



**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

MOTORE TIPO - MOTOR TYPE		MAA 100 LA2
CODICE MOTORE - MOTOR CODE		MAA1061A00017
POTENZA NOMINALE - RATED POWER	kW	3
SERVIZIO - DUTY		S1
TENSIONE - RATED VOLTAGE	V	230 / 400
FREQUENZA - RATED FREQUENCY	Hz	50 Hz
CORRENTE NOMINALE - RATED CURRENT	A	10,44 / 6,03
VELOCITA' NOMINALE - RATED SPEED	R.P.M.	2840
FORMA - SHAPE	IM	B3
ESECUZIONE - EXECUTION		T.E.F.C.
GRADO di PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE	IP	55
TIPO di RAFFREDDAMENTO - COOLING METHOD	IC	411
MOMENTO D'INERZIA [J=PD <sup>2</sup> /4] - MOMENT OF INERTIA [J=WD <sup>2</sup> /4]	Kgm <sup>2</sup>	0,005
TEMPERATURA AMBIENTE - AMBIENT TEMPERATURE	°C	40 °C
CLASSE di ISOLAMENTO - INSULATION CLASS		F
SOVRATEMPERATURA - TEMPERATURE RISE		B
NORME APPLICABILI - APPLICABLE STANDARDS	IEC	IEC 34.1 - 2

		CARICO - LOAD	
		3/4	4/4
RENDIMENTO - EFFICIENCY [η]	%	81,9	82,6
FATTORE DI POTENZA - POWER FACTOR [cosφ]		0,87	
COPPIA - TORQUE	NOMINALE - FULL LOAD	Nm	10,09
	SPUNTO - LOCKED ROTOR	p.u.	2,2
	MASSIMA - PULL-OUT	p.u.	2,3
CORRENTE di C.C. - LOCKED ROTOR CURRENT		p.u.	7,0
AVVIAMENTO - STARTING METHOD		N.A.	
PROTEZIONI TERMICHE - AVVOLGIMENTI - WINDINGS		N.A.	
THERMAL PROTECTIONS - CUSCINETTI - BEARINGS		N.A.	
SCALDIGLIE ANTICONDENSA - SPACE HEATERS	V / W	N.A.	

**DATI MECCANICI - MECHANICAL DATA**

TIPO CUSCINETTI - BEARING TYPE	L.A. - D-end		6206
	L.O. - N-end		6206
LUBRIFICAZIONE - LUBRICATION	TIPO - TYPE		GRASSO
	INTERV. - INTERVAL	hr / gr	N.A.
DIREZIONE di ROTAZIONE - DIRECTION of ROTATION		N.A.	
RUMOROSITA' A VUOTO - NO LOAD NOISE		dB(A)	69 (*)
PESO - WEIGHT		Kg	22,3
INTENSITA' di VIBRAZIONE - VIBRATION LEVEL		IEC 34.14	N
VERNICIATURA - PAINTING		RAL	5010

(\*) Tolleranza - Tolerance 3dB(A)



### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

MOTORE TIPO - MOTOR TYPE		MAA 100 LA4
CODICE MOTORE - MOTOR CODE		MAA1062A00017
POTENZA NOMINALE - RATED POWER	kW	2,2
SERVIZIO - DUTY		S1
TENSIONE - RATED VOLTAGE	V	230 / 400
FREQUENZA - RATED FREQUENCY	Hz	50 Hz
CORRENTE NOMINALE - RATED CURRENT	A	8,4 / 4,8
VELOCITA' NOMINALE - RATED SPEED	R.P.M.	1420
FORMA - SHAPE	IM	B3
ESECUZIONE - EXECUTION		T.E.F.C.
GRADO di PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE	IP	55
TIPO di RAFFREDDAMENTO - COOLING METHOD	IC	411
MOMENTO D'INERZIA [J=PD <sup>2</sup> /4] - MOMENT OF INERTIA [J=WD <sup>2</sup> /4]	Kgm <sup>2</sup>	0,0073
TEMPERATURA AMBIENTE - AMBIENT TEMPERATURE	°C	40 °C
CLASSE di ISOLAMENTO - INSULATION CLASS		F
SOVRATEMPERATURA - TEMPERATURE RISE		B
NORME APPLICABILI - APPLICABLE STANDARDS	IEC	IEC 34.1 - 2

