



Arcole, Luglio 2018

Rif: Curve e tabelle di resa_Rev00

TABELLE DI RESA SERIE i-MAX/PERFORMANCE TABLES OF i-MAX SERIES

Le tabelle sotto riportate sono indicative e possono essere soggette a variazione. Si intendono riferite sempre alla potenza istantanea secondo EN14511.

The performance tables reported here below are only for indication purpose and they could be subjected to modification. They are always referred to the instantaneous power values according to EN 14511

RISCALDAMENTO / HEATING																						
Modello Model i-MAX	T aria T air outdoor [°C]	T _{out} [°C]																				
		25			30			35			40			45			50			55		
		Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]
0466	-15	54,89	22,78	2,41	50,80	24,68	2,06	49,67	26,80	1,85	49,23	29,21	1,69	46,50	27,96	1,66	48,99	31,19	1,57	-	-	-
	-10	61,58	22,08	2,79	57,69	24,01	2,40	54,78	25,36	2,16	54,62	28,72	1,90	53,52	28,54	1,88	54,01	31,23	1,73	52,68	33,30	1,58
	-7	57,40	17,84	3,22	54,46	19,88	2,74	51,79	21,07	2,46	51,77	23,45	2,21	50,14	22,75	2,20	50,29	25,27	1,99	49,75	26,54	1,88
	-2	63,12	16,08	3,92	60,25	17,75	3,40	58,41	19,64	2,97	57,31	21,52	2,66	52,64	20,92	2,52	52,90	23,22	2,28	53,12	25,48	2,09
	+2	69,89	15,54	4,50	65,62	16,03	4,10	62,90	18,24	3,45	62,98	20,24	3,11	60,97	21,50	2,84	60,14	23,93	2,51	60,06	26,43	2,27
	+7	74,82	14,03	5,33	71,56	15,49	4,62	68,40	16,85	4,06	66,35	18,44	3,60	65,86	20,52	3,21	64,55	22,50	2,87	64,63	25,75	2,51
	+12	79,62	12,73	6,26	75,46	13,68	5,52	73,23	15,12	4,84	70,24	16,40	4,28	69,83	18,72	3,73	68,16	20,60	3,31	68,38	24,50	2,79
0475	-15	53,58	21,79	2,46	51,19	23,39	2,19	49,82	25,58	1,95	49,78	27,91	1,78	48,46	27,58	1,76	49,65	30,64	1,62	-	-	-
	-10	59,73	21,14	2,83	56,99	22,88	2,49	55,61	24,81	2,24	55,15	27,24	2,03	54,21	27,72	1,96	54,83	30,81	1,78	54,57	33,95	1,61
	-7	58,96	18,89	3,12	56,89	20,55	2,77	55,50	22,53	2,46	54,95	24,69	2,23	53,60	24,23	2,21	53,46	26,52	2,02	53,47	28,27	1,89
	-2	66,43	17,22	3,86	63,10	18,70	3,37	61,92	20,78	2,98	60,48	22,50	2,69	56,35	22,41	2,51	57,53	25,30	2,27	56,95	27,37	2,08
	+2	72,47	15,98	4,54	71,24	17,91	3,98	69,71	20,03	3,48	68,48	21,99	3,11	65,33	23,09	2,83	65,10	25,69	2,53	64,77	28,54	2,27
	+7	81,12	15,24	5,32	76,98	16,66	4,62	74,70	18,44	4,05	73,69	20,55	3,59	71,00	22,19	3,20	70,26	24,60	2,86	68,97	27,70	2,49
	+12	87,50	14,15	6,18	84,30	15,76	5,35	81,93	17,54	4,67	79,68	19,36	4,12	76,63	21,06	3,64	74,94	23,08	3,25	73,34	26,56	2,76
0485	-15	57,06	22,98	2,48	54,02	24,58	2,20	53,07	26,87	1,98	52,71	29,36	1,80	50,34	28,50	1,77	52,14	31,47	1,66	-	-	-
	-10	63,98	22,69	2,82	61,04	23,98	2,55	58,74	26,17	2,25	59,03	29,37	2,01	57,50	28,61	2,01	58,35	31,91	1,83	56,87	33,73	1,69
	-7	66,23	21,34	3,10	63,49	23,42	2,71	61,71	25,51	2,42	61,25	28,17	2,17	59,33	27,35	2,17	59,21	30,28	1,96	58,66	31,85	1,84
	-2	74,89	19,76	3,79	71,39	21,33	3,35	68,92	23,24	2,97	69,26	26,31	2,63	65,08	26,11	2,49	65,68	29,28	2,24	64,96	31,51	2,06
	+2	85,53	18,90	4,53	82,76	20,95	3,95	80,05	23,09	3,47	78,83	25,39	3,11	77,21	27,34	2,82	75,47	29,85	2,53	74,82	32,90	2,27
	+7	92,21	17,37	5,31	88,60	19,16	4,62	85,60	21,14	4,05	84,00	23,58	3,56	82,12	25,66	3,20	80,87	28,28	2,86	78,59	31,44	2,50
	+12	97,18	15,77	6,16	93,51	17,52	5,34	89,68	19,23	4,66	88,59	21,47	4,13	85,99	23,58	3,65	82,13	25,37	3,24	81,52	29,32	2,78

