19323	19088	19308	19967	20626	21285	21044	20084	17925	15271	13679	11977	9707	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.64	0.61	0.70	0.75	0.80	0.63	0.57	0.62	0.73	0.80	0.86	0.88	0.95	1.03	1.10	1.19	1.31	1.60	1.51	1.45	1.36	1.25	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	15040	15524	17162	17890	18800	19775	20100	20310	20731	20482	20233	20466	21165	21864	22562	22307	21289	19000	16188	14500	12695	10289	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.68	0.65	0.75	0.79	0.84	0.66	0.60	0.66	0.78	0.84	0.91	0.93	1.01	1.09	1.16	1.26	1.39	1.70	1.60	1.53	1.45	1.33	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	15942	16455	18192	18963	19928	20962	21306	21529	21975	21711	21447	21694	22435	23175	23916	23645	22567	20140	17159	15370	13457	10907	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.72	0.69	0.79	0.84	0.89	0.70	0.64	0.70	0.83	0.89	0.96	0.99	1.07	1.15	1.23	1.33	1.48	1.80	1.69	1.63	1.53	1.41	

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C ONE WAY CASSETTE SERIES \ UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 1 VOIE -30°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
GOHRA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5230	6461	8820	9731	10871	11871	12204	12572	12939	13307	13528	13871	14730	15073	15588	15652	15716	15742	15780	15806
		Input	1.36	1.43	1.52	1.59	1.68	1.75	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74	1.68	1.52	1.46	1.36	1.20	1.03	0.96	0.86	0.80
	68°F (20.0°C)	TC	5126	6332	8643	9537	10653	11633	11960	12320	12681	13041	13257	13594	14435	14772	15276	15339	15402	15427	15464	15489
		Input	1.37	1.44	1.53	1.61	1.69	1.76	1.78	1.78	1.77	1.76	1.76	1.69	1.53	1.47	1.37	1.21	1.04	0.97	0.87	0.80
	70°F (21.1°C)	TC	5100	6300	8600	9489	10600	11575	11900	12259	12617	12976	13191	13526	14363	14698	15200	15262	15325	15350	15387	15412
		Input	1.37	1.44	1.54	1.61	1.70	1.77	1.79	1.78	1.77	1.76	1.76	1.69	1.54	1.47	1.38	1.21	1.04	0.97	0.87	0.81
75.2°F (24.0°C)	TC	5034	6218	8489	9366	10463	11425	11746	12100	12454	12807	13020	13350	14177	14507	15003	15064	15126	15151	15188	15212	
	Input	1.38	1.45	1.55	1.62	1.71	1.78	1.80	1.79	1.78	1.77	1.77	1.71	1.55	1.48	1.39	1.22	1.05	0.98	0.88	0.81	
GOHRA18C2AS1 MSHMA18C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	9743	11281	14870	16238	17947	18947	19280	19530	19780	20030	20179	20611	21689	22120	22767	21685	20604	20171	19522	19090
		Input	1.90	2.06	2.27	2.46	2.69	2.67	2.66	2.50	2.34	2.18	2.08	2.06	2.02	2.00	1.97	1.71	1.46	1.35	1.20	1.10
	68°F (20.0°C)	TC	9548	11055	14573	15913	17588	18568	18894	19139	19384	19629	19776	20198	21255	21678	22312	21252	20192	19768	19132	18708
		Input	1.92	2.08	2.29	2.48	2.71	2.69	2.68	2.52	2.36	2.20	2.10	2.08	2.03	2.01	1.99	1.73	1.47	1.37	1.21	1.11
	70°F (21.1°C)	TC	9500	11000	14500	15833	17500	18475	18800	19044	19287	19531	19677	20098	21149	21569	22200	21145	20091	19669	19036	18614
		Input	1.92	2.08	2.30	2.48	2.71	2.69	2.69	2.53	2.36	2.20	2.10	2.09	2.04	2.02	1.99	1.73	1.47	1.37	1.21	1.11
75.2°F (24.0°C)	TC	9377	10857	14312	15628	17273	18235	18556	18797	19037	19278	19422	19837	20875	21290	21912	20871	19830	19414	18789	18373	
	Input	1.93	2.09	2.31	2.50	2.73	2.71	2.70	2.54	2.38	2.22	2.12	2.10	2.05	2.03	2.00	1.74	1.48	1.38	1.22	1.12	

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C FOUR WAY CASSETTE SERIES\UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 4 VOIES -25°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F		
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C		
GKHRA09C2AS1 MSHEA09C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	9796	10549	10884	11303	10943	10823	11008	11378	10610	9842	9894	10049	10205	10360	10448	10519	10680	10513	10413	8683	6377		
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.59	0.64	0.66	0.68	0.63	0.62	0.65	0.71	0.55	0.40	0.41	0.44	0.47	0.51	0.57	0.67	0.90	0.95	0.95	0.98	0.98	0.90	0.80
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	10384	11182	11537	11981	11599	11472	11668	12061	11247	10432	10487	10652	10817	10982	11074	11150	11321	11144	11038	9204	6760		
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.63	0.67	0.70	0.72	0.67	0.65	0.68	0.75	0.59	0.43	0.44	0.47	0.50	0.54	0.60	0.71	0.95	1.01	1.04	1.04	0.96	0.84	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	11007	11853	12230	12700	12295	12160	12369	12785	11922	11058	11117	11291	11466	11641	11739	11819	12000	11813	11700	9757	7165		
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.66	0.71	0.74	0.77	0.71	0.69	0.73	0.79	0.62	0.45	0.46	0.50	0.53	0.57	0.64	0.75	1.01	1.07	1.07	1.11	1.01	0.89	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	11667	12565	12963	13462	13033	12890	13111	13552	12637	11722	11784	11969	12154	12339	12443	12528	12720	12521	12402	10342	7595		
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.70	0.76	0.78	0.81	0.75	0.73	0.77	0.84	0.66	0.48	0.49	0.53	0.57	0.60	0.67	0.80	1.07	1.13	1.13	1.17	1.08	0.95	
GKHRA12C2AS1 MSHEA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	10336	11131	11484	11926	11670	11585	11717	11983	11649	11315	11233	10987	10742	10496	10690	11262	12549	11214	10413	8519	5994		
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78		
			Input	0.55	0.60	0.62	0.64	0.60	0.59	0.61	0.64	0.52	0.40	0.41	0.44	0.47	0.51	0.58	0.72	1.03	1.02	1.01	0.91	0.78		
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	10956	11799	12173	12642	12370	12280	12421	12702	12348	11994	11907	11647	11386	11126	11332	11938	13302	11887	11038	9030	6354		
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83		
			Input	0.59	0.63	0.65	0.68	0.64	0.62	0.64	0.68	0.55	0.42	0.43	0.47	0.50	0.54	0.62	0.76	1.09	1.08	1.07	0.97	0.83		
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	11613	12507	12904	13400	13113	13017	13166	13464	13088	12713	12621	12345	12070	11794	12012	12654	14100	12600	11700	9572	6735		
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88		
			Input	0.62	0.67	0.69	0.72	0.68	0.66	0.68	0.72	0.58	0.45	0.46	0.50	0.53	0.57	0.66	0.81	1.16	1.15	1.14	1.03	0.88		
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	12310	13257	13678	14204	13899	13798	13956	14272	13874	13476	13378	13086	12794	12501	12732	13413	14946	13356	12402	10147	7139		
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93		
			Input	0.66	0.71	0.73	0.76	0.72	0.70	0.72	0.76	0.62	0.47	0.49	0.53	0.56	0.60	0.69	0.86	1.23	1.21	1.20	1.09	0.93		

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C FOUR WAY CASSETTE SERIES\UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 4 VOIES -25°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GKHRA18C2AS1 MSHEA18C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	13498	14537	14998	15575	15773	15839	15983	16270	16078	15885	16051	16548	17045	17542	17480	17003	15931	13428	11926	8611	4191	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.55	0.59	0.61	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.65	0.68	0.70	0.76	0.81	0.87	0.96	1.11	1.44	1.32	1.25	1.03	0.73
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	14308	15409	15898	16509	16720	16790	16942	17247	17042	16838	17014	17541	18068	18594	18529	18023	16887	14233	12642	9127	4442	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83
			Input	0.58	0.63	0.65	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.69	0.72	0.74	0.80	0.86	0.92	1.02	1.18	1.53	1.40	1.33	1.09	0.77	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	15167	16333	16852	17500	17723	17797	17958	18281	18065	17849	18035	18593	19152	19710	19640	19105	17900	15088	13400	9675	4709	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.62	0.67	0.69	0.71	0.70	0.69	0.69	0.69	0.73	0.76	0.79	0.85	0.91	0.98	1.08	1.25	1.62	1.49	1.41	1.15	0.82	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	16077	17313	17863	18550	18786	18865	19036	19378	19149	18919	19117	19709	20301	20893	20819	20251	18974	15993	14204	10256	4991	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.66	0.71	0.73	0.76	0.74	0.74	0.73	0.73	0.77	0.81	0.83	0.90	0.97	1.04	1.15	1.32	1.72	1.58	1.49	1.22	0.87	
GQHRA24C2AS1 MSHEA24C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	23668	22425	21872	21182	20782	20649	21067	21903	21955	22007	22190	22741	23292	23843	24030	24030	24030	20692	18690	16168	12806	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.52	0.67	0.74	0.82	0.87	0.89	0.90	0.92	0.98	1.03	1.05	1.13	1.20	1.27	1.43	1.69	2.29	2.19	2.13	1.92	1.65	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	25088	23770	23185	22453	22029	21888	22331	23218	23272	23327	23522	24106	24689	25273	25472	25472	25472	21934	19811	17138	13574	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.55	0.71	0.78	0.87	0.92	0.94	0.95	0.98	1.03	1.09	1.12	1.20	1.27	1.35	1.51	1.79	2.42	2.32	2.25	2.04	1.75	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	26593	25197	24576	23800	23351	23202	23671	24611	24669	24727	24933	25552	26171	26790	27000	27000	27000	23250	21000	18166	14388	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.59	0.75	0.83	0.92	0.98	1.00	1.01	1.04	1.10	1.16	1.19	1.27	1.35	1.43	1.60	1.90	2.57	2.46	2.39	2.16	1.86	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	28189	26708	26050	25228	24752	24594	25092	26087	26149	26210	26429	27085	27741	28397	28620	28620	28620	24645	22260	19256	15252	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.62	0.80	0.88	0.97	1.04	1.06	1.07	1.10	1.16	1.23	1.26	1.34	1.43	1.52	1.70	2.02	2.72	2.60	2.53	2.29	1.97	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C FOUR WAY CASSETTE SERIES \ UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 4 VOIES -25°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																		
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
GKHRA09C2AS1 MSHEA09C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5025	6256	7259	8512	9281	9537	10096	10654	11212	11547	11964	13007	13424	14050	13905	13760	13702	13615	13558
		Input	0.93	0.98	1.04	1.11	1.07	1.06	1.09	1.11	1.14	1.15	1.15	1.12	1.11	1.10	1.01	0.92	0.88	0.82	0.79
	68°F (20.0°C)	TC	4925	6131	7113	8342	9095	9347	9894	10441	10988	11316	11725	12747	13156	13769	13627	13485	13428	13343	13286
		Input	0.94	0.99	1.05	1.12	1.08	1.07	1.10	1.12	1.15	1.16	1.15	1.13	1.12	1.11	1.02	0.92	0.89	0.83	0.79
	70°F (21.1°C)	TC	4900	6100	7078	8300	9050	9300	9844	10389	10933	11260	11666	12683	13090	13700	13559	13418	13361	13276	13220
		Input	0.94	0.99	1.05	1.12	1.09	1.07	1.10	1.12	1.15	1.17	1.16	1.13	1.12	1.11	1.02	0.93	0.89	0.83	0.80
75.2°F (24.0°C)	TC	4836	6021	6986	8192	8933	9179	9717	10254	10791	11114	11515	12519	12920	13522	13383	13244	13188	13104	13049	
	Input	0.94	1.00	1.06	1.13	1.09	1.08	1.11	1.13	1.16	1.17	1.16	1.14	1.13	1.12	1.02	0.93	0.89	0.84	0.80	
GKHRA12C2AS1 MSHEA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5435	6871	7646	8615	9307	9537	9954	10370	10786	11036	11760	13572	14296	15383	14888	14392	14194	13897	13699
		Input	0.92	0.98	1.00	1.02	1.05	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.10	1.14	1.16	1.19	1.10	1.01	0.98	0.93
	68°F (20.0°C)	TC	5327	6734	7493	8442	9121	9347	9755	10163	10570	10815	11525	13300	14010	15075	14590	14104	13910	13619	13425
		Input	0.93	0.99	1.00	1.02	1.06	1.07	1.07	1.08	1.08	1.09	1.10	1.15	1.17	1.20	1.11	1.02	0.99	0.93	0.90
	70°F (21.1°C)	TC	5300	6700	7456	8400	9075	9300	9706	10112	10518	10761	11468	13234	13940	15000	14517	14034	13841	13551	13358
		Input	0.93	0.99	1.01	1.03	1.06	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.11	1.15	1.17	1.20	1.11	1.02	0.99	0.93	0.90
75.2°F (24.0°C)	TC	5231	6613	7359	8291	8957	9179	9580	9981	10381	10622	11319	13062	13760	14806	14329	13852	13661	13375	13185	
	Input	0.94	1.00	1.01	1.03	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.11	1.16	1.18	1.21	1.12	1.03	0.99	0.94	0.90	
GKHRA18C2AS1 MSHEA18C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	8512	10871	11873	13127	14665	15178	16047	16916	17786	18307	18948	20550	21191	22152	21012	19872	19416	18732	18276
		Input	1.47	1.55	1.61	1.69	1.79	1.82	1.85	1.87	1.90	1.92	1.92	1.91	1.91	1.91	1.56	1.21	1.07	0.86	0.72
	68°F (20.0°C)	TC	8342	10653	11636	12864	14372	14874	15726	16578	17430	17941	18569	20139	20767	21709	20591	19474	19028	18357	17910
		Input	1.48	1.57	1.63	1.70	1.80	1.83	1.86	1.89	1.92	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.57	1.22	1.08	0.86	0.72
	70°F (21.1°C)	TC	8300	10600	11578	12800	14300	14800	15648	16495	17343	17851	18476	20038	20663	21600	20488	19377	18932	18265	17821
		Input	1.48	1.57	1.63	1.71	1.80	1.84	1.87	1.89	1.92	1.94	1.94	1.93	1.93	1.93	1.58	1.22	1.08	0.87	0.72
75.2°F (24.0°C)	TC	8192	10463	11428	12634	14115	14608	15445	16281	17118	17620	18237	19778	20395	21320	20223	19126	18687	18029	17590	
	Input	1.49	1.58	1.64	1.72	1.82	1.85	1.88	1.90	1.93	1.95	1.95	1.94	1.94	1.94	1.58	1.23	1.09	0.87	0.73	
GQHRA24C2AS1 MSHEA24C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	10666	13127	15725	18972	20511	21023	20875	20726	20577	20487	22747	28398	30658	34048	33563	33078	32884	32592	32398
		Input	1.87	1.99	2.14	2.33	2.33	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.35	2.57	2.67	2.80	2.60	2.40	2.32	2.20	2.12
	68°F (20.0°C)	TC	10452	12864	15410	18593	20101	20603	20457	20311	20165	20078	22293	27830	30045	33367	32891	32416	32226	31941	31750
		Input	1.89	2.00	2.16	2.35	2.35	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.37	2.59	2.69	2.82	2.62	2.42	2.34	2.21	2.13
	70°F (21.1°C)	TC	10400	12800	15333	18500	20000	20500	20355	20210	20064	19977	22181	27691	29894	33200	32727	32254	32065	31781	31592
		Input	1.89	2.01	2.16	2.36	2.36	2.36	2.33	2.31	2.29	2.28	2.37	2.60	2.69	2.83	2.63	2.42	2.34	2.22	2.14
75.2°F (24.0°C)	TC	10265	12634	15135	18260	19741	20234	20091	19948	19804	19718	21893	27332	29507	32770	32303	31836	31649	31369	31182	
	Input	1.90	2.02	2.18	2.37	2.37	2.37	2.35	2.33	2.31	2.29	2.38	2.62	2.71	2.85	2.64	2.44	2.35	2.23	2.15	