		CARICO - LOAD	
		3/4	4/4
RENDIMENTO - EFFICIENCY [η]	%	81,5	81,0
FATTORE DI POTENZA - POWER FACTOR [cosφ]		0,81	
COPPIA - TORQUE	NOMINALE - FULL LOAD	Nm	14,79
	SPUNTO - LOCKED ROTOR	p.u.	2,1
	MASSIMA - PULL-OUT	p.u.	2,6
CORRENTE di C.C. - LOCKED ROTOR CURRENT	p.u.	5,7	
AVVIAMENTO - STARTING METHOD		N.A.	
PROTEZIONI TERMICHE - AVVOLGIMENTI - WINDINGS		N.A.	
THERMAL PROTECTIONS - CUSCINETTI - BEARINGS		N.A.	
SCALDIGLIE ANTICONDENSA - SPACE HEATERS	V / W	N.A.	

### DATI MECCANICI - MECHANICAL DATA

TIPO CUSCINETTI - BEARING TYPE	L.A. - D-end		6206
	L.O. - N-end		6206
LUBRIFICAZIONE - LUBRICATION	TIPO - TYPE		GRASSO
	INTERV. - INTERVAL	hr / gr	N.A.
DIREZIONE di ROTAZIONE - DIRECTION of ROTATION			N.A.
RUMOROSITA' A VUOTO - NO LOAD NOISE		dB(A)	52 (*)
PESO - WEIGHT		Kg	21
INTENSITA' di VIBRAZIONE - VIBRATION LEVEL		IEC 34.14	N
VERNICIATURA - PAINTING		RAL	5010

(\*) Tolleranza - Tolerance 3dB(A)



**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

MOTORE TIPO - MOTOR TYPE		MAA 100 LA6
CODICE MOTORE - MOTOR CODE		MAA1063A00017
POTENZA NOMINALE - RATED POWER	kW	1,5
SERVIZIO - DUTY		S1
TENSIONE - RATED VOLTAGE	V	230 / 400
FREQUENZA - RATED FREQUENCY	Hz	50 Hz
CORRENTE NOMINALE - RATED CURRENT	A	6,67 / 3,85
VELOCITA' NOMINALE - RATED SPEED	R.P.M.	945
FORMA - SHAPE	IM	B3
ESECUZIONE - EXECUTION		T.E.F.C.
GRADO di PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE	IP	55
TIPO di RAFFREDDAMENTO - COOLING METHOD	IC	411
MOMENTO D'INERZIA [J=PD <sup>2</sup> /4] - MOMENT OF INERTIA [J=WD <sup>2</sup> /4]	Kgm <sup>2</sup>	0,01
TEMPERATURA AMBIENTE - AMBIENT TEMPERATURE	°C	40 °C
CLASSE di ISOLAMENTO - INSULATION CLASS		F
SOVRATEMPERATURA - TEMPERATURE RISE		B
NORME APPLICABILI - APPLICABLE STANDARDS	IEC	IEC 34.1 - 2

		CARICO - LOAD	
		3/4	4/4
RENDIMENTO - EFFICIENCY [η]	%	72,3	74,0
FATTORE DI POTENZA - POWER FACTOR [cosφ]		0,76	
COPPIA - TORQUE	NOMINALE - FULL LOAD	Nm	15,16
	SPUNTO - LOCKED ROTOR	p.u.	2,1
	MASSIMA - PULL-OUT	p.u.	2,3
CORRENTE di C.C. - LOCKED ROTOR CURRENT		p.u.	5,0
AVVIAMENTO - STARTING METHOD		N.A.	
PROTEZIONI TERMICHE - AVVOLGIMENTI - WINDINGS		N.A.	
THERMAL PROTECTIONS - CUSCINETTI - BEARINGS		N.A.	
SCALDIGLIE ANTICONDENSA - SPACE HEATERS	V / W	N.A.	