ADVANTIX SPA

Via S. Giuseppe Lavoratore 24 – Loc. La Macia Z.A.I – 37040 ARCOLE (Verona)

Tel.: +39.045.76.36.591 – Fax: +39.045.76.36.551

C.F.e P.IVA 01209000239 – Iscritta presso il Tribunale di Verona ai n° 12621/17484 – Cap. Sociale 3.100.000 € i.v.

www.maxa.it – info@maxa.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =



MAXA
AIR CONDITIONING

Global solution in
air conditioning

Modello <i>Model</i> i-MAX	T aria esterna <i>T air</i> outdoor [°C]	T _{out} [°C]																				
		25			30			35			40			45			50			55		
		Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Potenza termica Heating capacity [kW]	Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]
0695	-15	63,16	27,30	2,31	61,66	29,21	2,11	57,28	31,47	1,82	59,87	34,49	1,74	57,29	33,74	1,70	65,62	42,36	1,55	-	-	-
	-10	75,68	26,85	2,82	71,76	29,08	2,47	68,12	30,66	2,22	67,71	34,51	1,96	62,43	33,22	1,88	63,68	37,05	1,72	71,17	47,52	1,50
	-7	73,91	23,05	3,21	69,47	25,06	2,77	67,01	27,45	2,44	65,31	30,15	2,17	64,11	29,93	2,14	65,27	33,43	1,95	65,61	37,31	1,76
	-2	79,60	21,92	3,63	74,02	23,61	3,14	73,15	26,44	2,77	72,83	29,14	2,50	73,51	29,88	2,46	74,13	33,27	2,23	74,17	37,86	1,96
	+2	88,87	21,23	4,19	87,07	23,55	3,70	83,68	25,28	3,31	84,16	28,54	2,95	83,90	30,30	2,77	84,98	34,06	2,50	83,60	38,95	2,15
	+7	100,70	19,22	5,24	96,79	21,60	4,48	93,34	23,87	3,91	91,42	26,33	3,47	88,57	27,68	3,20	87,72	30,66	2,86	85,97	36,43	2,36
	+12	109,40	18,05	6,06	103,80	20,39	5,09	99,90	22,35	4,47	98,05	25,14	3,90	93,85	25,68	3,65	91,84	28,17	3,26	91,02	34,54	2,64
06105	-15	74,26	30,75	2,42	70,53	32,84	2,15	67,29	35,75	1,88	67,52	39,43	1,71	68,57	39,54	1,73	70,76	44,03	1,61	-	-	-
	-10	83,68	30,11	2,78	78,03	32,75	2,38	75,40	35,57	2,12	74,93	38,82	1,93	74,24	39,20	1,89	75,84	43,79	1,73	77,77	49,63	1,57