LEGEND: DB - Dry bulb\ Bulbe sec WB - Wet Bulb\ Bulbe humide TC - Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C FOUR WAY CASSETTE SERIES\UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 4 VOIES -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GKHRA09C2AS1 MSHMA09C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	8544	9256	9968	10284	10680	11602	11910	11772	11495	11719	11943	12014	12228	12441	12654	12646	12479	12104	10713	9879	8118	5770	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.29	0.31	0.34	0.35	0.36	0.39	0.40	0.43	0.48	0.48	0.49	0.50	0.51	0.53	0.55	0.61	0.74	1.02	1.02	1.02	1.02	0.85	0.62
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	9057	9811	10566	10901	11321	12298	12624	12478	12185	12422	12660	12735	12961	13188	13414	13405	13228	12830	11356	10472	8605	6116	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.31	0.33	0.36	0.37	0.38	0.42	0.43	0.46	0.51	0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.58	0.65	0.78	1.08	1.08	1.08	0.90	0.66	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	9600	10400	11200	11556	12000	13036	13382	13227	12916	13168	13419	13499	13739	13979	14218	14209	14022	13600	12038	11100	9121	6483	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.33	0.35	0.38	0.39	0.41	0.44	0.45	0.48	0.54	0.54	0.55	0.56	0.58	0.60	0.61	0.69	0.83	1.15	1.15	1.15	0.95	0.70	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	10176	11024	11872	12249	12720	13819	14185	14020	13691	13958	14225	14309	14563	14817	15072	15062	14863	14416	12760	11766	9668	6872	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.35	0.37	0.40	0.42	0.43	0.47	0.48	0.51	0.57	0.58	0.58	0.59	0.61	0.63	0.65	0.73	0.88	1.22	1.22	1.22	1.01	0.74	
GKHRA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	8615	9333	10051	10370	10769	11022	11106	11136	11197	11687	12177	12308	12700	13092	13484	13594	13546	13439	11548	10413	8452	5836	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.33	0.36	0.39	0.40	0.42	0.43	0.43	0.46	0.52	0.55	0.57	0.57	0.58	0.59	0.60	0.67	0.81	1.12	1.09	1.06	0.87	0.60	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	9132	9893	10654	10992	11415	11683	11772	11804	11869	12388	12908	13046	13462	13877	14293	14409	14359	14245	12241	11038	8959	6187	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.35	0.38	0.41	0.43	0.44	0.45	0.46	0.49	0.55	0.58	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.71	0.86	1.19	1.15	1.13	0.92	0.64	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	9680	10487	11293	11652	12100	12384	12479	12513	12581	13131	13682	13829	14269	14710	15150	15274	15220	15100	12975	11700	9496	6558	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.38	0.41	0.44	0.45	0.47	0.48	0.48	0.52	0.59	0.61	0.64	0.64	0.65	0.67	0.68	0.76	0.91	1.26	1.22	1.20	0.97	0.67	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	10261	11116	11971	12351	12826	13127	13228	13264	13336	13919	14503	14659	15126	15592	16059	16190	16134	16006	13754	12402	10066	6951	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.40	0.43	0.46	0.48	0.50	0.51	0.51	0.55	0.62	0.65	0.68	0.68	0.69	0.71	0.72	0.80	0.97	1.34	1.29	1.27	1.03	0.71	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C FOUR WAY CASSETTE SERIES\UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 4 VOIES -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F		
	DB	WB	-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C		
GKHRA18C2AS1 MSHMA18C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	12816	13884	14952	15427	16020	17173	17558	17493	17364	17107	16851	17018	17519	18019	18520	18459	17982	16910	14129	12460	10888	8792	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.48	0.52	0.56	0.58	0.60	0.61	0.61	0.62	0.65	0.71	0.78	0.80	0.86	0.92	0.98	1.06	1.18	1.18	1.46	1.40	1.36	1.28	1.18
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	13585	14717	15849	16352	16981	18204	18611	18543	18405	18134	17862	18039	18570	19100	19631	19566	19061	17925	14976	13208	11541	9320	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.51	0.55	0.59	0.61	0.64	0.65	0.65	0.66	0.69	0.76	0.83	0.85	0.91	0.97	1.04	1.12	1.25	1.25	1.55	1.48	1.44	1.36	1.25
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	14400	15600	16800	17333	18000	19296	19728	19655	19510	19222	18934	19121	19684	20246	20809	20740	20205	19000	15875	14000	12234	9879	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.54	0.58	0.63	0.65	0.67	0.69	0.69	0.70	0.73	0.80	0.88	0.90	0.97	1.03	1.10	1.19	1.33	1.64	1.57	1.53	1.44	1.33	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	15264	16536	17808	18373	19080	20454	20912	20835	20680	20375	20070	20269	20865	21461	22057	21985	21417	20140	16828	14840	12968	10472	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.57	0.62	0.67	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.77	0.85	0.93	0.95	1.02	1.09	1.16	1.26	1.41	1.74	1.66	1.62	1.53	1.41	
GQHRA24C2AS1 MSHMA24C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	16518	23722	22185	21502	20648	24083	25229	24736	23750	25060	26370	26594	27265	27936	28608	28119	26642	23318	20425	18690	15750	11831	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	1.04	1.46	1.38	1.35	1.30	1.05	0.97	0.91	0.81	1.07	1.33	1.37	1.48	1.60	1.72	1.80	1.88	2.05	2.02	2.00	1.78	1.48	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	17509	25146	23516	22792	21887	25528	26742	26220	25175	26563	27952	28189	28901	29612	30324	29807	28241	24717	21651	19811	16695	12541	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.11	1.54	1.46	1.43	1.38	1.11	1.02	0.97	0.86	1.13	1.41	1.45	1.57	1.70	1.83	1.91	1.99	2.17	2.14	2.12	1.88	1.56	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	18560	26655	24927	24160	23200	27060	28347	27793	26685	28157	29629	29881	30635	31389	32144	31595	29935	26200	22950	21000	17697	13293	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.17	1.64	1.55	1.51	1.47	1.18	1.09	1.03	0.91	1.20	1.49	1.53	1.67	1.80	1.93	2.02	2.11	2.30	2.27	2.25	2.00	1.66	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	19674	28254	26423	25609	24592	28684	30048	29461	28286	29847	31407	31673	32473	33273	34072	33491	31731	27772	24327	22260	18759	14091	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.24	1.74	1.64	1.60	1.55	1.25	1.15	1.09	0.97	1.27	1.58	1.63	1.77	1.91	2.05	2.14	2.23	2.44	2.41	2.39	2.12	1.76	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C FOUR WAY CASSETTE SERIES \ UNITÉS SIMPLE ZONE CASSETTE 4 VOIES -30°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
GKHRA09C2AS1 MSHMA09C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	4307	5640	7589	9230	11281	12512	12922	13504	14086	14669	15018	15250	15829	16061	16409	15960	15510	15331	15061	14882
		Input	1.10	1.21	1.42	1.56	1.73	1.74	1.74	1.72	1.70	1.67	1.66	1.60	1.46	1.40	1.32	1.17	1.02	0.96	0.87	0.81
	68°F (20.0°C)	TC	4221	5528	7437	9045	11055	12261	12663	13234	13805	14375	14718	14945	15513	15740	16080	15640	15200	15024	14760	14584
		Input	1.11	1.22	1.43	1.57	1.75	1.75	1.75	1.73	1.71	1.69	1.67	1.62	1.47	1.41	1.33	1.18	1.03	0.97	0.88	0.82
	70°F (21.1°C)	TC	4200	5500	7400	9000	11000	12200	12600	13168	13736	14304	14644	14870	15435	15661	16000	15562	15124	14949	14686	14511
		Input	1.11	1.22	1.44	1.58	1.75	1.76	1.76	1.74	1.71	1.69	1.68	1.62	1.47	1.42	1.33	1.18	1.03	0.97	0.88	0.82
75.2°F (24.0°C)	TC	4146	5429	7304	8883	10857	12042	12437	12997	13558	14118	14454	14677	15235	15458	15793	15360	14928	14755	14496	14323	
	Input	1.12	1.23	1.44	1.59	1.76	1.77	1.77	1.75	1.72	1.70	1.69	1.63	1.48	1.43	1.34	1.19	1.03	0.97	0.88	0.82	
GKHRA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	4410	5743	7692	9515	11794	12870	13229	13898	14567	15236	15638	15817	16267	16447	16716	16448	16181	16073	15913	15806
		Input	1.20	1.25	1.31	1.47	1.67	1.73	1.75	1.73	1.70	1.68	1.66	1.61	1.46	1.40	1.32	1.16	1.01	0.95	0.86	0.80
	68°F (20.0°C)	TC	4322	5628	7538	9324	11558	12613	12965	13620	14276	14932	15325	15501	15941	16118	16382	16119	15857	15752	15594	15489
		Input	1.21	1.26	1.32	1.48	1.68	1.74	1.76	1.74	1.72	1.69	1.68	1.62	1.47	1.41	1.33	1.17	1.02	0.96	0.87	0.80
	70°F (21.1°C)	TC	4300	5600	7500	9278	11500	12550	12900	13552	14205	14857	15248	15424	15862	16037	16300	16039	15778	15673	15516	15412
		Input	1.21	1.26	1.32	1.48	1.69	1.75	1.77	1.74	1.72	1.69	1.68	1.62	1.48	1.42	1.33	1.18	1.02	0.96	0.87	0.81
75.2°F (24.0°C)	TC	4244	5527	7403	9158	11351	12387	12733	13377	14020	14664	15051	15224	15656	15829	16089	15831	15573	15470	15315	15212	
	Input	1.22	1.27	1.33	1.49	1.70	1.76	1.78	1.75	1.73	1.70	1.69	1.63	1.48	1.43	1.34	1.18	1.03	0.97	0.87	0.81	
GKHRA18C2AS1 MSHMA18C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	7999	10255	14358	15725	17434	18203	18460	18886	19313	19740	19996	20150	20536	20690	20921	19877	18834	18417	17790	17373
		Input	1.89	1.93	2.26	2.41	2.60	2.51	2.49	2.38	2.28	2.18	2.12	2.09	2.01	1.99	1.94	1.69	1.45	1.35	1.20	1.10
	68°F (20.0°C)	TC	7839	10050	14070	15410	17085	17839	18090	18509	18927	19345	19596	19747	20125	20276	20503	19480	18457	18048	17435	17026
		Input	1.90	1.95	2.27	2.43	2.62	2.53	2.51	2.40	2.30	2.20	2.14	2.11	2.03	2.00	1.96	1.71	1.46	1.36	1.21	1.11
	70°F (21.1°C)	TC	7800	10000	14000	15333	17000	17750	18000	18416	18832	19249	19498	19649	20024	20175	20400	19382	18365	17958	17347	16940
		Input	1.91	1.95	2.28	2.43	2.62	2.54	2.51	2.41	2.31	2.20	2.14	2.11	2.04	2.01	1.96	1.71	1.46	1.36	1.21	1.11
75.2°F (24.0°C)	TC	7699	9870	13819	15135	16780	17520	17767	18177	18588	18999	19245	19394	19765	19913	20136	19131	18127	17725	17123	16721	
	Input	1.92	1.97	2.29	2.45	2.64	2.55	2.53	2.42	2.32	2.22	2.15	2.12	2.05	2.02	1.97	1.72	1.47	1.37	1.22	1.12	
GQHRA24C2AS1 MSHMA24C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	9743	12922	17742	20704	24408	24485	24510	25380	26250	27120	27642	28283	29883	30524	31484	31101	30719	30566	30336	30183
		Input	2.38	2.45	2.71	2.88	3.10	2.87	2.80	2.84	2.88	2.93	2.95	2.87	2.67	2.59	2.47	2.21	1.96	1.86	1.71	1.61
	68°F (20.0°C)	TC	9548	12663	17387	20290	23920	23995	24020	24873	25725	26578	27090	27717	29286	29913	30854	30479	30105	29955	29730	29580
		Input	2.40	2.47	2.74	2.91	3.12	2.89	2.82	2.86	2.91	2.95	2.98	2.89	2.69	2.61	2.49	2.23	1.98	1.88	1.72	1.62
	70°F (21.1°C)	TC	9500	12600	17300	20189	23800	23875	23900	24748	25597	26445	26954	27578	29139	29764	30700	30327	29954	29805	29581	29432
		Input	2.40	2.48	2.74	2.91	3.13	2.90	2.82	2.87	2.91	2.95	2.98	2.90	2.69	2.61	2.49	2.24	1.98	1.88	1.73	1.63
75.2°F (24.0°C)	TC	9377	12437	17076	19927	23491	23565	23590	24428	25265	26102	26605	27221	28761	29378	30302	29934	29566	29418	29198	29050	
	Input	2.41	2.49	2.76	2.93	3.15	2.92	2.84	2.89	2.93	2.97	3.00	2.92	2.71	2.63	2.51	2.25	1.99	1.89	1.74	1.64	

LEGEND: DB - Dry bulb \ Bulbe sec WB - Wet Bulb \ Bulbe humide TC - Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C CONSOLE\CONSOLE SIMPLE ZONE -25°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB		-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F		
	DB	WB	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C		
GFHRA12C2AS1 MSHEA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	12187	13124	13541	14062	14074	14078	13007	10865	10975	11086	11017	10809	10602	10394	10497	10855	11659	10769	10235	8390	5931	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.54	0.58	0.60	0.62	0.77	0.82	0.75	0.61	0.50	0.39	0.40	0.43	0.47	0.50	0.57	0.71	1.01	1.02	1.02	1.02	0.92	0.78
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	12918	13912	14354	14906	14918	14923	13787	11517	11634	11751	11678	11458	11238	11018	11127	11506	12358	11415	10849	8894	6286	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.57	0.62	0.64	0.66	0.82	0.87	0.79	0.64	0.53	0.42	0.43	0.46	0.49	0.53	0.61	0.75	1.08	1.08	1.08	1.08	0.97	0.83
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	13693	14747	15215	15800	15814	15818	14615	12208	12332	12456	12378	12145	11912	11679	11795	12196	13100	12100	11500	9427	6664	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.61	0.65	0.68	0.70	0.87	0.92	0.84	0.68	0.56	0.44	0.45	0.49	0.52	0.56	0.64	0.80	1.14	1.14	1.14	1.14	1.03	0.88
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	14515	15631	16128	16748	16762	16767	15492	12941	13072	13203	13121	12874	12627	12380	12502	12928	13886	12826	12190	9993	7063	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.64	0.69	0.72	0.74	0.92	0.98	0.89	0.72	0.60	0.47	0.48	0.52	0.55	0.59	0.68	0.84	1.21	1.21	1.21	1.21	1.09	0.93

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C CONSOLE\CONSOLE SIMPLE ZONE -25°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																		
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
GFHRA12C2AS1 MSHEA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	4717	6461	7646	9127	9666	9845	9955	10065	10174	10240	10739	11984	12482	13229	12703	12176	11966	11650	11439
		Input	0.94	1.00	1.01	1.03	1.09	1.11	1.06	1.01	0.96	0.93	0.97	1.08	1.12	1.19	1.10	1.01	0.98	0.93	0.89
	68°F (20.0°C)	TC	4623	6332	7493	8945	9472	9648	9756	9863	9971	10036	10524	11744	12233	12965	12449	11933	11726	11417	11210
		Input	0.95	1.01	1.02	1.04	1.10	1.12	1.07	1.02	0.97	0.94	0.98	1.09	1.13	1.20	1.11	1.02	0.99	0.93	0.90
	70°F (21.1°C)	TC	4600	6300	7456	8900	9425	9600	9707	9814	9921	9985	10471	11686	12171	12900	12387	11873	11668	11360	11154
		Input	0.95	1.01	1.02	1.04	1.10	1.13	1.07	1.02	0.97	0.94	0.98	1.09	1.13	1.20	1.11	1.02	0.99	0.93	0.90
	75.2°F (24.0°C)	TC	4540	6218	7359	8785	9303	9476	9581	9687	9793	9856	10335	11534	12014	12733	12226	11719	11517	11212	11010
		Input	0.96	1.02	1.03	1.05	1.11	1.13	1.08	1.03	0.98	0.94	0.99	1.10	1.14	1.21	1.12	1.03	0.99	0.94	0.90

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CONSOLE\CONSOLE SIMPLE ZONE -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GFHRA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	8402	9102	9802	10113	10502	10649	10698	10895	11289	11005	10721	10927	11546	12165	12784	12925	12782	12460	11125	10324	8401	5836	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.46	0.49	0.53	0.55	0.57	0.60	0.61	0.60	0.57	0.55	0.53	0.53	0.55	0.57	0.58	0.64	0.76	1.02	1.03	1.03	1.03	0.85	0.60
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	8906	9648	10390	10720	11132	11288	11340	11549	11966	11665	11364	11583	12239	12895	13551	13700	13549	13208	11792	10943	8905	6187	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.48	0.52	0.56	0.58	0.60	0.64	0.65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.56	0.58	0.60	0.62	0.68	0.81	1.08	1.09	1.10	0.90	0.64	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	9440	10227	11013	11363	11800	11965	12020	12242	12684	12365	12046	12278	12973	13668	14364	14522	14361	14000	12500	11600	9439	6558	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.51	0.55	0.60	0.62	0.64	0.67	0.69	0.67	0.64	0.62	0.59	0.60	0.62	0.64	0.65	0.72	0.85	1.15	1.16	1.16	0.95	0.67	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	10006	10840	11674	12045	12508	12683	12742	12976	13445	13107	12769	13014	13751	14488	15225	15393	15223	14840	13250	12296	10005	6951	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.54	0.59	0.63	0.65	0.68	0.72	0.73	0.71	0.68	0.65	0.63	0.63	0.65	0.67	0.69	0.77	0.91	1.22	1.23	1.23	1.01	0.71	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CONSOLE\CONSOLE SIMPLE ZONE -30°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
GFHRA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	4923	6153	8409	9822	11589	12358	12614	13081	13549	14016	14296	14699	15708	16111	16716	16448	16181	16073	15913	15806
		Input	1.34	1.40	1.52	1.62	1.74	1.69	1.68	1.66	1.65	1.63	1.62	1.58	1.46	1.41	1.34	1.18	1.02	0.96	0.86	0.80
	68°F (20.0°C)	TC	4824	6030	8241	9626	11357	12111	12362	12820	13278	13735	14010	14405	15394	15789	16382	16119	15857	15752	15594	15489
		Input	1.35	1.42	1.53	1.63	1.76	1.71	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.59	1.47	1.42	1.35	1.19	1.03	0.96	0.87	0.80
	70°F (21.1°C)	TC	4800	6000	8200	9578	11300	12050	12300	12756	13211	13667	13940	14333	15317	15710	16300	16039	15778	15673	15516	15412
		Input	1.35	1.42	1.53	1.63	1.76	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.59	1.47	1.42	1.35	1.19	1.03	0.97	0.87	0.81
	75.2°F (24.0°C)	TC	4738	5922	8094	9454	11154	11894	12141	12590	13040	13490	13759	14148	15118	15506	16089	15831	15573	15470	15315	15212
		Input	1.36	1.43	1.54	1.64	1.77	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.60	1.48	1.43	1.36	1.20	1.04	0.97	0.87	0.81

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -25°C DUCTLESS IDU MYRIAD SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES SANS CONDUITS MULTIZONE -25°C SÉRIE MYRIAD

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MXHSA1832AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	21331	22971	23701	24612	25637	25979	25844	25575	24779	23984	23754	23065	22377	21688	21497	21584	21782	18749	16929	13725	9453	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	1.50	1.61	1.66	1.73	1.63	1.59	1.61	1.64	1.57	1.49	1.49	1.48	1.47	1.47	1.49	1.49	1.56	1.70	1.54	1.44	1.28	1.06
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	22610	24350	25123	26089	27175	27537	27395	27109	26266	25423	25179	24449	23719	22989	22786	22880	23089	19874	17945	14549	10020	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.59	1.71	1.76	1.83	1.73	1.69	1.71	1.74	1.66	1.58	1.58	1.57	1.56	1.55	1.58	1.65	1.80	1.63	1.53	1.36	1.12	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	23967	25811	26630	27654	28806	29190	29038	28736	27842	26948	26690	25916	25143	24369	24154	24252	24474	21067	19022	15422	10622	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.68	1.81	1.87	1.94	1.83	1.79	1.81	1.85	1.76	1.68	1.67	1.67	1.66	1.65	1.68	1.75	1.91	1.73	1.62	1.44	1.19	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	25405	27359	28228	29314	30534	30941	30781	30460	29512	28565	28291	27471	26651	25831	25603	25707	25943	22331	20163	16347	11259	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.78	1.92	1.98	2.06	1.94	1.90	1.92	1.96	1.87	1.78	1.77	1.77	1.76	1.75	1.78	1.85	2.02	1.83	1.72	1.52	1.26	
MXHSA2742AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	25968	27965	28853	29963	30013	30030	30820	32401	31777	31153	31546	32726	33906	35086	34977	33926	31562	26391	23288	18966	13203	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	2.04	2.19	2.26	2.35	2.30	2.28	2.44	2.75	2.58	2.40	2.40	2.41	2.41	2.41	2.43	2.47	2.55	2.31	2.16	1.98	1.73	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	27526	29643	30584	31761	31814	31831	32669	34345	33684	33022	33439	34690	35940	37191	37076	35962	33456	27975	24685	20104	13996	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	2.16	2.32	2.40	2.49	2.43	2.42	2.58	2.92	2.73	2.54	2.55	2.55	2.55	2.56	2.58	2.62	2.70	2.45	2.29	2.10	1.83	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	29177	31422	32419	33666	33723	33741	34630	36406	35705	35004	35445	36771	38097	39422	39300	38120	35464	29653	26167	21310	14835	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	2.29	2.46	2.54	2.64	2.58	2.56	2.74	3.09	2.90	2.70	2.70	2.70	2.71	2.71	2.73	2.77	2.86	2.59	2.43	2.22	1.94	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	30928	33307	34364	35686	35746	35766	36707	38590	37847	37104	37572	38977	40382	41787	41658	40407	37591	31432	27737	22589	15725	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	2.43	2.61	2.69	2.80	2.74	2.71	2.90	3.28	3.07	2.86	2.86	2.86	2.87	2.88	2.90	2.94	3.04	2.75	2.58	2.35	2.06	

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -25°C DUCTLESS IDU MYRIAD SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES SANS CONDUITS MULTIZONE -25°C SÉRIE MYRIAD

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MXHSA3652AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	35132	37834	39035	40536	41220	41447	42395	44290	44053	43816	43503	42565	41627	40688	40122	39611	38462	32078	28247	25126	20964	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	2.59	2.79	2.87	2.98	2.95	2.93	2.75	2.39	2.45	2.51	2.60	2.88	3.15	3.42	3.53	3.57	3.66	2.90	2.44	2.41	2.36	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	37240	40104	41377	42969	43693	43934	44939	46947	46696	46445	46114	45119	44124	43130	42529	41988	40770	34003	29942	26633	22221	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	2.74	2.95	3.05	3.16	3.12	3.11	2.92	2.53	2.60	2.66	2.76	3.05	3.34	3.63	3.75	3.79	3.88	3.07	2.59	2.55	2.50	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	39474	42510	43860	45547	46314	46570	47635	49764	49498	49232	48880	47826	46772	45718	45081	44507	43216	36043	31738	28231	23555	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	2.91	3.13	3.23	3.35	3.31	3.30	3.09	2.68	2.75	2.82	2.93	3.23	3.54	3.85	3.97	4.01	4.11	3.26	2.74	2.71	2.65	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	41842	45061	46491	48280	49093	49365	50493	52750	52468	52186	51813	50696	49578	48461	47786	47178	45809	38205	33643	29925	24968	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	3.08	3.32	3.42	3.55	3.51	3.49	3.28	2.84	2.92	2.99	3.10	3.43	3.75	4.08	4.21	4.25	4.36	3.45	2.91	2.87	2.81	
MXHSA4862AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	36253	39041	40281	41830	47042	48780	50826	54918	55608	56299	56036	55246	54457	53668	52822	51631	48950	41719	37380	31162	22872	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	3.94	4.24	4.38	4.55	4.48	4.46	4.25	3.81	3.87	3.92	3.96	4.08	4.20	4.32	4.40	4.47	4.63	4.15	3.86	3.50	3.02	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	38428	41384	42697	44340	49865	51707	53875	58213	58945	59677	59398	58561	57725	56888	55991	54728	51887	44222	39623	33032	24245	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	4.18	4.50	4.64	4.82	4.75	4.73	4.50	4.04	4.10	4.16	4.20	4.33	4.45	4.58	4.66	4.74	4.91	4.40	4.09	3.71	3.20	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	40733	43867	45259	47000	52857	54809	57108	61706	62482	63257	62962	62075	61188	60301	59351	58012	55000	46875	42000	35014	25699	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	4.43	4.77	4.92	5.11	5.04	5.01	4.77	4.28	4.34	4.41	4.45	4.59	4.72	4.85	4.94	5.02	5.20	4.66	4.34	3.93	3.39	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	43177	46499	47975	49820	56028	58098	60534	65408	66230	67053	66739	65799	64859	63920	62912	61493	58300	49688	44520	37115	27241	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	4.69	5.05	5.21	5.41	5.34	5.31	5.06	4.54	4.61	4.67	4.72	4.86	5.00	5.15	5.24	5.32	5.51	4.94	4.60	4.17	3.60	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -25°C DUCTLESS IDU MYRIAD SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES SANS CONDUITS MULTIZONE -25°C SÉRIE MYRIAD