**DATI MECCANICI - MECHANICAL DATA**

TIPO CUSCINETTI - BEARING TYPE	L.A. - D-end		6206
	L.O. - N-end		6206
LUBRIFICAZIONE - LUBRICATION	TIPO - TYPE		GRASSO
	INTERV. - INTERVAL	hr / gr	N.A.
DIREZIONE di ROTAZIONE - DIRECTION of ROTATION		N.A.	
RUMOROSITA' A VUOTO - NO LOAD NOISE		dB(A)	58 (*)
PESO - WEIGHT		Kg	19,1
INTENSITA' di VIBRAZIONE - VIBRATION LEVEL		IEC 34.14	N
VERNICIATURA - PAINTING		RAL	5010

(\*) Tolleranza - Tolerance 3dB(A)



### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

MOTORE TIPO - MOTOR TYPE		MAA 100 LA8
CODICE MOTORE - MOTOR CODE		MAA1064A00017
POTENZA NOMINALE - RATED POWER	kW	0,75
SERVIZIO - DUTY		S1
TENSIONE - RATED VOLTAGE	V	230 / 400
FREQUENZA - RATED FREQUENCY	Hz	50 Hz
CORRENTE NOMINALE - RATED CURRENT	A	4,2 / 2,42
VELOCITA' NOMINALE - RATED SPEED	R.P.M.	710
FORMA - SHAPE	IM	B3
ESECUZIONE - EXECUTION		T.E.F.C.
GRADO di PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE	IP	55
TIPO di RAFFREDDAMENTO - COOLING METHOD	IC	411
MOMENTO D'INERZIA [J=PD <sup>2</sup> /4] - MOMENT OF INERTIA [J=WD <sup>2</sup> /4]	Kgm <sup>2</sup>	0,009
TEMPERATURA AMBIENTE - AMBIENT TEMPERATURE	°C	40 °C
CLASSE di ISOLAMENTO - INSULATION CLASS		F
SOVRATEMPERATURA - TEMPERATURE RISE		B
NORME APPLICABILI - APPLICABLE STANDARDS	IEC	IEC 34.1 - 2

		CARICO - LOAD	
		3/4	4/4
RENDIMENTO - EFFICIENCY [η]	%	65,1	66,0
FATTORE DI POTENZA - POWER FACTOR [cosφ]		0,67	
COPPIA - TORQUE	NOMINALE - FULL LOAD	Nm	10,09
	SPUNTO - LOCKED ROTOR	p.u.	1,7
	MASSIMA - PULL-OUT	p.u.	2,1
CORRENTE di C.C. - LOCKED ROTOR CURRENT	p.u.	3,5	
AVVIAMENTO - STARTING METHOD		N.A.	
PROTEZIONI TERMICHE - AVVOLGIMENTI - WINDINGS		N.A.	
THERMAL PROTECTIONS - CUSCINETTI - BEARINGS		N.A.	
SCALDIGLIE ANTICONDENSA - SPACE HEATERS	V / W	N.A.	

### DATI MECCANICI - MECHANICAL DATA

TIPO CUSCINETTI - BEARING TYPE	L.A. - D-end		6206
	L.O. - N-end		6206
LUBRIFICAZIONE - LUBRICATION	TIPO - TYPE		GRASSO
	INTERV. - INTERVAL	hr / gr	N.A.
DIREZIONE di ROTAZIONE - DIRECTION of ROTATION			N.A.
RUMOROSITA' A VUOTO - NO LOAD NOISE		dB(A)	58 (*)
PESO - WEIGHT		Kg	17,5
INTENSITA' di VIBRAZIONE - VIBRATION LEVEL		IEC 34.14	N
VERNICIATURA - PAINTING		RAL	5010

(\*) Tolleranza - Tolerance 3dB(A)