	-7	75,29	23,45	3,21	73,94	27,72	2,67	71,47	29,28	2,44	70,34	31,94	2,20	69,57	32,25	2,16	70,39	36,38	1,94	71,33	40,28	1,77
	-2	84,94	22,25	3,82	81,52	24,09	3,38	80,74	27,59	2,93	79,41	29,87	2,66	78,21	31,64	2,47	75,67	33,58	2,25	79,19	39,52	2,00
	+2	96,27	20,12	4,79	93,61	22,84	4,10	92,38	25,71	3,59	92,40	29,33	3,15	90,42	32,05	2,82	91,19	36,09	2,53	90,55	40,21	2,25
	+7	111,80	20,06	5,58	106,40	22,34	4,76	102,47	25,30	4,05	100,40	28,13	3,57	97,13	30,35	3,20	94,43	33,21	2,84	94,60	37,54	2,52
	+12	126,30	20,14	6,27	119,40	22,09	5,41	115,70	24,68	4,69	113,80	28,05	4,06	107,60	29,50	3,65	106,00	32,80	3,23	101,90	36,18	2,82
06115	-15	88,12	34,35	2,57	77,21	37,13	2,08	71,78	39,17	1,83	70,28	43,66	1,61	72,52	45,04	1,61	79,21	54,57	1,45	-	-	-
	-10	99,90	32,69	3,06	88,72	35,71	2,49	82,90	38,74	2,14	81,71	42,88	1,91	92,36	50,21	1,84	93,24	56,70	1,65	83,90	53,79	1,56
	-7	89,92	27,85	3,23	82,52	30,57	2,70	77,53	32,84	2,36	75,62	36,52	2,07	73,37	35,19	2,09	72,10	38,19	1,89	76,54	42,92	1,78
	-2	99,30	25,61	3,88	92,14	28,05	3,29	87,82	31,01	2,83	85,43	34,07	2,51	84,72	35,56	2,38	84,65	39,90	2,12	85,80	43,92	1,95
	+2	110,80	23,88	4,64	102,90	26,45	3,89	101,30	29,71	3,41	98,85	33,39	2,96	100,40	37,04	2,71	99,80	41,72	2,39	100,00	46,59	2,15
	+7	127,20	23,71	5,37	117,30	25,94	4,52	111,47	28,58	3,90	107,30	31,32	3,43	108,28	36,09	3,00	106,20	39,86	2,66	103,13	44,26	2,33
	+12	141,40	22,36	6,32	132,90	25,65	5,18	126,50	28,32	4,47	122,00	31,02	3,93	121,50	36,40	3,34	118,60	40,13	2,95	113,60	45,04	2,52

ADVANTIX SPA

Via S. Giuseppe Lavoratore 24 – Loc. La Macia Z.A.I – 37040 ARCOLE (Verona)

Tel.: +39.045.76.36.591 – Fax: +39.045.76.36.551

C.F.e P.IVA 01209000239 – Iscritta presso il Tribunale di Verona ai n° 12621/17484 – Cap. Sociale 3.100.000 € i.v.

www.maxa.it – info@maxa.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= **UNI EN ISO 9001:2008** =