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																		
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MXHSA1832AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	8979	11085	12530	14336	15176	15456	14823	14190	13557	13178	14669	18397	19888	22125	21741	21357	21204	20973	20820
		Input	1.58	1.68	1.66	1.63	1.67	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65	1.63	1.63	1.61	1.49	1.36	1.31	1.23
	68°F (20.0°C)	TC	8799	10864	12279	14049	14872	15147	14526	13906	13286	12914	14376	18029	19490	21682	21306	20930	20780	20554	20403
		Input	1.59	1.70	1.67	1.65	1.68	1.69	1.69	1.68	1.68	1.67	1.67	1.65	1.64	1.63	1.50	1.37	1.32	1.24	1.19
	70°F (21.1°C)	TC	8755	10809	12218	13979	14798	15071	14454	13837	13220	12850	14304	17939	19393	21574	21200	20825	20676	20451	20301
		Input	1.59	1.70	1.68	1.65	1.68	1.70	1.69	1.69	1.68	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.50	1.37	1.32	1.24	1.19
75.2°F (24.0°C)	TC	8642	10669	12060	13798	14606	14875	14266	13657	13048	12683	14118	17706	19142	21294	20925	20555	20408	20186	20038	
	Input	1.60	1.71	1.69	1.66	1.69	1.71	1.70	1.70	1.69	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.51	1.38	1.33	1.25	1.20	
MXHSA2742AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	11736	10991	14750	19448	19105	18991	18912	18833	18754	18707	20833	26150	28277	31466	31060	30654	30491	30247	30085
		Input	2.25	2.20	2.27	2.35	2.39	2.40	2.33	2.25	2.18	2.13	2.16	2.22	2.24	2.28	2.07	1.85	1.77	1.64	1.56
	68°F (20.0°C)	TC	11501	10771	14455	19059	18723	18611	18534	18456	18379	18333	20417	25627	27711	30837	30439	30041	29881	29642	29483
		Input	2.27	2.22	2.29	2.37	2.41	2.42	2.35	2.27	2.20	2.15	2.18	2.24	2.26	2.30	2.08	1.87	1.78	1.66	1.57
	70°F (21.1°C)	TC	11444	10717	14382	18964	18630	18518	18441	18364	18287	18241	20315	25499	27572	30683	30287	29890	29732	29494	29336
		Input	2.27	2.22	2.29	2.38	2.41	2.43	2.35	2.28	2.20	2.16	2.18	2.24	2.27	2.30	2.09	1.87	1.79	1.66	1.57
75.2°F (24.0°C)	TC	11295	10578	14196	18718	18388	18278	18202	18126	18050	18004	20051	25168	27215	30285	29894	29503	29347	29112	28955	
	Input	2.29	2.23	2.30	2.39	2.43	2.44	2.37	2.29	2.21	2.17	2.19	2.26	2.28	2.32	2.10	1.88	1.80	1.67	1.58	
MXHSA3652AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	16051	21124	23242	25890	28063	28787	30166	31544	32922	33749	35535	40001	41787	44467	45891	47314	47884	48738	49308
		Input	3.26	3.52	3.53	3.55	3.73	3.79	3.65	3.50	3.36	3.27	3.35	3.55	3.62	3.74	3.54	3.33	3.25	3.13	3.05
	68°F (20.0°C)	TC	15729	20702	22778	25372	27502	28212	29562	30913	32264	33074	34825	39201	40952	43578	44973	46368	46926	47763	48321
		Input	3.28	3.55	3.56	3.58	3.76	3.82	3.67	3.53	3.39	3.30	3.38	3.57	3.65	3.77	3.57	3.36	3.28	3.15	3.07
	70°F (21.1°C)	TC	15651	20598	22664	25245	27364	28071	29414	30758	32102	32909	34651	39005	40747	43360	44748	46136	46692	47525	48080
		Input	3.29	3.56	3.57	3.59	3.77	3.83	3.68	3.54	3.39	3.31	3.39	3.58	3.66	3.78	3.57	3.37	3.28	3.16	3.08
75.2°F (24.0°C)	TC	15448	20331	22370	24918	27009	27707	29033	30360	31686	32482	34201	38499	40219	42798	44168	45538	46086	46908	47457	
	Input	3.31	3.58	3.59	3.61	3.79	3.85	3.70	3.56	3.41	3.33	3.41	3.60	3.68	3.80	3.59	3.39	3.30	3.18	3.10	
MXHSA4862AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	27689	33022	34754	36919	37996	38355	39674	40993	42312	43104	44979	49666	51541	54353	52784	51214	50586	49644	49016
		Input	4.75	5.08	5.14	5.22	5.27	5.29	5.10	4.92	4.73	4.62	4.66	4.75	4.79	4.85	4.29	3.73	3.51	3.17	2.95
	68°F (20.0°C)	TC	27136	32362	34059	36181	37236	37588	38881	40173	41466	42242	44079	48673	50510	53266	51728	50190	49574	48651	48036
		Input	4.79	5.12	5.18	5.26	5.31	5.33	5.14	4.96	4.77	4.66	4.70	4.79	4.83	4.89	4.33	3.76	3.54	3.20	2.97
	70°F (21.1°C)	TC	27000	32200	33889	36000	37050	37400	38686	39972	41259	42030	43859	48429	50258	53000	51469	49939	49326	48408	47796
		Input	4.80	5.13	5.19	5.28	5.32	5.34	5.15	4.97	4.78	4.67	4.71	4.80	4.84	4.90	4.34	3.77	3.54	3.21	2.98
75.2°F (24.0°C)	TC	26650	31783	33450	35533	36570	36915	38185	39454	40724	41485	43290	47801	49606	52313	50802	49291	48687	47780	47176	
	Input	4.82	5.16	5.23	5.31	5.36	5.37	5.18	5.00	4.81	4.69	4.73	4.83	4.87	4.93	4.36	3.79	3.57	3.23	3.00	

LEGEND: DB - Dry bulb\ Bulbe sec WB - Wet Bulb\ Bulbe humide TC - Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -30°C DUCTLESS IDU MYRIAD+ SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES SANS CONDUITS MULTIZONE -30°C SÉRIE MYRIAD+

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MXHZA1832AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	21432	23218	25004	25797	26789	25840	25523	25959	26832	26864	26896	26549	25509	24469	23429	23318	23817	24940	20397	17670	14149	9453	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	1.73	1.88	2.02	2.09	2.17	2.18	2.19	2.18	2.15	1.97	1.79	1.78	1.74	1.70	1.66	1.70	1.79	2.00	1.85	1.76	1.46	1.06	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	22717	24611	26504	27345	28397	27390	27055	27517	28442	28476	28510	28142	27040	25937	24835	24717	25246	26437	21620	18731	14998	10020	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.84	1.99	2.14	2.21	2.30	2.31	2.32	2.31	2.28	2.09	1.90	1.88	1.84	1.80	1.76	1.80	1.90	2.12	1.96	1.87	1.55	1.12	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	24081	26087	28094	28986	30101	29034	28678	29168	30148	30184	30220	29831	28662	27494	26325	26200	26761	28023	22918	19854	15897	10622	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.95	2.11	2.27	2.34	2.43	2.45	2.46	2.45	2.42	2.21	2.01	2.00	1.95	1.91	1.87	1.91	2.01	2.25	2.08	1.98	1.64	1.19	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	25525	27652	29780	30725	31907	30776	30399	30918	31957	31995	32033	31620	30382	29143	27905	27772	28366	29704	24293	21046	16851	11259	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	2.06	2.24	2.41	2.48	2.58	2.60	2.61	2.59	2.56	2.35	2.13	2.12	2.07	2.03	1.98	2.02	2.13	2.38	2.21	2.10	1.74	1.26	
MXHZA2742AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	30166	32680	35194	36311	37707	37011	36779	36001	34445	35254	36064	36458	37641	38825	40008	39689	38201	34852	32020	30321	24861	17581	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	2.12	2.29	2.47	2.55	2.64	2.67	2.68	2.59	2.39	2.49	2.59	2.66	2.87	3.09	3.30	3.35	3.31	3.22	2.93	2.76	2.57	2.32	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	31976	34641	37305	38490	39970	39232	38985	38161	36512	37370	38227	38646	39900	41154	42409	42070	40493	36943	33942	32141	26353	18636	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	2.24	2.43	2.62	2.70	2.80	2.83	2.85	2.74	2.54	2.64	2.75	2.82	3.05	3.27	3.50	3.55	3.51	3.41	3.10	2.92	2.72	2.46	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	33895	36719	39544	40799	42368	41585	41325	40451	38703	39612	40521	40964	42294	43624	44953	44594	42922	39160	35978	34069	27934	19754	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	2.38	2.58	2.77	2.86	2.97	3.01	3.02	2.91	2.69	2.80	2.91	2.99	3.23	3.47	3.71	3.76	3.72	3.61	3.29	3.10	2.89	2.61	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	35928	38922	41916	43247	44910	44081	43804	42878	41025	41988	42952	43422	44832	46241	47651	47270	45498	41510	38137	36113	29610	20939	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	2.52	2.73	2.94	3.03	3.15	3.19	3.20	3.08	2.85	2.97	3.08	3.17	3.42	3.68	3.93	3.99	3.94	3.83	3.49	3.28	3.06	2.76	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -30°C DUCTLESS IDU MYRIAD+ SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES SANS CONDUITS MULTIZONE -30°C SÉRIE MYRIAD+

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MXHZA3652AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	26604	28821	31038	32023	33255	33585	33695	33969	34518	35846	37175	37156	37098	37040	36982	37476	38535	40919	36890	34472	27117	17309	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	1.46	1.59	1.71	1.76	1.83	1.82	1.81	1.84	1.88	2.01	2.14	2.20	2.40	2.60	2.80	2.96	3.15	3.59	3.89	4.07	3.40	2.49	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	28200	30550	32900	33944	35250	35600	35717	36007	36589	37997	39405	39385	39324	39262	39201	39725	40848	43374	39103	36541	28744	18348	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.55	1.68	1.81	1.87	1.94	1.93	1.92	1.95	2.00	2.13	2.27	2.34	2.55	2.76	2.97	3.14	3.34	3.81	4.13	4.32	3.60	2.64	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	29892	32383	34874	35981	37365	37736	37860	38168	38784	40277	41770	41748	41683	41618	41553	42108	43298	45977	41449	38733	30468	19448	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.65	1.78	1.92	1.98	2.06	2.04	2.04	2.06	2.12	2.26	2.40	2.48	2.70	2.92	3.14	3.33	3.54	4.04	4.37	4.58	3.82	2.80	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	31685	34326	36966	38140	39607	40000	40131	40458	41111	42694	44276	44253	44184	44115	44046	44635	45896	48735	43936	41057	32296	20615	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.74	1.89	2.04	2.10	2.18	2.16	2.16	2.19	2.24	2.40	2.55	2.63	2.86	3.10	3.33	3.53	3.76	4.28	4.64	4.85	4.04	2.97	
MXHZA4862AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	42938	46516	50094	51685	53672	56029	56815	55598	53164	54486	55807	55395	54158	52921	51684	51251	51226	51168	43225	38458	32444	24426	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	2.43	2.63	2.83	2.92	3.03	2.96	2.94	3.08	3.36	3.37	3.39	3.46	3.67	3.88	4.09	4.25	4.42	4.80	4.49	4.31	3.87	3.29	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	45514	49307	53100	54786	56893	59391	60224	58934	56354	57755	59155	58718	57407	56096	54785	54326	54299	54239	45818	40766	34391	25891	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	2.57	2.79	3.00	3.10	3.21	3.14	3.11	3.26	3.56	3.58	3.59	3.66	3.89	4.11	4.34	4.50	4.68	5.09	4.76	4.56	4.10	3.49	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	48245	52266	56286	58073	60306	62955	63837	62470	59735	61220	62705	62241	60852	59462	58072	57586	57557	57493	48567	43212	36455	27445	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	2.73	2.95	3.18	3.28	3.41	3.33	3.30	3.46	3.78	3.79	3.80	3.88	4.12	4.36	4.60	4.77	4.96	5.39	5.05	4.84	4.35	3.70	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	51140	55401	59663	61557	63925	66732	67668	66218	63319	64893	66467	65976	64503	63030	61557	61041	61011	60942	51481	45805	38642	29091	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	2.89	3.13	3.37	3.48	3.61	3.53	3.50	3.67	4.00	4.02	4.03	4.12	4.37	4.62	4.87	5.06	5.26	5.72	5.35	5.13	4.61	3.92	

LEGEND: **DB** - Dry bulb \ Bulbe sec **WB** - Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** - Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** - Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -30°C DUCTLESS IDU MYRIAD+ SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES SANS CONDUITS MULTIZONE -30°C SÉRIE MYRIAD+

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MXHZA1832AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	9017	11915	15242	16805	18759	20040	20466	21163	21860	22557	22975	23717	25570	26311	27423	25481	23539	22762	21597	20820
		Input	2.08	2.22	2.39	2.48	2.60	2.55	2.54	2.46	2.39	2.31	2.27	2.26	2.23	2.22	2.21	1.91	1.60	1.48	1.30	1.18
	68°F (20.0°C)	TC	8837	11676	14937	16469	18384	19639	20057	20740	21423	22106	22516	23242	25058	25785	26874	24971	23068	22307	21165	20403
		Input	2.09	2.24	2.41	2.50	2.62	2.57	2.56	2.48	2.41	2.33	2.28	2.27	2.25	2.24	2.23	1.92	1.62	1.49	1.31	1.19
	70°F (21.1°C)	TC	8793	11618	14863	16387	18292	19541	19957	20636	21316	21995	22403	23126	24933	25656	26740	24846	22953	22195	21059	20301
		Input	2.10	2.24	2.41	2.51	2.62	2.58	2.56	2.49	2.41	2.33	2.29	2.28	2.26	2.25	2.23	1.93	1.62	1.50	1.31	1.19
75.2°F (24.0°C)	TC	8679	11467	14670	16174	18055	19287	19698	20369	21040	21710	22113	22826	24610	25323	26393	24524	22655	21907	20786	20038	
	Input	2.11	2.26	2.42	2.52	2.64	2.59	2.58	2.50	2.43	2.35	2.30	2.29	2.27	2.26	2.25	1.94	1.63	1.51	1.32	1.20	
MXHZA2742AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	16060	19446	23441	25875	28917	29383	29538	29679	29820	29960	30045	31626	35579	37160	39531	39013	38494	38287	37976	37769
		Input	3.05	3.21	3.39	3.45	3.52	3.66	3.70	3.52	3.34	3.16	3.05	3.08	3.18	3.21	3.27	3.02	2.78	2.68	2.54	2.44
	68°F (20.0°C)	TC	15739	19057	22973	25358	28339	28795	28948	29085	29223	29361	29444	30993	34867	36416	38741	38233	37724	37521	37216	37013
		Input	3.08	3.23	3.42	3.48	3.55	3.69	3.73	3.55	3.37	3.18	3.07	3.11	3.20	3.24	3.29	3.05	2.80	2.70	2.56	2.46
	70°F (21.1°C)	TC	15660	18962	22858	25231	28197	28651	28803	28940	29077	29214	29297	30838	34693	36234	38547	38041	37536	37334	37030	36828
		Input	3.08	3.24	3.42	3.48	3.55	3.70	3.74	3.56	3.37	3.19	3.08	3.12	3.21	3.24	3.30	3.05	2.81	2.71	2.56	2.46
75.2°F (24.0°C)	TC	15457	18716	22561	24904	27832	28280	28429	28565	28700	28836	28917	30439	34243	35765	38047	37548	37049	36850	36550	36351	
	Input	3.10	3.26	3.45	3.50	3.58	3.72	3.76	3.58	3.39	3.21	3.10	3.13	3.23	3.26	3.32	3.07	2.83	2.73	2.58	2.48	
MXHZA3652AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	22559	28763	35285	36011	36919	37688	37945	39068	40192	41315	41990	42808	44855	45674	46902	45869	44836	44422	43802	43389
		Input	4.55	4.77	5.25	5.12	4.97	4.36	4.16	4.15	4.13	4.12	4.11	4.05	3.88	3.82	3.72	3.67	3.63	3.61	3.58	3.56
	68°F (20.0°C)	TC	22108	28188	34580	35291	36181	36934	37186	38287	39388	40489	41150	41952	43958	44761	45964	44952	43939	43534	42926	42521
		Input	4.59	4.81	5.29	5.17	5.01	4.40	4.19	4.18	4.17	4.15	4.15	4.08	3.92	3.85	3.75	3.70	3.66	3.64	3.61	3.59
	70°F (21.1°C)	TC	21997	28047	34407	35115	36000	36750	37000	38095	39191	40287	40944	41742	43738	44537	45734	44727	43719	43316	42712	42309
		Input	4.60	4.82	5.30	5.18	5.02	4.41	4.20	4.19	4.18	4.16	4.16	4.09	3.92	3.86	3.76	3.71	3.67	3.65	3.62	3.60
75.2°F (24.0°C)	TC	21712	27683	33961	34660	35533	36273	36520	37601	38683	39764	40413	41201	43171	43959	45142	44147	43153	42755	42158	41760	
	Input	4.63	4.85	5.33	5.21	5.05	4.43	4.23	4.21	4.20	4.19	4.18	4.11	3.95	3.88	3.78	3.73	3.69	3.67	3.64	3.62	
MXHZA4862AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	25370	31284	37116	42757	49808	52124	52895	54774	56652	58530	59657	59609	59487	59438	59366	59427	59488	59512	59549	59573
		Input	5.61	5.98	6.40	6.33	6.25	6.72	6.87	6.73	6.59	6.44	6.36	6.15	5.64	5.43	5.12	4.66	4.19	4.01	3.73	3.54
	68°F (20.0°C)	TC	24862	30659	36374	41902	48812	51081	51837	53678	55519	57360	58464	58417	58297	58250	58178	58238	58298	58322	58358	58382
		Input	5.66	6.03	6.45	6.38	6.30	6.77	6.93	6.79	6.64	6.50	6.41	6.20	5.68	5.48	5.17	4.70	4.23	4.04	3.76	3.57
	70°F (21.1°C)	TC	24738	30505	36192	41692	48568	50826	51578	53410	55241	57073	58172	58124	58006	57958	57887	57947	58006	58030	58066	58090
		Input	5.67	6.04	6.46	6.40	6.31	6.79	6.94	6.80	6.65	6.51	6.42	6.21	5.70	5.49	5.18	4.71	4.24	4.05	3.77	3.58
75.2°F (24.0°C)	TC	24417	30110	35723	41152	47939	50167	50910	52717	54525	56333	57418	57371	57254	57207	57137	57196	57254	57278	57313	57337	
	Input	5.71	6.08	6.50	6.43	6.35	6.83	6.99	6.84	6.69	6.55	6.46	6.25	5.73	5.52	5.21	4.73	4.26	4.07	3.79	3.60	

LEGEND: DB - Dry bulb\ Bulbe sec WB - Wet Bulb\ Bulbe humide TC - Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C DUCTED SERIES \ UNITÉS GAINABLES SIMPLE ZONE -25°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GDHRA09C2AS1 MSHEA09C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	7658	8248	8509	8837	9452	9657	10157	11157	10276	9395	9456	9637	9818	9999	10044	10011	9936	9116	8624	7630	6304	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.49	0.53	0.55	0.57	0.63	0.65	0.67	0.69	0.57	0.44	0.45	0.48	0.51	0.54	0.60	0.69	0.89	0.94	0.96	0.90	0.90	0.82
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	8118	8742	9020	9367	10019	10236	10766	11826	10893	9959	10023	10215	10407	10599	10647	10612	10532	9663	9142	8088	6682	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.52	0.56	0.58	0.60	0.67	0.69	0.71	0.73	0.60	0.47	0.48	0.51	0.54	0.57	0.63	0.73	0.94	0.99	1.02	0.95	0.87	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	8605	9267	9561	9929	10620	10850	11412	12536	11546	10557	10625	10828	11031	11235	11286	11248	11164	10243	9690	8573	7083	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.55	0.60	0.61	0.64	0.71	0.73	0.75	0.78	0.64	0.49	0.50	0.54	0.57	0.61	0.67	0.77	1.00	1.05	1.08	1.01	0.92	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	9121	9823	10135	10525	11257	11501	12097	13288	12239	11190	11262	11478	11693	11909	11963	11923	11834	10857	10271	9087	7508	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.59	0.63	0.65	0.68	0.75	0.78	0.79	0.83	0.67	0.52	0.53	0.57	0.61	0.64	0.71	0.82	1.06	1.11	1.15	1.07	0.97	
GDHRA12C2AS1 MSHEA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	9240	9951	10267	10662	10860	10926	11137	11561	11322	11084	11027	10857	10686	10516	10545	10724	11126	9952	9247	8250	6921	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.57	0.62	0.64	0.66	0.60	0.58	0.62	0.71	0.57	0.43	0.45	0.48	0.51	0.55	0.63	0.77	1.08	1.06	1.06	0.96	0.84	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	9795	10548	10883	11301	11511	11581	11806	12254	12002	11749	11689	11508	11328	11147	11178	11367	11794	10549	9801	8745	7336	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.61	0.65	0.67	0.70	0.64	0.62	0.66	0.75	0.61	0.46	0.47	0.51	0.55	0.58	0.67	0.81	1.14	1.13	1.12	1.02	0.89	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	10382	11181	11536	11980	12202	12276	12514	12989	12722	12454	12390	12199	12007	11816	11848	12049	12502	11182	10390	9269	7776	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.64	0.69	0.71	0.74	0.68	0.65	0.70	0.80	0.64	0.49	0.50	0.54	0.58	0.62	0.71	0.86	1.21	1.20	1.19	1.08	0.94	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	11005	11852	12228	12698	12934	13013	13265	13769	13485	13201	13133	12931	12728	12525	12559	12772	13252	11852	11013	9826	8243	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.68	0.73	0.76	0.79	0.72	0.69	0.74	0.85	0.68	0.52	0.53	0.57	0.61	0.65	0.75	0.91	1.28	1.27	1.26	1.15	1.00	

