



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

MOTORE TIPO - MOTOR TYPE		MAA 90 L2
CODICE MOTORE - MOTOR CODE		MAA0961A00017
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	7,98 / 4,61
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 ² /4] - MOMENT OF INERTIA [J=WD ² /4]	Kgm ²	0,0022
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]	%	80,6	81,0
FATTORE DI POTENZA - POWER FACTOR [cosφ]		0,85	
COPPIA - TORQUE	NOMINALE - FULL LOAD	Nm	7,40
	SPUNTO - LOCKED ROTOR	p.u.	2,2
	MASSIMA - PULL-OUT	p.u.	2,4
CORRENTE di C.C. - LOCKED ROTOR CURRENT		p.u.	6,0
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		6205
	L.O. - N-end		6205
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)	61 (*)
PESO - WEIGHT		Kg	15
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 90 L4
CODICE MOTORE - MOTOR CODE		MAA0962A00017
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	5,98 / 3,45
VELOCITA' NOMINALE - RATED SPEED	R.P.M.	1400
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 ² /4] - MOMENT OF INERTIA [J=WD ² /4]	Kgm ²	0,004
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]	%	79,1	78,5
FATTORE DI POTENZA - POWER FACTOR [cosφ]		0,80	
COPPIA - TORQUE	NOMINALE - FULL LOAD	Nm	10,23
	SPUNTO - LOCKED ROTOR	p.u.	2,2
	MASSIMA - PULL-OUT	p.u.	2,4
CORRENTE di C.C. - LOCKED ROTOR CURRENT	p.u.	5,6	
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		6205
	L.O. - N-end		6205
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	14,6
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 90 L6
CODICE MOTORE - MOTOR CODE		MAA0963A00017
POTENZA NOMINALE - RATED POWER	kW	1,1
SERVIZIO - DUTY		S1
TENSIONE - RATED VOLTAGE	V	230 / 400
FREQUENZA - RATED FREQUENCY	Hz	50 Hz
CORRENTE NOMINALE - RATED CURRENT	A	5,23 / 3,02
VELOCITA' NOMINALE - RATED SPEED	R.P.M.	925
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 ² /4] - MOMENT OF INERTIA [J=WD ² /4]	Kgm ²	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]	%	70,4	72,0
FATTORE DI POTENZA - POWER FACTOR [cosφ]		0,73	
COPPIA - TORQUE	NOMINALE - FULL LOAD	Nm	11,36
	SPUNTO - LOCKED ROTOR	p.u.	2,2
	MASSIMA - PULL-OUT	p.u.	2,2
CORRENTE di C.C. - LOCKED ROTOR CURRENT	p.u.	5,5	
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		6205
	L.O. - N-end		6205
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)	56 (*)
PESO - WEIGHT		Kg	15,1
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 90 L8
CODICE MOTORE - MOTOR CODE		MAA0964A00017
POTENZA NOMINALE - RATED POWER	kW	0,55
SERVIZIO - DUTY		S1
TENSIONE - RATED VOLTAGE	V	230 / 400
FREQUENZA - RATED FREQUENCY	Hz	50 Hz
CORRENTE NOMINALE - RATED CURRENT	A	3,20 / 1,85
VELOCITA' NOMINALE - RATED SPEED	R.P.M.	680
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 ² /4] - MOMENT OF INERTIA [J=WD ² /4]	Kgm ²	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]	%	62,6	66,0
FATTORE DI POTENZA - POWER FACTOR [cosφ]		0,65	
COPPIA - TORQUE	NOMINALE - FULL LOAD	Nm	7,72
	SPUNTO - LOCKED ROTOR	p.u.	1,6
	MASSIMA - PULL-OUT	p.u.	1,8
CORRENTE di C.C. - LOCKED ROTOR CURRENT		p.u.	3,0
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		6205
	L.O. - N-end		6205
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)	56 (*)
PESO - WEIGHT		Kg	17,2
INTENSITA' di VIBRAZIONE - VIBRATION LEVEL		IEC 34.14	N
VERNICIATURA - PAINTING		RAL	5010

(*) Tolleranza - Tolerance 3dB(A)