MAXA
AIR CONDITIONING

Global solution in
air conditioning

RAFFRESCAMENTO / COOLING

Modello <i>Model</i> i-MAX	T aria <i>esterna</i> T air <i>outdoor</i> [°C]	T _{out} [°C]																	
		5			7			10			12			15			18		
		Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]
0466	20	61,1	13,6	4,49	63,0	13,4	4,71	67,9	13,7	4,94	78,7	15,6	5,06	84,8	15,8	5,36	91,3	16,2	5,64
	25	60,5	16,0	3,78	64,2	16,3	3,94	70,3	16,8	4,18	76,9	17,3	4,44	82,9	17,7	4,70	89,2	18,0	4,96
	30	61,2	19,1	3,22	65,3	19,5	3,35	70,3	19,7	3,57	73,0	18,7	3,91	79,2	19,5	4,06	84,6	19,7	4,30
	35	60,8	23,1	2,63	65,6	22,6	2,90	70,7	23,1	3,06	69,6	20,7	3,37	73,8	21,5	3,44	79,6	21,8	3,65
	40	56,5	25,2	2,24	60,7	24,9	2,44	64,1	26,1	2,46	63,4	21,8	2,91	68,5	22,1	3,10	73,0	22,8	3,21
	45	51,8	27,1	1,91	55,0	27,5	2,00	59,0	27,9	2,11	57,1	22,8	2,50	61,4	23,1	2,65	65,9	23,8	2,77
0475	20	68,6	15,1	4,54	71,8	15,2	4,73	77,2	15,5	4,99	88,3	17,3	5,09	95,3	17,9	5,34	101,8	18,2	5,61
	25	69,4	17,8	3,90	73,5	18,2	4,04	79,5	18,5	4,29	87,1	19,8	4,41	94,1	20,3	4,63	101,6	20,9	4,87
	30	71,1	21,2	3,36	74,9	21,4	3,51	80,9	21,7	3,72	82,4	21,5	3,83	88,8	22,1	4,02	96,0	22,6	4,25
	35	71,2	25,2	2,83	74,6	25,7	2,90	81,0	26,3	3,08	78,3	23,6	3,32	83,5	24,3	3,43	90,2	24,6	3,66
	40	66,2	27,6	2,40	70,2	27,9	2,52	75,4	28,7	2,63	71,0	24,9	2,85	75,6	25,7	2,94	81,6	26,1	3,13
	45	61,4	29,6	2,07	64,6	30,2	2,14	70,4	30,6	2,30	63,7	26,1	2,44	69,1	26,2	2,63	72,5	27,2	2,66
0485	20	70,3	15,4	4,58	74,3	15,6	4,77	80,4	15,9	5,05	77,7	13,3	5,86	83,8	13,2	6,34	90,4	13,2	6,85
	25	74,5	19,0	3,92	78,7	19,2	4,10	84,2	19,2	4,38	80,9	16,4	4,92	87,4	16,5	5,29	93,9	16,5	5,70
	30	79,5	23,0	3,46	84,1	23,2	3,62	90,9	23,9	3,81	85,9	21,2	4,06	92,9	21,5	4,33	99,8	21,6	4,61
	35	79,7	28,4	2,80	83,9	28,8	2,91	90,6	29,5	3,08	88,9	27,0	3,30	95,1	27,7	3,43	102,8	28,2	3,65
	40	73,8	31,2	2,37	78,7	31,2	2,52	85,2	31,7	2,69	82,1	29,5	2,78	89,4	29,9	2,99	95,2	30,7	3,10
	45	67,7	33,9	2,00	72,0	34,1	2,12	79,8	33,8	2,36	75,9	32,0	2,37	81,8	32,4	2,53	88,3	33,3	2,65

ADVANTIX SPA

Via S. Giuseppe Lavoratore 24 – Loc. La Macia Z.A.I – 37040 ARCOLE (Verona)

Tel.: +39.045.76.36.591 – Fax: +39.045.76.36.551

C.F.e P.IVA 01209000239 – Iscritta presso il Tribunale di Verona ai n° 12621/17484 – Cap. Sociale 3.100.000 € i.v.