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C DUCTED SERIES \ UNITÉS GAINABLES SIMPLE ZONE -25°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GDHRA18C2AS1 MSHEA18C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	14862	16005	16513	17148	17540	17670	17662	17646	17376	17106	17295	17863	18431	18999	19025	18680	17904	15226	13619	9985	5138	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.63	0.68	0.70	0.72	0.66	0.64	0.66	0.71	0.74	0.78	0.79	0.85	0.90	0.95	1.05	1.21	1.57	1.44	1.36	1.13	0.82	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	15753	16965	17504	18177	18592	18731	18722	18705	18418	18132	18333	18935	19537	20139	20166	19801	18978	16140	14437	10584	5446	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.66	0.72	0.74	0.77	0.70	0.68	0.70	0.75	0.78	0.82	0.84	0.90	0.95	1.01	1.11	1.28	1.67	1.53	1.44	1.20	0.87	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	16699	17983	18554	19268	19708	19854	19845	19827	19523	19220	19433	20071	20709	21347	21376	20989	20117	17108	15303	11219	5773	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.70	0.76	0.78	0.81	0.74	0.72	0.74	0.79	0.83	0.87	0.89	0.95	1.01	1.07	1.18	1.36	1.77	1.62	1.53	1.27	0.92	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	17700	19062	19667	20424	20890	21046	21036	21017	20695	20373	20598	21275	21951	22628	22659	22248	21324	18135	16221	11892	6119	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.75	0.80	0.83	0.86	0.78	0.76	0.79	0.84	0.88	0.92	0.94	1.01	1.07	1.13	1.25	1.44	1.87	1.71	1.62	1.34	0.98	
GDHRA24C2AS1 MSHEA24C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	20288	21849	22543	23410	21836	21311	21973	23297	23390	23483	23789	24707	25626	26544	26634	26177	25147	21381	19122	16903	13944	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	1.01	1.08	1.12	1.16	1.14	1.13	1.09	1.01	1.07	1.13	1.15	1.23	1.30	1.38	1.54	1.81	2.41	2.30	2.23	2.03	1.77	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	21506	23160	23895	24814	23146	22590	23292	24695	24793	24892	25216	26190	27163	28137	28232	27747	26655	22664	20269	17917	14781	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.07	1.15	1.19	1.23	1.21	1.20	1.16	1.07	1.13	1.20	1.22	1.30	1.38	1.46	1.63	1.91	2.56	2.43	2.36	2.15	1.88	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	22796	24550	25329	26303	24535	23945	24689	26177	26281	26385	26729	27761	28793	29825	29926	29412	28255	24024	21485	18992	15668	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.13	1.22	1.26	1.31	1.28	1.27	1.23	1.14	1.20	1.27	1.30	1.38	1.47	1.55	1.73	2.03	2.71	2.58	2.50	2.28	1.99	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	24164	26023	26849	27881	26007	25382	26171	27747	27858	27968	28333	29427	30520	31614	31722	31177	29950	25465	22774	20132	16608	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.20	1.29	1.33	1.38	1.36	1.35	1.30	1.20	1.27	1.34	1.37	1.46	1.55	1.64	1.83	2.15	2.87	2.74	2.65	2.42	2.11	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -25°C DUCTED SERIES \ UNITÉS GAINABLES SIMPLE ZONE -25°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																		
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
GDHRA09C2AS1 MSHEA09C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5781	6722	7518	8513	9608	9973	10232	10492	10751	10907	11576	13248	13917	14920	14548	14175	14026	13803	13654
		Input	0.95	0.98	1.01	1.04	1.11	1.13	1.17	1.20	1.24	1.26	1.24	1.18	1.16	1.12	1.05	0.97	0.94	0.89	0.86
	68°F (20.0°C)	TC	5665	6587	7368	8343	9416	9773	10027	10282	10536	10689	11344	12983	13639	14622	14257	13892	13746	13527	13381
		Input	0.96	0.99	1.02	1.05	1.12	1.14	1.18	1.21	1.25	1.27	1.25	1.19	1.17	1.13	1.05	0.98	0.95	0.90	0.87
	70°F (21.1°C)	TC	5637	6554	7331	8301	9368	9724	9977	10230	10483	10635	11287	12918	13570	14549	14185	13822	13677	13459	13314
		Input	0.96	0.99	1.02	1.05	1.12	1.14	1.18	1.22	1.25	1.28	1.25	1.19	1.17	1.13	1.06	0.98	0.95	0.90	0.87
75.2°F (24.0°C)	TC	5564	6469	7236	8194	9247	9598	9848	10098	10347	10497	11141	12751	13394	14360	14002	13643	13500	13284	13141	
	Input	0.97	1.00	1.02	1.06	1.13	1.15	1.19	1.22	1.26	1.28	1.26	1.20	1.18	1.14	1.06	0.98	0.95	0.91	0.88	
GDHRA12C2AS1 MSHEA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5921	7215	8064	9126	9805	10032	10415	10798	11181	11411	12189	14136	14914	16082	15646	15209	15035	14773	14598
		Input	0.96	1.02	1.05	1.08	1.11	1.13	1.15	1.17	1.19	1.21	1.23	1.30	1.33	1.37	1.19	1.01	0.94	0.83	0.76
	68°F (20.0°C)	TC	5802	7071	7903	8943	9609	9831	10207	10582	10957	11182	11945	13853	14616	15760	15333	14905	14734	14477	14306
		Input	0.96	1.03	1.05	1.08	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.22	1.24	1.31	1.34	1.38	1.20	1.02	0.94	0.84	0.76
	70°F (21.1°C)	TC	5773	7036	7864	8898	9561	9782	10156	10529	10902	11127	11886	13784	14543	15682	15256	14831	14660	14405	14235
		Input	0.97	1.03	1.06	1.09	1.13	1.14	1.16	1.18	1.21	1.22	1.25	1.31	1.34	1.38	1.20	1.02	0.95	0.84	0.77
75.2°F (24.0°C)	TC	5698	6944	7762	8783	9437	9655	10024	10393	10761	10982	11732	13605	14354	15478	15058	14638	14470	14218	14050	
	Input	0.97	1.04	1.06	1.09	1.13	1.14	1.17	1.19	1.21	1.23	1.25	1.32	1.35	1.39	1.21	1.02	0.95	0.84	0.77	
GDHRA18C2AS1 MSHEA18C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	8678	10935	12554	14578	15861	16288	17684	19080	20476	21313	21700	22666	23053	23633	23261	22888	22739	22515	22366
		Input	1.45	1.54	1.59	1.65	1.67	1.68	1.72	1.76	1.79	1.81	1.80	1.75	1.73	1.70	1.53	1.35	1.28	1.17	1.10
	68°F (20.0°C)	TC	8504	10716	12303	14287	15544	15963	17331	18698	20066	20887	21266	22213	22592	23160	22795	22430	22284	22065	21919
		Input	1.47	1.55	1.60	1.66	1.69	1.70	1.73	1.77	1.81	1.83	1.81	1.76	1.75	1.72	1.54	1.36	1.29	1.18	1.11
	70°F (21.1°C)	TC	8462	10663	12241	14215	15466	15883	17244	18605	19966	20782	21160	22102	22479	23045	22681	22318	22173	21955	21810
		Input	1.47	1.56	1.60	1.67	1.69	1.70	1.74	1.77	1.81	1.83	1.81	1.77	1.75	1.72	1.54	1.36	1.29	1.18	1.11
75.2°F (24.0°C)	TC	8352	10524	12083	14031	15265	15677	17020	18364	19707	20513	20885	21816	22188	22746	22387	22029	21885	21670	21527	
	Input	1.48	1.56	1.61	1.68	1.70	1.71	1.75	1.78	1.82	1.84	1.82	1.78	1.76	1.73	1.55	1.37	1.30	1.19	1.12	
GDHRA24C2AS1 MSHEA24C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	12684	15484	17269	19500	21445	22093	23492	24891	26290	27129	28598	32272	33742	35947	36540	37134	37372	37728	37966
		Input	2.10	2.22	2.27	2.33	2.42	2.44	2.55	2.66	2.77	2.84	2.86	2.92	2.94	2.97	2.79	2.61	2.54	2.43	2.35
	68°F (20.0°C)	TC	12431	15174	16923	19110	21016	21652	23022	24393	25764	26586	28026	31627	33067	35228	35810	36392	36624	36973	37206
		Input	2.11	2.24	2.29	2.35	2.43	2.46	2.57	2.69	2.80	2.86	2.89	2.94	2.96	3.00	2.81	2.63	2.56	2.45	2.37
	70°F (21.1°C)	TC	12369	15098	16839	19015	20911	21543	22907	24271	25635	26453	27886	31469	32902	35051	35631	36210	36441	36789	37020
		Input	2.12	2.25	2.29	2.36	2.44	2.47	2.58	2.69	2.80	2.87	2.89	2.95	2.97	3.00	2.82	2.64	2.56	2.45	2.38
75.2°F (24.0°C)	TC	12208	14902	16621	18768	20640	21264	22610	23956	25303	26110	27525	31061	32475	34597	35169	35740	35969	36312	36540	
	Input	2.13	2.26	2.31	2.37	2.45	2.48	2.59	2.71	2.82	2.89	2.91	2.97	2.99	3.02	2.84	2.65	2.58	2.47	2.39	

LEGEND: DB - Dry bulb\ Bulbe sec WB - Wet Bulb\ Bulbe humide TC - Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C DUCTED SERIES \ UNITÉS GAINABLES SIMPLE ZONE -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GDHRA09C2AS1 MSHMA09C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	8622	9340	10059	10378	10777	9998	9739	10230	11211	10920	10628	10728	11025	11323	11620	11704	11667	11585	10490	9833	7930	5393	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.36	0.39	0.42	0.44	0.45	0.50	0.52	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.61	0.76	1.12	1.12	1.12	0.92	0.66
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	9139	9901	10662	11001	11424	10598	10323	10843	11884	11575	11266	11371	11687	12002	12318	12406	12367	12280	11119	10423	8406	5717	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.39	0.42	0.45	0.46	0.48	0.53	0.55	0.56	0.59	0.59	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.64	0.81	1.18	1.19	1.19	0.98	0.70	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	9687	10495	11302	11661	12109	11234	10942	11494	12597	12270	11942	12053	12388	12722	13057	13150	13109	13017	11786	11048	8910	6060	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.41	0.44	0.48	0.49	0.51	0.56	0.58	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.61	0.60	0.68	0.86	1.26	1.26	1.26	1.04	0.74	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	10269	11124	11980	12360	12836	11908	11599	12184	13353	13006	12659	12777	13131	13486	13840	13939	13896	13798	12494	11711	9445	6423	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.43	0.47	0.51	0.52	0.54	0.60	0.62	0.63	0.66	0.67	0.67	0.67	0.66	0.64	0.63	0.72	0.91	1.33	1.34	1.34	1.10	0.78	
GDHRA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	9465	10253	11042	11393	11831	12068	12147	11879	11345	11060	10774	10921	11363	11804	12246	12322	12170	11828	10604	9869	8133	5818	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.56	0.60	0.65	0.67	0.70	0.71	0.71	0.69	0.65	0.62	0.59	0.60	0.61	0.62	0.63	0.69	0.80	1.05	1.10	1.13	0.94	0.68	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	10033	10869	11705	12076	12541	12792	12875	12592	12026	11723	11421	11577	12044	12512	12980	13061	12900	12537	11240	10461	8621	6167	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.59	0.64	0.69	0.71	0.74	0.75	0.75	0.73	0.69	0.66	0.63	0.63	0.65	0.66	0.67	0.73	0.85	1.12	1.17	1.20	0.99	0.72	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	10635	11521	12407	12801	13293	13559	13648	13348	12747	12427	12106	12271	12767	13263	13759	13845	13674	13290	11914	11089	9138	6537	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.63	0.68	0.73	0.75	0.78	0.80	0.80	0.78	0.73	0.70	0.67	0.67	0.68	0.70	0.71	0.78	0.90	1.19	1.24	1.27	1.05	0.76	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	11273	12212	13151	13569	14091	14373	14467	14149	13512	13172	12832	13007	13533	14059	14585	14676	14495	14087	12629	11754	9687	6930	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.66	0.72	0.77	0.80	0.83	0.84	0.85	0.82	0.77	0.74	0.71	0.71	0.72	0.74	0.75	0.82	0.96	1.26	1.31	1.35	1.11	0.81	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C DUCTED SERIES \ UNITÉS GAINABLES SIMPLE ZONE -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GDHRA18C2AS1 MSHMA18C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	13133	14227	15322	15808	16416	17377	17698	18068	18809	18349	17889	18141	18899	19656	20413	20359	19717	18272	15709	14172	12036	9189	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.58	0.63	0.68	0.70	0.73	0.68	0.66	0.68	0.73	0.81	0.90	0.92	0.97	1.02	1.08	1.16	1.29	1.59	1.50	1.45	1.38	1.28	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	13921	15081	16241	16757	17401	18420	18760	19152	19938	19450	18962	19230	20033	20835	21638	21581	20900	19368	16652	15022	12759	9740	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.62	0.67	0.72	0.74	0.77	0.72	0.70	0.72	0.77	0.86	0.95	0.97	1.03	1.08	1.14	1.23	1.37	1.69	1.59	1.54	1.46	1.36	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	14756	15986	17216	17762	18445	19525	19885	20301	21134	20617	20100	20384	21235	22085	22936	22875	22154	20530	17651	15924	13524	10325	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.65	0.71	0.76	0.79	0.82	0.76	0.74	0.77	0.82	0.92	1.01	1.03	1.09	1.15	1.21	1.30	1.45	1.79	1.69	1.63	1.55	1.44	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	15642	16945	18249	18828	19552	20697	21078	21519	22402	21854	21306	21607	22509	23410	24312	24248	23483	21762	18710	16879	14336	10944	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.69	0.75	0.81	0.83	0.87	0.81	0.79	0.81	0.87	0.97	1.07	1.09	1.16	1.22	1.28	1.38	1.54	1.90	1.79	1.73	1.64	1.53	
GDHRA24C2AS1 MSHMA24C2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	20542	22254	23966	24727	25678	25687	25690	25689	25687	27160	28633	28630	28622	28613	28605	28106	27081	24776	20893	18563	15939	12441	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.97	1.05	1.13	1.16	1.21	1.11	1.07	1.02	0.92	1.20	1.48	1.51	1.61	1.70	1.80	1.87	1.95	2.15	2.11	2.08	1.88	1.60	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	21775	23590	25404	26211	27219	27228	27232	27231	27228	28790	30351	30348	30339	30330	30321	29792	28706	26263	22147	19677	16896	13188	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.03	1.11	1.20	1.23	1.28	1.17	1.14	1.08	0.97	1.27	1.57	1.60	1.70	1.80	1.90	1.98	2.07	2.28	2.23	2.21	1.99	1.70	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	23081	25005	26928	27783	28852	28862	28866	28864	28862	30517	32172	32169	32159	32150	32141	31579	30428	27839	23475	20858	17910	13979	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.09	1.18	1.27	1.31	1.36	1.24	1.21	1.15	1.03	1.35	1.66	1.70	1.80	1.91	2.02	2.10	2.20	2.41	2.37	2.34	2.11	1.80	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	24466	26505	28544	29450	30583	30594	30597	30596	30594	32348	34102	34099	34089	34079	34069	33474	32254	29509	24884	22109	18984	14818	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.15	1.25	1.34	1.39	1.44	1.32	1.28	1.22	1.09	1.43	1.76	1.80	1.91	2.03	2.14	2.23	2.33	2.56	2.51	2.48	2.23	1.91	

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C DUCTED SERIES \ UNITÉS GAINABLES SIMPLE ZONE -30°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
GDHRA09C2AS1 MSHMA09C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	5557	6746	8664	10238	12205	13050	13332	13643	13954	14265	14451	14848	15839	16236	16831	16457	16084	15934	15710	15561
		Input	1.48	1.58	1.65	1.75	1.87	1.92	1.94	1.91	1.88	1.85	1.84	1.78	1.63	1.58	1.49	1.35	1.20	1.14	1.06	1.00
	68°F (20.0°C)	TC	5445	6611	8491	10033	11961	12789	13065	13370	13675	13979	14162	14551	15523	15911	16494	16128	15762	15616	15396	15249
		Input	1.50	1.60	1.67	1.76	1.88	1.94	1.95	1.92	1.90	1.87	1.85	1.79	1.65	1.59	1.50	1.36	1.21	1.15	1.06	1.01
	70°F (21.1°C)	TC	5418	6578	8448	9983	11901	12725	13000	13303	13606	13910	14092	14478	15445	15832	16412	16047	15683	15537	15319	15173
		Input	1.50	1.60	1.67	1.77	1.89	1.94	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85	1.80	1.65	1.59	1.51	1.36	1.21	1.15	1.07	1.01
75.2°F (24.0°C)	TC	5348	6493	8339	9853	11747	12560	12831	13131	13430	13729	13909	14291	15245	15626	16199	15839	15480	15336	15120	14976	
	Input	1.51	1.61	1.68	1.78	1.90	1.95	1.97	1.94	1.91	1.88	1.87	1.81	1.66	1.60	1.52	1.37	1.22	1.16	1.07	1.01	
GDHRA12C2AS1 MSHMA12C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	6858	8566	10431	11264	12306	14794	15624	15315	15007	14699	14514	14912	15904	16302	16897	17075	17253	17325	17431	17503
		Input	1.46	1.54	1.63	1.70	1.79	1.84	1.86	1.80	1.75	1.69	1.66	1.62	1.51	1.47	1.40	1.27	1.14	1.08	1.01	0.95
	68°F (20.0°C)	TC	6721	8395	10222	11039	12060	14498	15311	15009	14707	14405	14224	14613	15586	15976	16559	16734	16908	16978	17083	17153
		Input	1.47	1.55	1.64	1.71	1.80	1.86	1.88	1.82	1.76	1.71	1.67	1.63	1.52	1.48	1.41	1.28	1.15	1.09	1.01	0.96
	70°F (21.1°C)	TC	6688	8353	10171	10984	12000	14426	15235	14934	14634	14333	14153	14540	15508	15896	16477	16650	16824	16893	16997	17067
		Input	1.47	1.56	1.65	1.72	1.80	1.86	1.88	1.82	1.77	1.71	1.68	1.63	1.52	1.48	1.42	1.28	1.15	1.10	1.02	0.96
75.2°F (24.0°C)	TC	6601	8244	10039	10842	11844	14239	15037	14741	14444	14147	13969	14352	15307	15690	16263	16434	16606	16674	16777	16846	
	Input	1.48	1.57	1.66	1.73	1.81	1.87	1.89	1.83	1.78	1.72	1.69	1.64	1.53	1.49	1.42	1.29	1.16	1.10	1.02	0.97	
GDHRA18C2AS1 MSHMA18C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	9430	10665	15589	17120	19035	20342	20778	20365	19952	19539	19291	19973	21679	22361	23385	22248	21112	20658	19976	19522
		Input	1.88	1.90	2.17	2.26	2.37	2.33	2.32	2.20	2.09	1.97	1.90	1.87	1.80	1.78	1.73	1.52	1.31	1.22	1.09	1.01
	68°F (20.0°C)	TC	9242	10452	15277	16778	18655	19935	20362	19957	19553	19148	18905	19574	21245	21914	22917	21804	20690	20245	19577	19131
		Input	1.90	1.92	2.19	2.28	2.39	2.35	2.34	2.22	2.10	1.99	1.92	1.89	1.82	1.79	1.75	1.53	1.32	1.23	1.10	1.02
	70°F (21.1°C)	TC	9195	10400	15200	16694	18561	19836	20260	19858	19455	19052	18810	19476	21139	21804	22802	21694	20587	20143	19479	19036
		Input	1.90	1.92	2.19	2.28	2.39	2.35	2.34	2.22	2.11	1.99	1.92	1.89	1.82	1.79	1.75	1.53	1.32	1.23	1.10	1.02
75.2°F (24.0°C)	TC	9076	10265	15003	16478	18321	19579	19998	19600	19203	18805	18566	19223	20865	21522	22507	21413	20320	19882	19226	18789	
	Input	1.91	1.93	2.20	2.29	2.41	2.37	2.35	2.24	2.12	2.00	1.93	1.90	1.83	1.80	1.76	1.54	1.33	1.24	1.11	1.02	
GDHRA24C2AS1 MSHMA24C2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	11834	16009	19833	22264	25302	24969	24858	26138	27418	28698	29466	29919	31050	31503	32181	32216	32251	32265	32286	32300
		Input	2.49	2.68	2.87	2.99	3.14	2.90	2.81	2.82	2.83	2.84	2.84	2.78	2.62	2.55	2.46	2.26	2.05	1.97	1.85	1.77
	68°F (20.0°C)	TC	11597	15688	19436	21819	24796	24470	24361	25615	26870	28124	28877	29320	30429	30873	31538	31572	31606	31620	31641	31654
		Input	2.51	2.71	2.89	3.01	3.17	2.92	2.84	2.84	2.85	2.86	2.86	2.80	2.64	2.58	2.48	2.28	2.07	1.99	1.87	1.78
	70°F (21.1°C)	TC	11539	15610	19339	21709	24672	24347	24239	25487	26735	27984	28732	29174	30277	30718	31380	31414	31448	31462	31483	31496
		Input	2.52	2.71	2.90	3.02	3.17	2.93	2.84	2.85	2.86	2.86	2.87	2.80	2.64	2.58	2.48	2.28	2.07	1.99	1.87	1.79
75.2°F (24.0°C)	TC	11390	15408	19089	21428	24352	24032	23925	25157	26389	27621	28360	28796	29884	30320	30973	31007	31041	31054	31074	31088	
	Input	2.53	2.73	2.92	3.04	3.19	2.94	2.86	2.87	2.87	2.88	2.89	2.82	2.66	2.60	2.50	2.29	2.09	2.00	1.88	1.80	

LEGEND: **DB** - Dry bulb\ Bulbe sec **WB** - Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** - Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** - Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CENTRAL AHU CENTRAL-MOOV SERIES \ UNITÉS DE TRAITEMENT DE L'AIR SIMPLE ZONE CENTRAL-MOOV -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F		
	DB	WB	-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C		
MAHMA18R4AS1 MSHMA18R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	16867	18272	19678	20303	21084	19580	19079	18552	17497	17898	18299	18540	19261	19983	20705	20883	20745	20434	18151	16781	15431	13632	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	0.51	0.56	0.60	0.62	0.64	0.72	0.74	0.77	0.82	0.73	0.64	0.68	0.78	0.89	1.00	1.14	1.35	1.82	1.91	1.97	1.89	1.97	1.89
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	17879	19369	20859	21521	22349	20755	20224	19665	18547	18972	19397	19652	20417	21182	21947	22136	21989	21660	19240	17787	16357	14449	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.54	0.59	0.63	0.65	0.68	0.76	0.79	0.82	0.87	0.77	0.68	0.72	0.83	0.95	1.06	1.21	1.43	1.93	2.03	2.08	2.00	2.00	1.89
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	18952	20531	22110	22812	23690	22001	21438	20845	19660	20110	20561	20831	21642	22453	23264	23464	23309	22959	20394	18855	17338	15316	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.58	0.62	0.67	0.69	0.72	0.81	0.84	0.87	0.92	0.82	0.72	0.76	0.88	1.00	1.13	1.28	1.52	2.05	2.15	2.21	2.12	2.12	2.00
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	20089	21763	23437	24181	25111	23321	22724	22096	20840	21317	21794	22081	22940	23800	24660	24872	24707	24337	21618	19986	18379	16235	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.61	0.66	0.71	0.73	0.76	0.86	0.89	0.92	0.98	0.87	0.76	0.80	0.93	1.06	1.19	1.36	1.61	2.17	2.28	2.34	2.25	2.12	2.12
MAHMA24R4AS1 MSHMA24R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	18312	19838	21364	22043	22890	22783	22748	22434	21806	21292	20777	20716	20534	20353	20171	20723	21990	24840	23249	22295	18984	14570	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	0.71	0.77	0.82	0.85	0.88	1.00	1.04	1.09	1.19	1.06	0.94	0.95	0.99	1.03	1.06	1.27	1.66	2.55	2.55	2.55	2.30	1.97	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	19411	21029	22646	23365	24264	24150	24113	23780	23115	22569	22023	21959	21766	21574	21381	21967	23309	26330	24644	23633	20123	15444	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	0.75	0.81	0.87	0.90	0.94	1.06	1.11	1.16	1.26	1.13	1.00	1.01	1.05	1.09	1.13	1.34	1.76	2.70	2.70	2.70	2.44	2.09	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	20576	22290	24005	24767	25720	25599	25559	25207	24502	23923	23345	23277	23072	22868	22664	23285	24708	27910	26123	25051	21331	16371	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	0.79	0.86	0.93	0.96	0.99	1.13	1.17	1.23	1.33	1.20	1.06	1.07	1.11	1.15	1.19	1.42	1.87	2.87	2.86	2.86	2.58	2.21	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	21810	23628	25445	26253	27263	27135	27093	26719	25972	25359	24746	24673	24457	24240	24024	24682	26190	29585	27691	26554	22611	17353	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	0.84	0.91	0.98	1.01	1.05	1.20	1.24	1.30	1.41	1.27	1.12	1.14	1.18	1.22	1.27	1.51	1.98	3.04	3.03	3.03	2.74	2.34	
MAHMA30R4AS1 MSHMA30R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	27054	29308	31563	32565	33817	40269	42419	42234	41864	35524	29185	29456	30267	31079	31891	32463	33076	34453	30945	28840	24600	18946	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	2.90	3.15	3.39	3.49	3.63	2.57	2.21	2.29	2.46	1.73	1.01	1.06	1.21	1.37	1.52	1.79	2.23	3.22	3.18	3.16	2.86	2.45	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	28677	31067	33456	34519	35846	42685	44964	44768	44375	37656	30937	31223	32084	32944	33804	34411	35060	36521	32802	30570	26075	20083	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	3.08	3.33	3.59	3.70	3.85	2.72	2.34	2.43	2.60	1.84	1.07	1.12	1.29	1.45	1.61	1.90	2.36	3.41	3.37	3.35	3.03	2.60	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	30398	32931	35464	36590	37997	45246	47662	47454	47038	39915	32793	33097	34009	34920	35832	36476	37164	38712	34770	32404	27640	21287	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	3.26	3.53	3.81	3.93	4.08	2.88	2.49	2.58	2.76	1.95	1.13	1.19	1.36	1.54	1.71	2.01	2.50	3.62	3.58	3.55	3.21	2.76	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	32221	34907	37592	38785	40277	47961	50522	50301	49860	42310	34760	35082	36049	37016	37982	38665	39394	41035	36856	34349	29298	22565	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	3.46	3.75	4.03	4.16	4.32	3.06	2.63	2.73	2.93	2.06	1.20	1.26	1.45	1.63	1.81	2.13	2.65	3.83	3.79	3.77	3.40	2.92	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)

Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CENTRAL AHU CENTRAL-MOOV SERIES \ UNITÉS DE TRAITEMENT DE L'AIR SIMPLE ZONE CENTRAL-MOOV -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MAHMA36R4AS1 MSHMB36R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	28333	30694	33056	34105	35417	39573	40959	42054	44244	39396	34548	34705	35175	35646	36116	36462	36846	37709	34720	32927	28335	22213	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	1.16	1.26	1.36	1.40	1.45	1.82	1.94	2.30	3.00	2.37	1.75	1.84	2.11	2.38	2.65	2.90	3.22	3.95	3.92	3.90	3.49	3.90	3.49
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	30033	32536	35039	36151	37542	41947	43416	44577	46899	41760	36621	36787	37286	37784	38283	38650	39057	39972	36803	34902	30035	23546	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.23	1.34	1.44	1.48	1.54	1.93	2.06	2.43	3.18	2.52	1.85	1.95	2.23	2.52	2.81	3.07	3.42	4.19	4.15	4.13	3.70	3.14	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	31835	34488	37141	38320	39794	44464	46021	47252	49713	44266	38818	38994	39523	40052	40580	40969	41400	42370	39012	36996	31837	24959	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.31	1.42	1.52	1.57	1.63	2.05	2.18	2.58	3.37	2.67	1.96	2.06	2.37	2.67	2.98	3.26	3.62	4.44	4.40	4.38	3.93	3.33	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	33745	36558	39370	40620	42182	47132	48782	50087	52696	46922	41147	41334	41894	42455	43015	43427	43884	44912	41352	39216	33748	26456	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.38	1.50	1.62	1.67	1.73	2.17	2.32	2.73	3.57	2.83	2.08	2.19	2.51	2.83	3.16	3.45	3.84	4.70	4.66	4.64	4.16	3.52	
MAHMA48R4AS1 MSHMA48R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	36673	39729	42785	44144	45842	47522	48083	49926	53612	45272	36932	37235	38143	39051	39960	40931	42296	45368	40505	37588	33099	27114	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	1.60	1.74	1.87	1.93	2.00	1.93	1.90	2.65	4.16	2.82	1.49	1.55	1.72	1.89	2.07	2.45	3.11	4.61	4.41	4.30	4.04	3.69	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	38874	42113	45353	46792	48592	50374	50968	52921	56829	47988	39148	39469	40432	41394	42357	43386	44834	48090	42936	39843	35085	28741	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.70	1.84	1.98	2.04	2.12	2.04	2.01	2.81	4.41	2.99	1.58	1.64	1.82	2.01	2.19	2.60	3.30	4.88	4.68	4.55	4.28	3.91	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	41206	44640	48074	49600	51508	53396	54026	56097	60239	50868	41497	41837	42857	43878	44899	45990	47524	50975	45512	42234	37190	30465	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.80	1.95	2.10	2.17	2.25	2.16	2.14	2.98	4.67	3.17	1.67	1.74	1.93	2.13	2.32	2.75	3.50	5.18	4.96	4.83	4.53	4.14	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	43678	47318	50958	52576	54598	56600	57267	59462	63853	53920	43987	44347	45429	46511	47592	48749	50375	54034	48243	44768	39421	32293	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.91	2.07	2.23	2.30	2.39	2.29	2.26	3.16	4.95	3.36	1.77	1.84	2.05	2.26	2.46	2.92	3.71	5.49	5.26	5.12	4.81	4.39	
MAHMA60R4AS1 MSHMA60R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	40917	44327	47737	49252	51147	50989	50937	50112	48462	47809	47156	47078	46844	46610	46377	46791	47808	50098	47071	45255	39084	30857	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	5.12	5.55	5.98	6.17	6.40	6.27	6.22	6.28	6.38	4.65	2.92	2.93	2.94	2.96	2.98	3.34	4.07	5.72	5.72	5.73	5.08	4.21	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	43372	46987	50601	52207	54215	54049	53993	53119	51370	50678	49986	49903	49655	49407	49159	49598	50677	53104	49895	47970	41430	32709	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	5.43	5.88	6.34	6.54	6.79	6.65	6.60	6.65	6.77	4.93	3.09	3.10	3.12	3.14	3.16	3.54	4.32	6.06	6.07	6.07	5.38	4.46	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	45975	49806	53637	55340	57468	57292	57233	56306	54452	53719	52985	52897	52634	52372	52109	52574	53717	56290	52889	50848	43915	34671	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	5.76	6.24	6.72	6.93	7.20	7.04	6.99	7.05	7.17	5.23	3.28	3.29	3.31	3.33	3.35	3.75	4.57	6.43	6.43	6.44	5.71	4.73	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	48733	52794	56855	58660	60916	60729	60667	59684	57719	56942	56164	56071	55793	55514	55235	55728	56940	59667	56062	53899	46550	36752	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	6.10	6.61	7.12	7.34	7.63	7.47	7.41	7.48	7.60	5.54	3.48	3.48	3.50	3.53	3.55	3.98	4.85	6.81	6.82	6.82	6.05	5.01	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CENTRAL AHU CENTRAL-MOOV SERIES \ UNITÉS DE TRAITEMENT DE L'AIR SIMPLE ZONE CENTRAL-MOOV -30°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MAHMA18R4AS1 MSHMA18R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	11516	14493	17209	18591	20319	21800	22293	21614	20934	20255	19847	20332	21543	22028	22755	20697	18638	17815	16580	15757
		Input	2.11	2.34	2.53	2.63	2.77	2.73	2.72	2.51	2.30	2.09	1.96	1.94	1.89	1.87	1.84	1.68	1.51	1.44	1.34	1.27
	68°F (20.0°C)	TC	11285	14204	16865	18219	19913	21364	21847	21181	20515	19850	19450	19925	21112	21587	22300	20283	18265	17459	16248	15441
		Input	2.13	2.36	2.55	2.66	2.79	2.76	2.75	2.53	2.32	2.11	1.98	1.96	1.91	1.89	1.86	1.69	1.52	1.45	1.35	1.28
	70°F (21.1°C)	TC	11229	14133	16780	18128	19813	21257	21738	21075	20413	19750	19353	19825	21007	21479	22188	20181	18174	17371	16167	15364
		Input	2.13	2.36	2.55	2.66	2.79	2.76	2.75	2.54	2.32	2.11	1.98	1.96	1.91	1.89	1.86	1.69	1.52	1.46	1.35	1.29
75.2°F (24.0°C)	TC	11083	13949	16563	17893	19557	20981	21456	20802	20148	19494	19102	19568	20734	21201	21901	19920	17939	17146	15957	15165	
	Input	2.14	2.38	2.57	2.68	2.81	2.78	2.77	2.55	2.34	2.12	1.99	1.97	1.92	1.90	1.87	1.70	1.53	1.46	1.36	1.29	
MAHMA24R4AS1 MSHMA24R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	12408	14833	17751	20295	23476	25103	25645	25575	25505	25435	25393	26381	28851	29839	31321	29079	26838	25941	24596	23700
		Input	2.46	2.62	2.65	2.93	3.27	3.28	3.28	3.08	2.89	2.69	2.57	2.60	2.65	2.67	2.70	2.59	2.49	2.44	2.38	2.34
	68°F (20.0°C)	TC	12160	14536	17396	19889	23006	24601	25132	25064	24995	24926	24885	25853	28274	29242	30694	28498	26301	25422	24104	23226
		Input	2.48	2.64	2.67	2.95	3.30	3.30	3.30	3.11	2.91	2.71	2.60	2.62	2.67	2.69	2.72	2.61	2.51	2.46	2.40	2.36
	70°F (21.1°C)	TC	12099	14463	17309	19790	22891	24478	25007	24938	24870	24802	24761	25724	28133	29096	30541	28355	26169	25295	23984	23109
		Input	2.48	2.65	2.68	2.96	3.31	3.31	3.31	3.11	2.92	2.72	2.60	2.62	2.67	2.70	2.73	2.62	2.51	2.47	2.40	2.36
75.2°F (24.0°C)	TC	11942	14276	17085	19533	22594	24160	24682	24615	24548	24480	24440	25391	27768	28719	30145	27988	25830	24967	23673	22810	
	Input	2.50	2.67	2.69	2.97	3.33	3.33	3.33	3.13	2.93	2.74	2.62	2.64	2.69	2.71	2.74	2.63	2.53	2.48	2.42	2.37	
MAHMA30R4AS1 MSHMA30R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	20578	23980	28910	31233	34137	37584	38733	36687	34642	32596	31369	32715	36081	37427	39447	35734	32021	30536	28309	26824
		Input	3.77	4.14	4.36	4.53	4.74	4.63	4.60	4.17	3.74	3.32	3.06	3.05	3.02	3.00	2.98	2.72	2.46	2.35	2.19	2.08
	68°F (20.0°C)	TC	20167	23500	28332	30609	33455	36832	37958	35954	33949	31944	30742	32061	35359	36679	38658	35019	31381	29926	27743	26287
		Input	3.80	4.17	4.39	4.57	4.78	4.67	4.63	4.20	3.77	3.34	3.09	3.07	3.04	3.03	3.01	2.74	2.48	2.37	2.21	2.10
	70°F (21.1°C)	TC	20066	23382	28190	30456	33287	36648	37768	35774	33779	31785	30588	31901	35183	36495	38464	34844	31224	29776	27604	26156
		Input	3.80	4.18	4.40	4.58	4.79	4.68	4.64	4.21	3.78	3.35	3.09	3.08	3.05	3.03	3.01	2.75	2.48	2.37	2.21	2.11
75.2°F (24.0°C)	TC	19806	23079	27824	30061	32856	36173	37279	35310	33341	31373	30191	31487	34726	36022	37966	34393	30819	29390	27246	25817	
	Input	3.83	4.21	4.43	4.60	4.82	4.71	4.67	4.24	3.80	3.37	3.11	3.10	3.07	3.05	3.03	2.76	2.49	2.39	2.23	2.12	
MAHMA36R4AS1 MSHMB36R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	28658	31685	36573	39251	42598	42724	42766	44907	47047	49187	50471	50293	49847	49668	49401	48388	47375	46970	46363	45958
		Input	5.09	5.40	5.63	5.76	5.92	5.55	5.43	5.29	5.15	5.02	4.93	4.83	4.58	4.48	4.32	3.89	3.47	3.29	3.04	2.87
	68°F (20.0°C)	TC	28085	31051	35841	38466	41746	41870	41911	44009	46106	48204	49462	49287	48850	48675	48413	47420	46428	46031	45435	45038
		Input	5.13	5.44	5.68	5.81	5.97	5.59	5.47	5.33	5.19	5.06	4.97	4.87	4.61	4.51	4.36	3.93	3.49	3.32	3.06	2.89
	70°F (21.1°C)	TC	27944	30896	35662	38274	41538	41661	41701	43788	45875	47962	49215	49041	48606	48432	48171	47183	46196	45801	45208	44813
		Input	5.14	5.45	5.69	5.82	5.98	5.61	5.48	5.34	5.20	5.07	4.98	4.88	4.62	4.52	4.37	3.93	3.50	3.33	3.07	2.90
75.2°F (24.0°C)	TC	27582	30495	35200	37777	40999	41120	41161	43221	45281	47341	48577	48405	47976	47804	47546	46571	45597	45207	44622	44232	
	Input	5.17	5.49	5.72	5.86	6.02	5.64	5.51	5.37	5.24	5.10	5.01	4.91	4.65	4.55	4.39	3.96	3.52	3.35	3.09	2.91	