www.maxa.it – info@maxa.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =



MAXA
AIR CONDITIONING

Global solution in
air conditioning

Modello <i>Model</i> <i>i-MAX</i>	T aria <i>T air</i> <i>outdoor</i> [°C]	T _{out} [°C]																	
		5			7			10			12			15			18		
		Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]	Potenza frigorifera <i>Cooling</i> <i>capacity</i> [kW]	Potenza assorbita <i>Power</i> <i>input</i> [kW]	EER [W/W]
0695	20	97,3	23,5	4,14	103,0	24,0	4,29	109,4	24,1	4,53	112,9	24,2	4,66	121,1	24,8	4,89	129,7	25,5	5,10
	25	95,5	26,3	3,63	101,0	26,6	3,80	107,8	26,8	4,02	108,5	25,9	4,19	117,4	26,4	4,45	124,6	26,9	4,63
	30	92,5	28,3	3,27	98,2	28,8	3,40	105,4	29,2	3,61	103,8	27,3	3,80	111,2	28,0	3,97	120,2	28,8	4,18
	35	90,6	31,9	2,84	94,7	32,7	2,90	102,1	33,4	3,05	98,2	29,9	3,28	105,8	30,2	3,50	113,3	31,0	3,65
	40	84,2	34,6	2,44	88,8	35,0	2,54	95,8	35,6	2,70	91,8	31,4	2,93	97,8	32,4	3,02	104,3	33,1	3,16
	45	77,5	36,9	2,10	80,5	37,6	2,14	87,1	38,4	2,27	83,2	33,4	2,49	89,5	33,9	2,64	95,1	34,8	2,73
06105	20	104,7	23,7	4,42	110,4	24,1	4,59	120,1	24,9	4,83	129,2	26,0	4,97	138,9	26,6	5,22	149,4	27,2	5,50
	25	102,5	26,7	3,84	108,1	27,0	4,00	116,9	27,7	4,22	122,7	27,9	4,40	132,1	28,4	4,64	142,0	29,0	4,90
	30	102,3	30,6	3,35	107,1	31,1	3,45	117,0	31,8	3,68	117,0	30,1	3,88	127,0	31,3	4,05	135,1	31,4	4,31
	35	99,7	35,7	2,79	105,6	36,2	2,92	113,0	37,4	3,02	109,3	33,9	3,22	118,0	34,5	3,42	127,3	34,9	3,65
	40	92,2	39,1	2,36	96,8	39,7	2,44	105,4	40,3	2,62	101,2	35,8	2,83	108,1	36,8	2,94	118,8	36,5	3,26
	45	84,8	42,1	2,01	88,2	43,0	2,05	97,8	42,7	2,29	91,7	37,7	2,43	97,2	39,2	2,48	107,2	39,0	2,75
06115	20	111,0	24,7	4,49	116,8	25,0	4,67	126,1	25,6	4,93	136,2	27,3	4,99	146,4	27,8	5,26	157,0	28,1	5,58
	25	109,6	28,2	3,89	115,8	28,6	4,06	125,2	29,1	4,30	129,8	29,4	4,42	140,5	30,1	4,66	150,9	30,8	4,90
	30	111,6	33,5	3,34	116,4	33,2	3,51	126,0	33,8	3,72	127,9	33,6	3,81	136,1	33,7	4,04	146,3	34,5	4,24
	35	108,8	38,8	2,80	114,3	39,4	2,90	123,7	40,4	3,06	120,2	36,9	3,26	129,9	37,4	3,47	139,3	38,2	3,65
	40	101,5	42,8	2,38	107,3	43,4	2,47	115,9	44,1	2,63	111,1	40,2	2,76	120,4	40,7	2,96	128,4	41,8	3,07
	45	93,2	47,2	1,97	98,8	47,6	2,08	108,2	47,7	2,27	102,0	43,3	2,35	108,5	44,6	2,43	117,1	45,2	2,59

ADVANTIX SPA

Via S. Giuseppe Lavoratore 24 – Loc. La Macia Z.A.I – 37040 ARCOLE (Verona)

Tel.: +39.045.76.36.591 – Fax: +39.045.76.36.551

C.F.e P.IVA 01209000239 – Iscritta presso il Tribunale di Verona ai n° 12621/17484 – Cap. Sociale 3.100.000 € i.v.

www.maxa.it – info@maxa.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= **UNI EN ISO 9001:2008** =