LEGEND: DB - Dry bulb\ Bulbe sec WB - Wet Bulb\ Bulbe humide TC - Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CENTRAL AHU CENTRAL-MOOV SERIES \ UNITÉS DE TRAITEMENT DE L'AIR SIMPLE ZONE CENTRAL-MOOV -30°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MAHMA48R4AS1 MSHMA48R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	26530	35058	41713	44528	48047	50044	50709	48637	46564	44491	43248	45826	52272	54850	58717	55547	52377	51108	49206	47938
		Input	5.67	6.15	6.35	6.72	7.18	6.75	6.61	6.22	5.84	5.45	5.22	5.21	5.18	5.17	5.15	4.56	3.98	3.74	3.39	3.16
	68°F (20.0°C)	TC	26000	34357	40879	43638	47086	49043	49695	47664	45633	43602	42383	44909	51226	53753	57543	54436	51329	50086	48222	46979
		Input	5.72	6.20	6.40	6.77	7.23	6.80	6.66	6.27	5.89	5.50	5.27	5.25	5.22	5.21	5.19	4.60	4.01	3.77	3.42	3.18
	70°F (21.1°C)	TC	25870	34185	40674	43419	46850	48798	49447	47426	45405	43384	42171	44685	50970	53484	57255	54164	51072	49836	47981	46744
		Input	5.73	6.22	6.41	6.78	7.25	6.82	6.67	6.29	5.90	5.51	5.28	5.26	5.23	5.22	5.20	4.61	4.02	3.78	3.43	3.19
75.2°F (24.0°C)	TC	25534	33742	40147	42856	46243	48165	48806	46811	44816	42821	41624	44106	50309	52791	56513	53462	50410	49190	47359	46138	
	Input	5.76	6.25	6.45	6.82	7.29	6.86	6.71	6.32	5.93	5.54	5.31	5.30	5.26	5.25	5.23	4.64	4.04	3.80	3.45	3.21	
MAHMA60R4AS1 MSHMA60R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	31671	42672	47907	51331	55613	58820	59890	58676	57462	56249	55521	57296	61736	63512	66176	65555	64934	64686	64314	64066
		Input	6.12	7.18	7.41	7.76	8.20	8.15	8.14	7.62	7.10	6.59	6.27	6.21	6.06	6.00	5.91	5.40	4.90	4.70	4.40	4.19
	68°F (20.0°C)	TC	31037	41818	46948	50305	54500	57644	58692	57503	56313	55124	54410	56151	60501	62242	64852	64244	63636	63392	63027	62784
		Input	6.17	7.24	7.47	7.82	8.26	8.22	8.20	7.68	7.16	6.64	6.33	6.26	6.11	6.05	5.96	5.45	4.94	4.74	4.43	4.23
	70°F (21.1°C)	TC	30882	41609	46714	50053	54228	57356	58398	57215	56032	54848	54138	55870	60199	61930	64528	63923	63317	63075	62712	62470
		Input	6.19	7.26	7.49	7.84	8.28	8.24	8.22	7.70	7.17	6.65	6.34	6.28	6.12	6.06	5.97	5.46	4.95	4.75	4.44	4.24
75.2°F (24.0°C)	TC	30482	41070	46108	49404	53525	56612	57641	56473	55305	54137	53436	55145	59418	61127	63691	63094	62497	62258	61899	61660	
	Input	6.22	7.30	7.53	7.89	8.33	8.29	8.27	7.74	7.22	6.69	6.38	6.31	6.16	6.10	6.00	5.49	4.98	4.77	4.47	4.26	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CASED COIL SERIES \ SÉRIE SIMPLE ZONE AVEC CABINET -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GCHMA24RBAS1 / MSHMA18R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	18748	20311	21873	22691	23535	23603	23771	24091	24199	22570	21017	21482	21259	21021	20727	20879	21398	21306	19101	18115	16785	15104	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	1.75	1.82	1.88	1.90	1.92	1.87	1.84	1.74	1.44	1.63	1.83	1.94	1.75	1.57	1.40	1.44	1.65	2.05	2.06	2.10	2.10	2.10	2.10
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	19267	20872	22478	23203	24013	24253	24325	24577	25182	23434	21686	21525	21253	21043	20750	20897	21421	21836	19435	18096	16804	15121	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00
			Input	1.75	1.81	1.88	1.90	1.93	1.87	1.84	1.74	1.52	1.71	1.91	1.94	1.75	1.57	1.40	1.44	1.65	2.08	2.08	2.10	2.10	2.10	2.11
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	19828	21480	23132	23867	24785	25066	25160	25430	25969	24164	22359	22240	21882	21524	21166	21269	21731	22772	20236	18715	17179	15132	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	1.75	1.81	1.88	1.90	1.94	1.86	1.84	1.75	1.59	1.79	2.00	1.94	1.76	1.58	1.40	1.44	1.65	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.11
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	20912	22655	24397	25209	26232	26655	26726	27034	27424	25512	23603	23853	23559	23212	22898	23042	23560	24513	21793	20268	18630	16324	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	1.76	1.82	1.89	1.92	1.98	1.87	1.85	1.79	1.72	1.95	2.18	1.93	1.77	1.60	1.42	1.46	1.67	2.21	2.21	2.19	2.18	2.14	
GCHMA24RBAS1 / MSHMA24R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	20354	22050	23746	24634	25550	25579	25747	25756	25213	23302	21466	22001	21957	21897	21783	22471	23974	25848	23323	22224	18256	12962	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	1.67	1.73	1.79	1.81	1.83	1.77	1.73	1.83	1.89	1.52	1.17	1.29	1.31	1.34	1.37	1.58	1.98	2.79	2.76	2.79	2.37	1.80	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	20916	22659	24402	25190	26070	26284	26348	26275	26238	24193	22149	22045	21951	21921	21807	22491	24001	26492	23732	22200	18277	12977	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	1.67	1.73	1.79	1.81	1.84	1.76	1.73	1.83	1.99	1.60	1.22	1.29	1.31	1.34	1.37	1.58	1.98	2.82	2.79	2.79	2.37	1.80	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	21526	23319	25113	25910	26907	27165	27252	27187	27057	24947	22837	22777	22599	22422	22244	22890	24348	27627	24710	22959	18685	12986	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	1.66	1.72	1.79	1.81	1.85	1.76	1.73	1.85	2.07	1.67	1.27	1.29	1.32	1.35	1.38	1.58	1.98	2.89	2.85	2.82	2.39	1.80	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	22703	24594	26486	27368	28478	28887	28948	28902	28573	26339	24107	24430	24331	24181	24064	24799	26397	29740	26611	24865	20263	14009	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	1.67	1.73	1.80	1.83	1.89	1.77	1.75	1.88	2.25	1.82	1.39	1.28	1.32	1.36	1.39	1.60	2.01	3.00	2.96	2.92	2.45	1.83	
GCHMA36RBAS1 / MSHMA30R2AN1 GCHMA36RCAS1 / MSHMA30R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	30628	33181	35733	37070	38449	43543	45501	45134	43428	43299	43341	43536	40768	37943	35001	34470	35445	35540	31891	30266	26740	22130	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	3.85	4.00	4.14	4.18	4.22	3.08	2.67	2.73	2.68	2.60	2.54	2.74	2.59	2.45	2.31	2.46	2.85	3.61	3.55	3.57	3.27	2.88	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	31475	34098	36721	37907	39230	44743	46563	46045	45193	44956	44720	43624	40757	37984	35039	34500	35484	36425	32450	30233	26770	22155	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	3.84	3.98	4.13	4.18	4.23	3.07	2.67	2.74	2.83	2.74	2.66	2.74	2.59	2.45	2.31	2.46	2.85	3.65	3.58	3.57	3.28	2.88	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	32392	35092	37791	38991	40490	46243	48160	47642	46605	46356	46108	45072	41962	38851	35741	35113	35997	37986	33787	31268	27369	22170	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	3.84	3.98	4.12	4.18	4.26	3.07	2.67	2.76	2.95	2.87	2.78	2.74	2.60	2.46	2.32	2.46	2.85	3.74	3.66	3.61	3.30	2.88	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	34163	37010	39857	41184	42855	49173	51158	50647	49215	48943	48674	48342	45177	41899	38667	38040	39026	40890	36386	33863	29680	23917	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	3.86	4.00	4.14	4.23	4.36	3.08	2.69	2.82	3.21	3.12	3.03	2.73	2.61	2.49	2.34	2.49	2.89	3.89	3.81	3.73	3.39	2.93	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CASED COIL SERIES \ SÉRIE SIMPLE ZONE AVEC CABINET -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F		
	DB	WB	-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C		
GCHMA36RBAS1 / MSHMB36R2AN1 GCHMA36RCAS1 / MSHMB36R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	34648	37536	40423	41936	43495	41774	41461	42496	43614	39895	36301	36902	35907	34877	33752	34326	36308	38512	35047	33598	29134	23254	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	1.58	1.64	1.70	1.71	1.73	1.64	1.59	2.01	2.66	2.20	1.76	2.11	2.64	3.17	3.71	3.98	4.14	4.36	4.27	4.27	3.89	3.38	3.38
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	35606	38574	41541	42882	44379	42925	42428	43354	45387	41422	37457	36977	35897	34915	33788	34356	36348	39471	35660	33562	29167	23281	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	1.57	1.63	1.69	1.71	1.74	1.63	1.59	2.02	2.79	2.32	1.84	2.11	2.64	3.17	3.72	3.98	4.14	4.42	4.31	4.27	3.89	3.38	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	36644	39697	42751	44108	45804	44364	43884	44858	46805	42712	38619	38204	36958	35712	34466	34967	36873	41162	37130	34710	29819	23297	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	1.57	1.63	1.69	1.72	1.75	1.63	1.59	2.04	2.92	2.42	1.93	2.11	2.65	3.19	3.72	3.99	4.15	4.52	4.40	4.32	3.92	3.38	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	38647	41868	45088	46589	48479	47175	46616	47688	49427	45095	40769	40976	39790	38513	37287	37882	39976	44310	39987	37592	32338	25133	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	1.58	1.64	1.70	1.73	1.79	1.64	1.61	2.07	3.17	2.64	2.10	2.11	2.66	3.23	3.76	4.03	4.20	4.70	4.57	4.46	4.03	3.44	
GCHMA48RCAS1 / MSHMA48R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	37326	40437	43547	45177	46856	46456	46610	48698	51758	51195	50831	50892	47140	43314	39350	39306	42010	45443	41398	39718	37939	35828	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			Input	1.73	1.80	1.86	1.88	1.90	1.90	1.89	2.61	3.75	3.74	3.75	3.95	3.45	2.96	2.48	2.66	3.36	4.78	4.62	4.59	4.38	4.10	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	38358	41555	44751	46196	47808	47736	47698	49681	53861	53154	52449	50995	47126	43361	39393	39340	42056	46575	42123	39675	37982	35869	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	1.73	1.79	1.85	1.88	1.90	1.90	1.89	2.61	3.94	3.93	3.92	3.95	3.45	2.96	2.48	2.66	3.36	4.84	4.66	4.59	4.38	4.10	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	39475	42765	46055	47517	49344	49337	49334	51404	55544	54810	54077	52687	48519	44351	40183	40039	42664	48570	43859	41033	38831	35894	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	1.72	1.79	1.85	1.88	1.92	1.90	1.89	2.63	4.12	4.11	4.11	3.95	3.46	2.97	2.49	2.66	3.37	4.95	4.76	4.65	4.41	4.10	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	41634	45103	48573	50190	52226	52463	52405	54647	58656	57868	57086	56510	52237	47830	43472	43377	46254	52284	47234	44439	42110	38722	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	1.73	1.80	1.86	1.90	1.96	1.91	1.91	2.68	4.47	4.48	4.48	3.94	3.48	3.01	2.51	2.69	3.40	5.15	4.95	4.80	4.54	4.16	
GCHMA60RDAS1 / MSHMA60R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	46761	50658	54554	56596	58700	58854	59268	58860	56776	49362	42078	43043	42699	42323	41839	43127	46131	49977	45698	43959	38119	30428	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			Input	6.41	6.65	6.89	6.96	7.03	6.63	6.44	6.61	6.48	4.43	2.40	2.63	2.61	2.59	2.59	3.03	3.95	5.83	5.57	5.49	4.91	4.12	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	48054	52058	56063	57873	59893	60476	60651	60048	59083	51250	43417	43129	42687	42369	41884	43164	46182	51222	46499	43911	38162	30463	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	6.39	6.63	6.87	6.96	7.05	6.62	6.44	6.63	6.82	4.66	2.51	2.63	2.61	2.59	2.59	3.03	3.95	5.90	5.62	5.49	4.91	4.12	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	49454	53575	57696	59527	61817	62503	62732	62131	60929	52847	44765	44561	43949	43336	42724	43931	46850	53416	48415	45414	39015	30485	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	6.39	6.62	6.86	6.97	7.10	6.61	6.45	6.67	7.12	4.87	2.63	2.63	2.61	2.60	2.59	3.04	3.96	6.04	5.74	5.56	4.94	4.12	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	52158	56504	60850	62876	65427	66464	66637	66051	64343	55796	47256	47794	47317	46736	46220	47593	50792	57501	52140	49184	42311	32886	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	6.42	6.66	6.90	7.04	7.25	6.64	6.50	6.80	7.73	5.31	2.87	2.62	2.63	2.64	2.62	3.07	4.00	6.28	5.97	5.74	5.08	4.19	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CASED COIL SERIES \ SÉRIE SIMPLE ZONE AVEC CABINET -30°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																					
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F	69.8°F	75.2°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C	21.0°C	24.0°C
GCHMA24RBAS1 / MSHMA18R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	13335	15655	19322	20280	21478	23071	23602	22731	21860	20989	20466	20957	22183	22673	23409	21831	20252	19620	18673	17916	16211	14506
		Input	2.31	2.49	2.83	2.88	2.94	2.83	2.80	2.61	2.42	2.22	2.11	2.09	2.06	2.04	2.02	1.94	1.86	1.82	1.77	1.73	1.65	1.56
	68°F (20.0°C)	TC	13068	15342	18936	19875	21048	22609	23130	22276	21423	20569	20057	20538	21739	22220	22941	21394	19847	19228	18300	17557	15886	14216
		Input	2.33	2.51	2.85	2.90	2.96	2.86	2.82	2.63	2.43	2.24	2.13	2.11	2.07	2.06	2.04	1.95	1.87	1.84	1.79	1.75	1.66	1.57
	70°F (21.1°C)	TC	13003	15265	18841	19775	20943	22496	23014	22165	21316	20466	19957	20435	21631	22109	22826	21287	19748	19132	18208	17469	15807	14145
		Input	2.33	2.51	2.86	2.90	2.97	2.86	2.83	2.63	2.44	2.25	2.13	2.12	2.08	2.06	2.04	1.96	1.87	1.84	1.79	1.75	1.66	1.57
75.2°F (24.0°C)	TC	12835	15067	18597	19519	20671	22205	22716	21877	21039	20201	19698	20170	21350	21822	22530	21011	19492	18884	17972	17243	15602	13961	
	Input	2.35	2.53	2.87	2.92	2.98	2.88	2.84	2.65	2.45	2.26	2.14	2.13	2.09	2.08	2.05	1.97	1.89	1.85	1.80	1.76	1.67	1.58	
GCHMA24RBAS1 / MSHMA24R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	14476	16379	19452	20760	22394	23499	23868	23912	23957	24002	24029	25179	28054	29204	30929	29438	27946	27350	26455	25740	24129	22519
		Input	2.68	2.84	2.91	2.74	2.53	2.97	3.12	2.98	2.84	2.71	2.63	2.66	2.74	2.77	2.82	2.68	2.54	2.48	2.39	2.33	2.18	2.02
	68°F (20.0°C)	TC	14186	16052	19063	20344	21947	23029	23390	23434	23478	23522	23548	24675	27493	28620	30310	28849	27388	26803	25926	25225	23647	22068
		Input	2.70	2.86	2.94	2.77	2.55	2.99	3.14	3.00	2.87	2.73	2.65	2.68	2.76	2.79	2.84	2.70	2.56	2.50	2.41	2.35	2.19	2.04
	70°F (21.1°C)	TC	14115	15972	18967	20243	21837	22914	23273	23317	23360	23404	23430	24552	27355	28477	30159	28705	27251	26669	25797	25099	23528	21958
		Input	2.70	2.86	2.94	2.77	2.56	3.00	3.15	3.01	2.87	2.74	2.65	2.68	2.76	2.80	2.84	2.70	2.56	2.50	2.42	2.35	2.20	2.05
75.2°F (24.0°C)	TC	13932	15765	18721	19980	21554	22617	22972	23015	23058	23101	23126	24233	27001	28107	29768	28333	26897	26323	25462	24773	23223	21673	
	Input	2.72	2.88	2.96	2.79	2.57	3.02	3.17	3.03	2.89	2.75	2.67	2.70	2.78	2.81	2.86	2.72	2.58	2.52	2.43	2.37	2.21	2.06	
GCHMA36RBAS1 / MSHMA30R2AN1 GCHMA36RCAS1 / MSHMA30R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	22695	25890	29697	32123	35156	39412	40831	39417	38003	36589	35740	36642	38898	39800	41153	40360	39567	39249	38773	38392	37966	33413
		Input	3.93	4.18	4.51	4.80	5.17	4.99	4.93	4.58	4.23	3.88	3.67	3.63	3.54	3.50	3.45	3.15	2.86	2.74	2.56	2.42	2.10	1.78
	68°F (20.0°C)	TC	22241	25372	29103	31481	34453	38624	40015	38629	37243	35857	35025	35909	38120	39004	40330	39553	38775	38464	37998	37625	37206	32745
		Input	3.96	4.21	4.55	4.84	5.21	5.03	4.97	4.62	4.26	3.91	3.70	3.66	3.57	3.53	3.48	3.18	2.88	2.76	2.58	2.44	2.12	1.79
	70°F (21.1°C)	TC	22130	25245	28958	31323	34280	38431	39815	38436	37057	35678	34850	35730	37929	38809	40129	39355	38581	38272	37808	37436	37020	32581
		Input	3.97	4.22	4.56	4.85	5.22	5.04	4.98	4.63	4.27	3.92	3.71	3.67	3.58	3.54	3.48	3.18	2.88	2.76	2.59	2.44	2.12	1.80
75.2°F (24.0°C)	TC	21843	24918	28582	30917	33836	37933	39298	37937	36576	35215	34398	35267	37437	38306	39608	38845	38081	37776	37318	36951	36540	32159	
	Input	3.99	4.24	4.58	4.88	5.25	5.07	5.01	4.65	4.30	3.94	3.73	3.69	3.60	3.56	3.50	3.20	2.90	2.78	2.60	2.46	2.13	1.81	
GCHMA36RBAS1 / MSHMB36R2AN1 GCHMA36RCAS1 / MSHMB36R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	29319	35170	35667	36609	37787	40698	41669	42522	43375	44228	44740	45265	46579	47104	47893	46136	44380	43677	42623	41780	44600	43830
		Input	5.15	5.53	5.56	5.49	5.42	5.42	5.42	5.27	5.12	4.97	4.88	4.82	4.66	4.59	4.50	4.05	3.60	3.42	3.15	2.94	2.45	1.97
	68°F (20.0°C)	TC	28733	34466	34953	35877	37031	39884	40835	41671	42507	43343	43845	44360	45647	46162	46935	45213	43492	42803	41771	40944	43708	42953
		Input	5.20	5.57	5.60	5.54	5.46	5.46	5.46	5.31	5.16	5.01	4.92	4.85	4.69	4.63	4.53	4.08	3.63	3.45	3.18	2.96	2.47	1.98
	70°F (21.1°C)	TC	28589	34294	34779	35697	36846	39685	40631	41463	42295	43126	43625	44138	45419	45931	46700	44987	43275	42589	41562	40740	43489	42739
		Input	5.21	5.58	5.61	5.55	5.47	5.47	5.47	5.32	5.17	5.02	4.93	4.86	4.70	4.64	4.54	4.09	3.64	3.46	3.18	2.97	2.48	1.99
75.2°F (24.0°C)	TC	28219	33849	34328	35235	36369	39170	40104	40925	41746	42567	43060	43566	44830	45336	46095	44404	42714	42037	41023	40211	42926	42185	
	Input	5.24	5.62	5.65	5.58	5.50	5.51	5.51	5.36	5.20	5.05	4.96	4.89	4.73	4.67	4.57	4.11	3.66	3.48	3.20	2.98	2.49	2.00	

LEGEND: DB - Dry bulb\ Bulbe sec WB - Wet Bulb\ Bulbe humide TC - Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C CASED COIL SERIES \ SÉRIE SIMPLE ZONE AVEC CABINET -30°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																					
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F	69.8°F	75.2°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C	21.0°C	24.0°C
GCHMA48RCAS1 / MSHMA48R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	31891	36786	40621	43061	46112	45461	45244	48210	51177	54143	55923	55721	55217	55015	54712	51081	47449	45996	43817	42074	38151	34229
		Input	5.43	5.90	6.13	6.35	6.62	5.87	5.61	5.80	5.99	6.18	6.29	6.07	5.53	5.32	4.99	4.46	3.92	3.70	3.38	3.12	2.54	1.96
	68°F (20.0°C)	TC	31253	36051	39809	42200	45189	44551	44339	47246	50153	53060	54805	54607	54112	53915	53618	50059	46500	45076	42940	41232	37388	33544
		Input	5.47	5.95	6.18	6.40	6.67	5.91	5.66	5.85	6.04	6.23	6.34	6.12	5.58	5.36	5.03	4.49	3.95	3.73	3.41	3.15	2.56	1.98
	70°F (21.1°C)	TC	31097	35870	39610	41989	44963	44329	44117	47010	49902	52795	54531	54334	53842	53645	53350	49809	46267	44851	42726	41026	37201	33376
		Input	5.48	5.96	6.19	6.41	6.69	5.93	5.67	5.86	6.05	6.24	6.35	6.13	5.59	5.37	5.04	4.50	3.96	3.74	3.41	3.15	2.57	1.98
75.2°F (24.0°C)	TC	30694	35405	39096	41445	44380	43754	43545	46400	49255	52111	53824	53629	53144	52950	52658	49163	45667	44269	42172	40494	36719	32944	
	Input	5.52	6.00	6.23	6.45	6.73	5.96	5.71	5.90	6.09	6.28	6.39	6.17	5.62	5.40	5.07	4.53	3.98	3.76	3.44	3.17	2.58	1.99	
GCHMA60RDAS1 / MSHMA60R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	30201	37544	34070	39127	45448	48913	50068	50167	50267	50366	50426	52424	57421	59420	62418	59056	55693	54349	52331	50717	41902	40088
		Input	5.98	6.36	6.22	6.53	6.91	6.92	6.92	6.71	6.50	6.29	6.17	6.25	6.47	6.55	6.68	5.84	5.00	4.67	4.16	3.76	2.85	1.95
	68°F (20.0°C)	TC	29597	36793	33388	38344	44539	47935	49067	49164	49261	49359	49417	51376	56273	58231	61169	57875	54580	53262	51285	49703	41064	39286
		Input	6.03	6.41	6.27	6.58	6.97	6.97	6.98	6.77	6.55	6.34	6.22	6.30	6.52	6.60	6.73	5.89	5.04	4.70	4.20	3.79	2.88	1.96
	70°F (21.1°C)	TC	29449	36609	33221	38152	44316	47695	48821	48918	49015	49112	49170	51119	55991	57940	60864	57585	54307	52995	51028	49455	40859	39090
		Input	6.04	6.42	6.28	6.59	6.98	6.99	6.99	6.78	6.57	6.36	6.23	6.31	6.53	6.62	6.75	5.90	5.05	4.71	4.20	3.80	2.88	1.97
75.2°F (24.0°C)	TC	29067	36135	32791	37658	43742	47077	48188	48284	48380	48475	48533	50456	55265	57189	60075	56839	53603	52308	50367	48813	40329	38583	
	Input	6.08	6.46	6.32	6.63	7.02	7.03	7.03	6.82	6.61	6.39	6.27	6.35	6.57	6.66	6.79	5.93	5.08	4.74	4.23	3.82	2.90	1.98	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C UNCASED COIL SERIES \ SÉRIE SIMPLE ZONE SANS CABINET -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GUHMA24RBAS1 / MSHMA18R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	18748	20311	21873	22691	23535	23603	23771	24091	24199	22570	21017	21482	21259	21021	20727	20879	21398	21306	19101	18115	16785	15104	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	1.75	1.82	1.88	1.90	1.92	1.87	1.84	1.74	1.44	1.63	1.83	1.94	1.75	1.57	1.40	1.44	1.65	2.05	2.06	2.10	2.10	2.10	2.10
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	19267	20872	22478	23203	24013	24253	24325	24577	25182	23434	21686	21525	21253	21043	20750	20897	21421	21836	19435	18096	16804	15121	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00
			Input	1.75	1.81	1.88	1.90	1.93	1.87	1.84	1.74	1.52	1.71	1.91	1.94	1.75	1.57	1.40	1.44	1.65	2.08	2.08	2.10	2.10	2.10	2.11
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	19828	21480	23132	23867	24785	25066	25160	25430	25969	24164	22359	22240	21882	21524	21166	21269	21731	22772	20236	18715	17179	15132	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	1.75	1.81	1.88	1.90	1.94	1.86	1.84	1.75	1.59	1.79	2.00	1.94	1.76	1.58	1.40	1.44	1.65	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.11
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	20912	22655	24397	25209	26232	26655	26726	27034	27424	25512	23603	23853	23559	23212	22898	23042	23560	24513	21793	20268	18630	16324	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	1.76	1.82	1.89	1.92	1.98	1.87	1.85	1.79	1.72	1.95	2.18	1.93	1.77	1.60	1.42	1.46	1.67	2.21	2.21	2.19	2.18	2.14	
GUHMA24RBAS1 / MSHMA24R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	20354	22050	23746	24634	25550	25579	25747	25756	25213	23302	21466	22001	21957	21897	21783	22471	23974	25848	23323	22224	18256	12962	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	1.67	1.73	1.79	1.81	1.83	1.77	1.73	1.83	1.89	1.52	1.17	1.29	1.31	1.34	1.37	1.58	1.98	2.79	2.76	2.79	2.37	1.80	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	20916	22659	24402	25190	26070	26284	26348	26275	26238	24193	22149	22045	21951	21921	21807	22491	24001	26492	23732	22200	18277	12977	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	1.67	1.73	1.79	1.81	1.84	1.76	1.73	1.83	1.99	1.60	1.22	1.29	1.31	1.34	1.37	1.58	1.98	2.82	2.79	2.79	2.37	1.80	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	21526	23319	25113	25910	26907	27165	27252	27187	27057	24947	22837	22777	22599	22422	22244	22890	24348	27627	24710	22959	18685	12986	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	1.66	1.72	1.79	1.81	1.85	1.76	1.73	1.85	2.07	1.67	1.27	1.29	1.32	1.35	1.38	1.58	1.98	2.89	2.85	2.82	2.39	1.80	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	22703	24594	26486	27368	28478	28887	28948	28902	28573	26339	24107	24430	24331	24181	24064	24799	26397	29740	26611	24865	20263	14009	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	1.67	1.73	1.80	1.83	1.89	1.77	1.75	1.88	2.25	1.82	1.39	1.28	1.32	1.36	1.39	1.60	2.01	3.00	2.96	2.92	2.45	1.83	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C UNCASSED COIL SERIES \ SÉRIE SIMPLE ZONE SANS CABINET -30°C

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
GUHMA36RBAS1 / MSHMA30R2AN1 GUHMA36RCAS1 / MSHMA30R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	30628	33181	35733	37070	38449	43543	45501	45134	43428	43299	43341	43536	40768	37943	35001	34470	35445	35540	31891	30266	26740	22130	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			Input	3.85	4.00	4.14	4.18	4.22	3.08	2.67	2.73	2.68	2.60	2.54	2.74	2.59	2.45	2.31	2.46	2.85	3.61	3.55	3.57	3.27	2.88	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	31475	34098	36721	37907	39230	44743	46563	46045	45193	44956	44720	43624	40757	37984	35039	34500	35484	36425	32450	30233	26770	22155	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	3.84	3.98	4.13	4.18	4.23	3.07	2.67	2.74	2.83	2.74	2.66	2.74	2.59	2.45	2.31	2.46	2.85	3.65	3.58	3.57	3.28	2.88	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	32392	35092	37791	38991	40490	46243	48160	47642	46605	46356	46108	45072	41962	38851	35741	35113	35997	37986	33787	31268	27369	22170	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	3.84	3.98	4.12	4.18	4.26	3.07	2.67	2.76	2.95	2.87	2.78	2.74	2.60	2.46	2.32	2.46	2.85	3.74	3.66	3.61	3.30	2.88	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	34163	37010	39857	41184	42855	49173	51158	50647	49215	48943	48674	48342	45177	41899	38667	38040	39026	40890	36386	33863	29680	23917	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	3.86	4.00	4.14	4.23	4.36	3.08	2.69	2.82	3.21	3.12	3.03	2.73	2.61	2.49	2.34	2.49	2.89	3.89	3.81	3.73	3.39	2.93	
GUHMA36RBAS1 / MSHMB36R2AN1 GUHMA36RCAS1 / MSHMB36R2AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	34648	37536	40423	41936	43495	41774	41461	42496	43614	39895	36301	36902	35907	34877	33752	34326	36308	38512	35047	33598	29134	23254	
			S/T	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			Input	1.58	1.64	1.70	1.71	1.73	1.64	1.59	2.01	2.66	2.20	1.76	2.11	2.64	3.17	3.71	3.98	4.14	4.36	4.27	4.27	3.89	3.38	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	35606	38574	41541	42882	44379	42925	42428	43354	45387	41422	37457	36977	35897	34915	33788	34356	36348	39471	35660	33562	29167	23281	
			S/T	0.84	0.85	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.82	0.83	0.84	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.90	0.99	1.00	1.00	
			Input	1.57	1.63	1.69	1.71	1.74	1.63	1.59	2.02	2.79	2.32	1.84	2.11	2.64	3.17	3.72	3.98	4.14	4.42	4.31	4.27	3.89	3.38	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	36644	39697	42751	44108	45804	44364	43884	44858	46805	42712	38619	38204	36958	35712	34466	34967	36873	41162	37130	34710	29819	23297	
			S/T	0.74	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75	0.76	0.76	0.72	0.72	0.73	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.76	0.78	0.85	0.87	1.00	
			Input	1.57	1.63	1.69	1.72	1.75	1.63	1.59	2.04	2.92	2.42	1.93	2.11	2.65	3.19	3.72	3.99	4.15	4.52	4.40	4.32	3.92	3.38	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	38647	41868	45088	46589	48479	47175	46616	47688	49427	45095	40769	40976	39790	38513	37287	37882	39976	44310	39987	37592	32338	25133	
			S/T	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57	0.57	0.54	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.57	0.58	0.61	0.63	0.69	
			Input	1.58	1.64	1.70	1.73	1.79	1.64	1.61	2.07	3.17	2.64	2.10	2.11	2.66	3.23	3.76	4.03	4.20	4.70	4.57	4.46	4.03	3.44	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

SINGLE-ZONE -30°C UNCASED COIL SERIES \ SÉRIE SIMPLE ZONE SANS CABINET -30°C

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																					
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F	69.8°F	75.2°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C	21.0°C	24.0°C
GCHMA24RBAS1 / MSHMA18R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	13335	15655	19322	20280	21478	23071	23602	22731	21860	20989	20466	20957	22183	22673	23409	21831	20252	19620	18673	17916	16211	14506
		Input	2.31	2.49	2.83	2.88	2.94	2.83	2.80	2.61	2.42	2.22	2.11	2.09	2.06	2.04	2.02	1.94	1.86	1.82	1.77	1.73	1.65	1.56
	68°F (20.0°C)	TC	13068	15342	18936	19875	21048	22609	23130	22276	21423	20569	20057	20538	21739	22220	22941	21394	19847	19228	18300	17557	15886	14216
		Input	2.33	2.51	2.85	2.90	2.96	2.86	2.82	2.63	2.43	2.24	2.13	2.11	2.07	2.06	2.04	1.95	1.87	1.84	1.79	1.75	1.66	1.57
	70°F (21.1°C)	TC	13003	15265	18841	19775	20943	22496	23014	22165	21316	20466	19957	20435	21631	22109	22826	21287	19748	19132	18208	17469	15807	14145
		Input	2.33	2.51	2.86	2.90	2.97	2.86	2.83	2.63	2.44	2.25	2.13	2.12	2.08	2.06	2.04	1.96	1.87	1.84	1.79	1.75	1.66	1.57
75.2°F (24.0°C)	TC	12835	15067	18597	19519	20671	22205	22716	21877	21039	20201	19698	20170	21350	21822	22530	21011	19492	18884	17972	17243	15602	13961	
	Input	2.35	2.53	2.87	2.92	2.98	2.88	2.84	2.65	2.45	2.26	2.14	2.13	2.09	2.08	2.05	1.97	1.89	1.85	1.80	1.76	1.67	1.58	
GCHMA24RBAS1 / MSHMA24R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	14476	16379	19452	20760	22394	23499	23868	23912	23957	24002	24029	25179	28054	29204	30929	29438	27946	27350	26455	25740	24129	22519
		Input	2.68	2.84	2.91	2.74	2.53	2.97	3.12	2.98	2.84	2.71	2.63	2.66	2.74	2.77	2.82	2.68	2.54	2.48	2.39	2.33	2.18	2.02
	68°F (20.0°C)	TC	14186	16052	19063	20344	21947	23029	23390	23434	23478	23522	23548	24675	27493	28620	30310	28849	27388	26803	25926	25225	23647	22068
		Input	2.70	2.86	2.94	2.77	2.55	2.99	3.14	3.00	2.87	2.73	2.65	2.68	2.76	2.79	2.84	2.70	2.56	2.50	2.41	2.35	2.19	2.04
	70°F (21.1°C)	TC	14115	15972	18967	20243	21837	22914	23273	23317	23360	23404	23430	24552	27355	28477	30159	28705	27251	26669	25797	25099	23528	21958
		Input	2.70	2.86	2.94	2.77	2.56	3.00	3.15	3.01	2.87	2.74	2.65	2.68	2.76	2.80	2.84	2.70	2.56	2.50	2.42	2.35	2.20	2.05
75.2°F (24.0°C)	TC	13932	15765	18721	19980	21554	22617	22972	23015	23058	23101	23126	24233	27001	28107	29768	28333	26897	26323	25462	24773	23223	21673	
	Input	2.72	2.88	2.96	2.79	2.57	3.02	3.17	3.03	2.89	2.75	2.67	2.70	2.78	2.81	2.86	2.72	2.58	2.52	2.43	2.37	2.21	2.06	
GCHMA36RBAS1 / MSHMA30R2AN1 GCHMA36RCAS1 / MSHMA30R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	22695	25890	29697	32123	35156	39412	40831	39417	38003	36589	35740	36642	38898	39800	41153	40360	39567	39249	38773	38392	37966	33413
		Input	3.93	4.18	4.51	4.80	5.17	4.99	4.93	4.58	4.23	3.88	3.67	3.63	3.54	3.50	3.45	3.15	2.86	2.74	2.56	2.42	2.10	1.78
	68°F (20.0°C)	TC	22241	25372	29103	31481	34453	38624	40015	38629	37243	35857	35025	35909	38120	39004	40330	39553	38775	38464	37998	37625	37206	32745
		Input	3.96	4.21	4.55	4.84	5.21	5.03	4.97	4.62	4.26	3.91	3.70	3.66	3.57	3.53	3.48	3.18	2.88	2.76	2.58	2.44	2.12	1.79
	70°F (21.1°C)	TC	22130	25245	28958	31323	34280	38431	39815	38436	37057	35678	34850	35730	37929	38809	40129	39355	38581	38272	37808	37436	37020	32581
		Input	3.97	4.22	4.56	4.85	5.22	5.04	4.98	4.63	4.27	3.92	3.71	3.67	3.58	3.54	3.48	3.18	2.88	2.76	2.59	2.44	2.12	1.80
75.2°F (24.0°C)	TC	21843	24918	28582	30917	33836	37933	39298	37937	36576	35215	34398	35267	37437	38306	39608	38845	38081	37776	37318	36951	36540	32159	
	Input	3.99	4.24	4.58	4.88	5.25	5.07	5.01	4.65	4.30	3.94	3.73	3.69	3.60	3.56	3.50	3.20	2.90	2.78	2.60	2.46	2.13	1.81	
GCHMA36RBAS1 / MSHMB36R2AN1 GCHMA36RCAS1 / MSHMB36R2AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	29319	35170	35667	36609	37787	40698	41669	42522	43375	44228	44740	45265	46579	47104	47893	46136	44380	43677	42623	41780	44600	43830
		Input	5.15	5.53	5.56	5.49	5.42	5.42	5.42	5.27	5.12	4.97	4.88	4.82	4.66	4.59	4.50	4.05	3.60	3.42	3.15	2.94	2.45	1.97
	68°F (20.0°C)	TC	28733	34466	34953	35877	37031	39884	40835	41671	42507	43343	43845	44360	45647	46162	46935	45213	43492	42803	41771	40944	43708	42953
		Input	5.20	5.57	5.60	5.54	5.46	5.46	5.46	5.31	5.16	5.01	4.92	4.85	4.69	4.63	4.53	4.08	3.63	3.45	3.18	2.96	2.47	1.98
	70°F (21.1°C)	TC	28589	34294	34779	35697	36846	39685	40631	41463	42295	43126	43625	44138	45419	45931	46700	44987	43275	42589	41562	40740	43489	42739
		Input	5.21	5.58	5.61	5.55	5.47	5.47	5.47	5.32	5.17	5.02	4.93	4.86	4.70	4.64	4.54	4.09	3.64	3.46	3.18	2.97	2.48	1.99
75.2°F (24.0°C)	TC	28219	33849	34328	35235	36369	39170	40104	40925	41746	42567	43060	43566	44830	45336	46095	44404	42714	42037	41023	40211	42926	42185	
	Input	5.24	5.62	5.65	5.58	5.50	5.51	5.51	5.36	5.20	5.05	4.96	4.89	4.73	4.67	4.57	4.11	3.66	3.48	3.20	2.98	2.49	2.00	

LEGEND: DB - Dry bulb\ Bulbe sec WB - Wet Bulb\ Bulbe humide TC - Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -25°C ALL DUCTED IDU MYRIAD SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES AVEC CONDUITS MULTIZONE -25°C SÉRIE MYRIAD

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MXHSA1832AN1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	22136	23839	24595	25541	25535	25532	25510	25465	25271	25077	24735	23709	22683	21657	21311	21317	21330	18344	16553	13310	8986	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	1.38	1.49	1.53	1.59	1.64	1.65	1.64	1.62	1.57	1.51	1.52	1.54	1.56	1.58	1.63	1.70	1.88	1.67	1.54	1.38	1.17	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	23464	25269	26071	27074	27067	27064	27041	26993	26787	26581	26219	25131	24044	22957	22590	22596	22609	19445	17546	14108	9525	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.46	1.58	1.63	1.69	1.74	1.75	1.74	1.72	1.66	1.60	1.61	1.63	1.65	1.68	1.73	1.81	1.99	1.77	1.63	1.46	1.24	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	24872	26785	27635	28698	28691	28688	28663	28613	28395	28176	27792	26639	25487	24334	23945	23952	23966	20611	18599	14955	10096	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.55	1.67	1.72	1.79	1.84	1.86	1.85	1.82	1.76	1.70	1.71	1.73	1.75	1.78	1.83	1.91	2.11	1.87	1.73	1.55	1.32	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	26364	28392	29294	30420	30412	30409	30383	30330	30098	29867	29460	28238	27016	25794	25382	25389	25404	21848	19715	15852	10702	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.65	1.77	1.83	1.90	1.95	1.97	1.96	1.93	1.86	1.80	1.81	1.83	1.86	1.89	1.94	2.03	2.23	1.98	1.83	1.65	1.39	
MXHSA2742AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	27765	29901	30850	32037	32044	32046	32915	34654	34371	34087	33638	32291	30944	29598	29326	29711	30576	26746	24448	19535	12984	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	1.81	1.95	2.01	2.09	2.06	2.06	2.13	2.29	2.30	2.31	2.31	2.28	2.26	2.24	2.29	2.41	2.68	2.52	2.43	2.19	1.87	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	29431	31695	32701	33959	33966	33969	34890	36734	36433	36132	35656	34229	32801	31374	31086	31494	32411	28351	25915	20707	13763	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.92	2.07	2.13	2.21	2.19	2.18	2.26	2.43	2.44	2.45	2.44	2.42	2.40	2.37	2.43	2.55	2.84	2.67	2.57	2.32	1.98	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	31197	33597	34663	35997	36004	36007	36984	38938	38619	38300	37795	36282	34769	33256	32951	33383	34355	30052	27470	21949	14588	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	2.03	2.19	2.26	2.35	2.32	2.31	2.40	2.57	2.59	2.60	2.59	2.57	2.54	2.52	2.57	2.71	3.01	2.83	2.73	2.46	2.10	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	33069	35613	36743	38156	38165	38167	39203	41274	40936	40598	40063	38459	36855	35251	34928	35386	36417	31855	29118	23266	15464	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	2.16	2.32	2.39	2.49	2.46	2.45	2.54	2.73	2.74	2.75	2.75	2.72	2.69	2.67	2.73	2.87	3.19	3.00	2.89	2.60	2.22	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -25°C ALL DUCTED IDU MYRIAD SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES AVEC CONDUITS MULTIZONE -25°C SÉRIE MYRIAD

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																						
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MXHSA3652AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	34990	37682	38878	40373	39688	39459	40229	41769	43300	44830	45021	45592	46163	46734	45573	42779	36492	31009	27719	24880	21095	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	2.98	3.21	3.31	3.44	3.32	3.27	3.08	2.70	2.68	2.67	2.75	2.99	3.22	3.46	3.60	3.73	4.01	3.41	3.05	2.84	2.55	2.55
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	37089	39943	41211	42796	42069	41827	42643	44276	45898	47520	47722	48327	48933	49539	48308	45346	38681	32869	29382	26373	22361	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	3.16	3.40	3.51	3.65	3.51	3.47	3.27	2.86	2.85	2.83	2.91	3.17	3.42	3.67	3.82	3.95	4.25	3.62	3.23	3.01	2.71	2.71
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	39315	42339	43683	45363	44593	44336	45202	46932	48652	50371	50585	51227	51869	52511	51206	48066	41002	34841	31145	27955	23702	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	3.35	3.61	3.72	3.86	3.72	3.68	3.46	3.03	3.02	3.00	3.09	3.36	3.62	3.89	4.05	4.19	4.51	3.83	3.43	3.19	2.87	2.87
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	41674	44879	46304	48085	47269	46997	47914	49748	51571	53394	53620	54301	54981	55661	54279	50950	43462	36932	33013	29632	25124	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	3.55	3.82	3.94	4.10	3.95	3.90	3.67	3.21	3.20	3.18	3.27	3.56	3.84	4.12	4.29	4.44	4.78	4.06	3.63	3.38	3.04	3.04
MXHSA4862AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	34710	37380	38567	40050	44213	45601	45670	45808	46230	46652	47265	49101	50938	52775	52475	50569	46280	40717	37380	32865	26844	
			S/T	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	4.34	4.67	4.82	5.01	5.00	5.00	4.74	4.23	4.46	4.70	4.72	4.80	4.87	4.95	4.93	4.84	4.63	4.50	4.42	3.96	3.35	3.35
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	36792	39623	40881	42453	46866	48337	48410	48556	49004	49451	50100	52048	53995	55942	55624	53603	49057	43160	39623	34836	28455	
			S/T	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	4.60	4.96	5.11	5.31	5.30	5.30	5.02	4.48	4.73	4.98	5.01	5.09	5.17	5.25	5.23	5.13	4.91	4.77	4.68	4.20	3.55	3.55
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	39000	42000	43333	45000	49678	51237	51315	51470	51944	52419	53106	55170	57234	59298	58961	56819	52000	45750	42000	36927	30162	
			S/T	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	4.88	5.25	5.42	5.63	5.62	5.61	5.33	4.75	5.02	5.28	5.31	5.39	5.48	5.56	5.54	5.43	5.20	5.05	4.96	4.45	3.76	3.76
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	41340	44520	45933	47700	52659	54311	54394	54558	55061	55564	56293	58481	60668	62856	62499	60228	55120	48495	44520	39142	31972	
			S/T	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	5.17	5.57	5.74	5.97	5.95	5.95	5.65	5.04	5.32	5.60	5.63	5.72	5.81	5.90	5.87	5.76	5.51	5.36	5.26	4.71	3.99	3.99

LEGEND: **DB** – Dry bulb \ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** – Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -25°C ALL DUCTED IDU MYRIAD SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES AVEC CONDUITS MULTIZONE -25°C SÉRIE MYRIAD

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																		
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MXHSA1832AN1	60.8°F (16.0°C)	TC	8643	11159	13246	15855	16605	16855	17216	17577	17937	18153	18934	20885	21665	22835	23274	23712	23888	24151	24326
		Input	1.56	1.62	1.73	1.86	1.76	1.73	1.66	1.60	1.53	1.49	1.51	1.56	1.57	1.60	1.49	1.39	1.34	1.28	1.24
	68°F (20.0°C)	TC	8470	10936	12981	15537	16273	16518	16872	17225	17578	17790	18555	20467	21232	22379	22808	23238	23410	23668	23839
		Input	1.57	1.63	1.74	1.88	1.77	1.74	1.67	1.61	1.54	1.51	1.52	1.57	1.59	1.61	1.51	1.40	1.36	1.29	1.25
	70°F (21.1°C)	TC	8428	10881	12916	15460	16192	16436	16787	17139	17490	17701	18462	20365	21125	22267	22694	23122	23293	23549	23720
		Input	1.58	1.64	1.74	1.88	1.78	1.74	1.68	1.61	1.55	1.51	1.53	1.57	1.59	1.62	1.51	1.40	1.36	1.29	1.25
75.2°F (24.0°C)	TC	8318	10740	12748	15259	15982	16223	16570	16917	17264	17472	18223	20101	20852	21978	22400	22822	22991	23244	23413	
	Input	1.59	1.64	1.75	1.89	1.79	1.75	1.69	1.62	1.56	1.52	1.54	1.58	1.60	1.63	1.52	1.41	1.37	1.30	1.26	
MXHSA2742AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	12807	14192	16884	20249	20042	19973	19415	18857	18299	17965	20097	25429	27562	30761	27494	24226	22919	20959	19652
		Input	2.27	2.32	2.42	2.54	2.43	2.40	2.30	2.21	2.12	2.06	2.11	2.22	2.26	2.33	2.05	1.77	1.66	1.49	1.38
	68°F (20.0°C)	TC	12551	13909	16547	19844	19641	19574	19027	18480	17933	17605	19695	24920	27011	30146	26944	23742	22461	20540	19259
		Input	2.29	2.34	2.44	2.56	2.45	2.42	2.32	2.23	2.13	2.08	2.12	2.24	2.28	2.35	2.07	1.79	1.67	1.51	1.39
	70°F (21.1°C)	TC	12488	13839	16464	19745	19543	19476	18932	18388	17844	17517	19597	24796	26875	29995	26809	23623	22349	20437	19163
		Input	2.30	2.34	2.44	2.56	2.46	2.42	2.33	2.23	2.14	2.08	2.13	2.24	2.29	2.35	2.07	1.79	1.68	1.51	1.40
75.2°F (24.0°C)	TC	12326	13660	16251	19489	19290	19223	18686	18149	17612	17290	19343	24474	26527	29606	26461	23317	22059	20172	18914	
	Input	2.31	2.36	2.46	2.58	2.47	2.43	2.34	2.25	2.15	2.09	2.14	2.25	2.30	2.37	2.08	1.80	1.69	1.52	1.40	
MXHSA3652AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	19231	24683	26227	28158	30569	31373	32673	33972	35272	36052	37599	41469	43017	45338	47177	49016	49751	50855	51590
		Input	3.51	3.70	3.65	3.58	3.60	3.61	3.49	3.38	3.26	3.19	3.25	3.38	3.43	3.51	3.36	3.21	3.16	3.07	3.01
	68°F (20.0°C)	TC	18847	24189	25703	27595	29958	30746	32019	33293	34566	35330	36847	40639	42156	44431	46233	48035	48756	49837	50558
		Input	3.54	3.73	3.68	3.61	3.63	3.64	3.52	3.41	3.29	3.22	3.27	3.40	3.46	3.54	3.39	3.24	3.18	3.09	3.03
	70°F (21.1°C)	TC	18752	24068	25574	27457	29808	30592	31859	33126	34394	35154	36663	40436	41945	44209	46002	47795	48512	49588	50306
		Input	3.55	3.74	3.69	3.62	3.64	3.65	3.53	3.41	3.30	3.23	3.28	3.41	3.46	3.54	3.39	3.25	3.19	3.10	3.04
75.2°F (24.0°C)	TC	18509	23756	25243	27101	29422	30195	31446	32697	33948	34698	36188	39912	41402	43636	45406	47176	47884	48945	49653	
	Input	3.57	3.76	3.71	3.64	3.66	3.67	3.55	3.43	3.32	3.24	3.30	3.43	3.48	3.56	3.42	3.27	3.21	3.12	3.06	
MXHSA4862AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	27689	25638	31564	38970	42047	43073	43128	43184	43239	43273	45119	49736	51583	54353	56703	59052	59991	61401	62340
		Input	4.75	4.27	4.70	5.25	5.12	5.08	4.94	4.80	4.66	4.58	4.63	4.74	4.78	4.85	4.40	3.95	3.77	3.50	3.32
	68°F (20.0°C)	TC	27136	25126	30932	38191	41206	42211	42266	42320	42374	42407	44217	48742	50552	53266	55568	57871	58792	60173	61094
		Input	4.79	4.30	4.74	5.29	5.16	5.12	4.98	4.84	4.70	4.62	4.66	4.78	4.82	4.89	4.44	3.98	3.80	3.53	3.35
	70°F (21.1°C)	TC	27000	25000	30778	38000	41000	42000	42054	42108	42163	42195	43996	48498	50299	53000	55291	57581	58498	59872	60788
		Input	4.80	4.31	4.75	5.30	5.17	5.13	4.99	4.85	4.71	4.63	4.67	4.79	4.83	4.90	4.45	3.99	3.81	3.54	3.36
75.2°F (24.0°C)	TC	26650	24676	30379	37507	40468	41456	41509	41563	41616	41648	43426	47869	49647	52313	54574	56835	57739	59096	60000	
	Input	4.82	4.34	4.78	5.33	5.20	5.16	5.02	4.88	4.74	4.65	4.70	4.81	4.86	4.93	4.47	4.02	3.83	3.56	3.38	

LEGEND: DB - Dry bulb\ Bulbe sec WB - Wet Bulb\ Bulbe humide TC - Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input - Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -30°C ALL DUCTED IDU MYRIAD+ SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES AVEC CONDUITS MULTIZONE -30°C SÉRIE MYRIAD+

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MXHZA1832AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	22566	24447	26327	27163	28208	28599	28730	29502	31047	30054	29061	28458	26650	24842	23034	22868	23791	25869	23136	21497	16135	8986	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	1.51	1.63	1.76	1.81	1.88	1.85	1.84	1.89	1.99	2.02	2.05	2.03	1.97	1.91	1.85	1.87	1.96	2.16	2.13	2.11	1.71	1.17	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	23920	25913	27907	28793	29900	30315	30454	31272	32910	31857	30805	30166	28249	26333	24416	24240	25219	27422	24525	22786	17103	9525	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	1.60	1.73	1.86	1.92	2.00	1.97	1.96	2.01	2.11	2.14	2.17	2.15	2.09	2.02	1.96	1.99	2.08	2.29	2.26	2.24	1.81	1.24	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	25355	27468	29581	30520	31694	32134	32281	33149	34884	33769	32653	31976	29944	27913	25881	25694	26732	29067	25996	24154	18129	10096	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.69	1.83	1.97	2.04	2.12	2.08	2.07	2.13	2.24	2.27	2.30	2.28	2.21	2.14	2.08	2.10	2.20	2.43	2.39	2.37	1.92	1.32	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	26877	29116	31356	32351	33596	34062	34218	35138	36977	35795	34612	33894	31741	29588	27434	27236	28336	30811	27556	25603	19217	10702	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.79	1.94	2.09	2.16	2.24	2.21	2.20	2.25	2.37	2.40	2.44	2.41	2.34	2.27	2.20	2.23	2.34	2.57	2.54	2.51	2.03	1.39	
MXHZA2742AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	32597	35313	38030	39237	40746	41135	41265	40866	40069	40049	40029	40573	42205	43837	45469	44675	41895	35638	30263	27038	20928	12780	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78	
			Input	2.62	2.84	3.06	3.16	3.28	3.17	3.13	3.05	2.89	2.91	2.94	2.99	3.17	3.34	3.52	3.63	3.74	4.00	3.31	2.89	2.66	2.36	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	34553	37432	40311	41591	43191	43604	43741	43318	42473	42452	42431	43008	44737	46467	48197	47356	44408	37777	32079	28661	22183	13547	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	2.78	3.01	3.24	3.35	3.48	3.36	3.32	3.23	3.06	3.09	3.11	3.17	3.36	3.54	3.73	3.85	3.97	4.24	3.51	3.07	2.82	2.50	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	36626	39678	42730	44087	45782	46220	46366	45918	45021	44999	44977	45588	47422	49255	51089	50197	47073	40043	34004	30380	23514	14359	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	2.95	3.19	3.44	3.55	3.68	3.56	3.52	3.43	3.25	3.27	3.30	3.36	3.56	3.75	3.95	4.08	4.21	4.49	3.72	3.25	2.99	2.65	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	38823	42059	45294	46732	48529	48993	49148	48673	47723	47699	47676	48323	50267	52211	54154	53209	49897	42446	36044	32203	24925	15221	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	3.12	3.38	3.64	3.76	3.91	3.77	3.73	3.63	3.44	3.47	3.50	3.57	3.77	3.98	4.19	4.32	4.46	4.76	3.94	3.45	3.17	2.81	

LEGEND: **DB** - Dry bulb \ Bulbe sec **WB** - Wet Bulb \ Bulbe humide **TC** - Total Capacity \ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** - Total Power \ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -30°C ALL DUCTED IDU MYRIAD+ SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES AVEC CONDUITS MULTIZONE -30°C SÉRIE MYRIAD+

Cooling/Climatisation			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																							
Model/Modèle	Indoor conditions Conditions intérieures DB			-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	23°F	35°F	41°F	47°F	50°F	59°F	68°F	77°F	82°F	86°F	95°F	104°F	110°F	115°F	122°F	
	DB	WB		-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5°C	1.7°C	5°C	8.3°C	10°C	15°C	20°C	25°C	27.8°C	30°C	35°C	40°C	43°C	46°C	50°C	
MXHZA3652AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	30306	32831	35357	36479	37882	40160	40919	41596	42951	44490	46030	46438	47661	48885	50108	49307	46798	41153	34541	30573	24368	16094	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	1.54	1.66	1.79	1.85	1.92	1.89	1.88	1.91	1.97	2.14	2.32	2.38	2.54	2.71	2.88	3.04	3.25	3.74	3.08	2.68	2.56	2.40	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	32124	34801	37478	38668	40155	42570	43374	44092	45528	47160	48792	49224	50521	51818	53115	52266	49606	43622	36613	32408	25830	17060	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83
			Input	1.63	1.76	1.90	1.96	2.04	2.00	1.99	2.02	2.09	2.27	2.46	2.52	2.70	2.87	3.05	3.22	3.45	3.96	3.26	2.84	2.72	2.55	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	34052	36889	39727	40988	42565	45124	45977	46738	48259	49989	51719	52177	53552	54927	56301	55402	52582	46239	38810	34352	27380	18084	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	1.73	1.87	2.01	2.08	2.16	2.12	2.11	2.14	2.21	2.41	2.61	2.67	2.86	3.05	3.23	3.42	3.66	4.20	3.46	3.01	2.88	2.70	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	36095	39103	42111	43448	45119	47831	48735	49542	51155	52989	54822	55308	56765	58222	59680	58726	55737	49014	41138	36413	29023	19169	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	1.83	1.98	2.13	2.20	2.29	2.25	2.24	2.27	2.34	2.55	2.76	2.83	3.03	3.23	3.43	3.62	3.88	4.45	3.66	3.19	3.05	2.86	
MXHZA4862AV1	80.0°F (26.7°C)	60.8°F (16.0°C)	TC	44580	48295	52010	53662	55725	57913	58642	57484	55170	55088	55006	55001	54986	54972	54958	54436	53370	50972	44298	40294	34800	27475	
			S/T	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	0.76	0.77	0.78
			Input	2.58	2.79	3.01	3.10	3.22	3.23	3.23	3.30	3.43	3.47	3.51	3.60	3.86	4.11	4.37	4.54	4.72	5.12	4.77	4.56	4.13	3.56	
	80.0°F (26.7°C)	64.4°F (18.0°C)	TC	47255	51193	55131	56881	59069	61387	62160	60933	58480	58393	58306	58301	58286	58270	58255	57702	56572	54031	46956	42711	36888	29124	
			S/T	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.77	0.80	0.81	0.83	
			Input	2.73	2.96	3.19	3.29	3.41	3.42	3.42	3.50	3.64	3.68	3.72	3.82	4.09	4.36	4.63	4.82	5.01	5.43	5.06	4.83	4.38	3.78	
	80.0°F (26.7°C)	67°F (19.4°C)	TC	50091	54265	58439	60294	62613	65071	65890	64589	61989	61897	61804	61799	61783	61767	61750	61164	59967	57272	49773	45274	39101	30871	
			S/T	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.82	0.85	0.86	0.88	
			Input	2.89	3.14	3.38	3.48	3.62	3.63	3.63	3.71	3.86	3.90	3.95	4.04	4.33	4.62	4.91	5.11	5.31	5.75	5.36	5.12	4.64	4.00	
	80.0°F (26.7°C)	71.6°F (22.0°C)	TC	53096	57521	61945	63912	66370	68975	69843	68465	65708	65610	65513	65507	65490	65473	65455	64834	63565	60709	52760	47990	41447	32724	
			S/T	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.85	0.87	0.90	0.91	0.93	
			Input	3.07	3.32	3.58	3.69	3.83	3.84	3.85	3.93	4.09	4.14	4.19	4.29	4.59	4.90	5.21	5.41	5.62	6.10	5.68	5.43	4.92	4.24	

LEGEND: **DB** – Dry bulb\ Bulbe sec **WB** – Wet Bulb\ Bulbe humide **TC** – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) **S/T**: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible **Input** – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only.\ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

MULTI-ZONE -30°C ALL DUCTED IDU MYRIAD+ SERIES \ UNITÉS INTÉRIEURES AVEC CONDUITS MULTIZONE -30°C SÉRIE MYRIAD+

Heating/Chauffage			Outdoor conditions/Conditions extérieures (DB)																			
Model/Modèle	Ind. conditions Conditions int. DB		-22°F	-13°F	-4°F	0°F	5°F	14°F	17°F	22°F	27°F	32°F	35°F	37°F	42°F	44.6°F	47°F	52°F	57°F	59°F	62°F	64.4°F
			-30°C	-25°C	-20°C	-17.8°C	-15°C	-10°C	-8.3°C	-5.6°C	-2.8°C	0°C	1.7°C	2.8°C	5.6°C	7°C	8.3°C	11.1°C	13.9°C	15°C	16.7°C	18°C
MXHZA1832AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	11257	14070	19984	20274	20638	23325	24221	23202	22184	21165	20554	22418	27077	28941	31737	29557	27378	26506	25198	24326
		Input	2.17	2.32	2.44	2.52	2.62	2.62	2.62	2.48	2.34	2.20	2.11	2.14	2.19	2.21	2.25	1.95	1.65	1.53	1.36	1.24
	68°F (20.0°C)	TC	11032	13789	19584	19869	20225	22859	23737	22738	21740	20742	20143	21969	26536	28362	31102	28966	26830	25976	24694	23839
		Input	2.19	2.34	2.46	2.54	2.64	2.64	2.64	2.50	2.36	2.22	2.13	2.15	2.21	2.23	2.27	1.97	1.67	1.55	1.37	1.25
	70°F (21.1°C)	TC	10976	13720	19486	19770	20124	22744	23618	22625	21631	20638	20042	21860	26403	28221	30947	28821	26696	25846	24570	23720
		Input	2.19	2.34	2.46	2.55	2.65	2.65	2.65	2.50	2.36	2.22	2.14	2.16	2.21	2.24	2.27	1.97	1.67	1.55	1.37	1.25
75.2°F (24.0°C)	TC	10834	13542	19233	19513	19863	22450	23312	22331	21351	20370	19782	21576	26061	27855	30546	28448	26350	25511	24252	23413	
	Input	2.21	2.36	2.48	2.56	2.66	2.66	2.66	2.52	2.38	2.23	2.15	2.17	2.23	2.25	2.28	1.98	1.68	1.56	1.38	1.26	
MXHZA2742AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	13538	16684	20707	22866	25565	27375	27979	28981	29983	30985	31587	34216	40788	43417	47361	40150	32939	30054	25727	22843
		Input	3.08	3.26	3.53	3.55	3.57	3.61	3.63	3.51	3.40	3.28	3.21	3.33	3.64	3.77	3.95	3.31	2.67	2.41	2.03	1.77
	68°F (20.0°C)	TC	13267	16350	20293	22409	25053	26828	27419	28402	29384	30366	30955	33531	39972	42549	46413	39347	32280	29453	25213	22386
		Input	3.11	3.29	3.56	3.58	3.60	3.64	3.66	3.54	3.42	3.30	3.23	3.36	3.67	3.80	3.98	3.34	2.69	2.43	2.04	1.79
	70°F (21.1°C)	TC	13201	16268	20192	22297	24928	26694	27282	28260	29237	30214	30800	33364	39773	42336	46181	39150	32118	29306	25087	22274
		Input	3.12	3.30	3.56	3.58	3.61	3.65	3.67	3.55	3.43	3.31	3.24	3.37	3.68	3.80	3.99	3.34	2.70	2.44	2.05	1.79
75.2°F (24.0°C)	TC	13030	16058	19930	22008	24605	26348	26929	27893	28858	29822	30401	32931	39257	41787	45583	38642	31702	28926	24762	21985	
	Input	3.13	3.32	3.59	3.60	3.63	3.67	3.69	3.57	3.45	3.33	3.26	3.39	3.70	3.83	4.02	3.36	2.71	2.45	2.06	1.80	
MXHZA3652AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	21534	26250	31380	34298	37945	35635	34865	36169	37472	38776	39558	41108	44985	46536	48862	46841	44819	44011	42798	41990
		Input	4.62	5.12	5.07	5.33	5.64	4.75	4.46	4.29	4.12	3.96	3.86	3.81	3.71	3.67	3.61	3.58	3.55	3.54	3.53	3.51
	68°F (20.0°C)	TC	21103	25725	30753	33612	37186	34922	34168	35445	36723	38000	38766	40286	44085	45605	47885	45904	43923	43131	41942	41150
		Input	4.65	5.16	5.11	5.37	5.69	4.79	4.49	4.32	4.16	3.99	3.89	3.84	3.74	3.70	3.64	3.61	3.58	3.57	3.55	3.54
	70°F (21.1°C)	TC	20997	25597	30599	33444	37000	34748	33997	35268	36539	37810	38573	40085	43865	45377	47645	45674	43703	42915	41732	40944
		Input	4.66	5.17	5.12	5.38	5.70	4.80	4.50	4.33	4.16	4.00	3.89	3.85	3.75	3.71	3.65	3.62	3.59	3.58	3.56	3.55
75.2°F (24.0°C)	TC	20725	25265	30202	33010	36520	34297	33556	34811	36065	37320	38073	39565	43296	44789	47027	45082	43137	42359	41191	40413	
	Input	4.69	5.21	5.15	5.41	5.73	4.83	4.53	4.36	4.19	4.02	3.92	3.88	3.77	3.73	3.67	3.64	3.61	3.60	3.58	3.57	
MXHZA4862AV1	60.8°F (16.0°C)	TC	29475	35190	41969	46057	51167	52826	53379	56902	60425	63949	66063	66112	66234	66283	66356	67272	68189	68555	69105	69471
		Input	5.73	6.01	6.15	6.27	6.42	6.42	6.42	6.28	6.14	6.00	5.92	5.76	5.37	5.21	4.98	4.62	4.26	4.12	3.90	3.76
	68°F (20.0°C)	TC	28886	34486	41130	45136	50144	51769	52311	55764	59217	62670	64742	64789	64909	64957	65029	65927	66825	67184	67723	68082
		Input	5.78	6.06	6.20	6.32	6.47	6.47	6.47	6.33	6.19	6.05	5.97	5.81	5.41	5.26	5.02	4.66	4.29	4.15	3.93	3.79
	70°F (21.1°C)	TC	28741	34314	40924	44910	49893	51510	52049	55485	58921	62356	64418	64466	64585	64632	64704	65597	66491	66848	67384	67742
		Input	5.79	6.07	6.21	6.33	6.48	6.48	6.48	6.34	6.20	6.06	5.98	5.82	5.43	5.27	5.03	4.67	4.30	4.16	3.94	3.79
75.2°F (24.0°C)	TC	28369	33869	40393	44328	49246	50843	51375	54766	58157	61548	63583	63630	63747	63794	63865	64747	65629	65981	66511	66863	
	Input	5.83	6.11	6.25	6.37	6.52	6.52	6.52	6.38	6.24	6.10	6.01	5.85	5.46	5.30	5.06	4.70	4.33	4.18	3.96	3.82	

LEGEND: DB – Dry bulb\ Bulbe sec WB – Wet Bulb\ Bulbe humide TC – Total Capacity\ Capacité totale (BTU/h) S/T: Sensible Cooling Capacity Ratio \ Rapport de capacité de refroidissement sensible Input – Total Power\ Puissance totale (kW)
 ■ Highlighted data points are tested values, all other data is extrapolated and provided for reference only. \ Les données mises en évidence sont des valeurs testées, toutes les autres données sont extrapolées et fournies à titre indicatif uniquement.

Performance, operation, and features are based on controlled test conditions and use with select Moovair controls and accessories. Actual results may vary depending on installation, operating conditions, and the controls or accessories used, including alternative, 24V, or third-party controls. \ Les performances, le fonctionnement et les caractéristiques sont basés sur des conditions d'essai contrôlées et l'utilisation de certains contrôleurs et accessoires Moovair. Les résultats réels peuvent varier selon l'installation, les conditions d'utilisation et les contrôleurs ou accessoires utilisés, y compris les contrôleurs alternatifs, 24 V ou de tiers.