



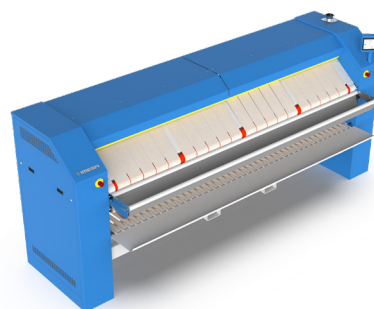
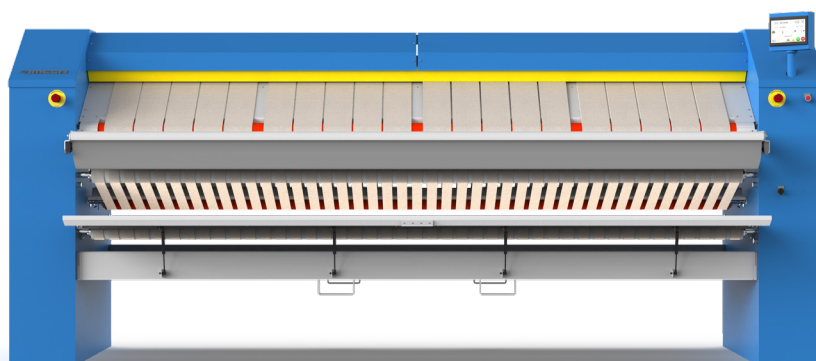
SOLUZIONE PER LA STIRATURA E ASCIUGATURA - LINEA MCM
IRONING AND DRYING SOLUTION - MCM SERIES

SCHEDA COMMERCIALE
COMMERCIAL SHEET

CALANDRE ASCIUGANTI MCM STD 2500 - 2800 - 3200 Ø 50
DRYING IRONERS MCM STD 2500 - 2800 - 3200 Ø 50



SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO



VALORI PRODOTTO / HIGHLIGHTS



IM 10 - Computer Touch screen
IM10 - Computer Touch Screen



Infiniti programmi di stiro
Infinite ironing solutions



PLC di controllo nella versione con piegatrice ed introduttore
con 128 programmi di stiro
PLC control with 128 ironing programs on models with
automatic FEEDER and FOLDER



Compensazione automatica velocità/temperatura
Automatic speed/temperature compensation



Sistema Cool Down
Cool Down system



Biancheria a contatto con il rullo per 82% del suo perimetro
di circonferenza
The linen remains in contact with the roller for 82% of its
circumference perimeter



Bande di stiratura in NOMEX, resistente ad alte temperature
NOMEX feed and ironing belts resistant to high temperatures



Doppio pulsante di emergenza e barra salvamani
Double emergency stops on both sides and hand safety bar

OPTIONAL / OPTIONS

- Uscita biancheria motorizzata su entrambi i lati (fronte e retro) / Motorized frontal and rear linen exit

- Piegatrice longitudinale + Uscita biancheria motorizzata su entrambi i lati, Fronte e Retro* / Longitudinal fold + Motorized frontal and rear linen exit*

- Tavolo d'introduzione biancheria aspirato automatico + Piegatrice longitudinale + Uscita biancheria motorizzata su entrambi i lati (Fronte e Retro)*

- Pedaliera per inversione rotazione rullo / Pedal for reversing roller rotation

*Necessitano di collegamento ad aria compressa / * Need a compressed air connection



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MCM STD 2500

MCM STD 2800

MCM STD 3200

- Lunghezza utile di stiro / Ironing width	2508 mm (98,7 inch.)	2717 mm (107 inch.)	3135 mm (123 inch.)
- Diametro del rullo Ø / Roller diameter Ø	502 mm (19,8 inch.)	502 mm (19,8 inch.)	502 mm (19,8 inch.)
- Produzione oraria* / Hourly production*	62 kg/h (137 lb/h)	68 kg/h (150 lb/h)	80 kg/h (176 lb/h)
- Capacità evaporazione / Evaporation capacity	31 lt/h	34 lt/h	40 lt/h
- Velocità di rotazione / Rotation speed	1÷9 mt/min	1÷9 mt/min	1÷9 mt/min
- Scarico aria umida (pos. 3) Ø / Humid air (pos. 3) Ø	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)
- Portata aria umida / Humid air flowrate	350 m³/h	350 m³/h	350 m³/h
- Intensità sonora area / Air sound intensity	55 db (A)	55 db (A)	55 db (A)
- Perdite al mantello** / Heating leak**	2 %	2 %	5 %
- Scarico fumi (pos. 4) Ø / Flue gas drain (pos. 4) Ø	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)
- Dimensioni macchina : LxPxH / Machine Dimension : WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	3400x1304x1678 mm	3610x1304x1678 mm	4027x1304x1678 mm
- Peso netto / Net weight	1163 Kg (2564 lb)	1268 Kg (2795 lb)	1373 Kg (3027 lb)
- Dimensioni imballo standard: LxPxH / Standard packing dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	3431x1100x1868 mm	3622x1100x1868 mm	4040x1100x1868 mm
- Peso lordo (elettrico/gas) / Gross weight (electrical/gas)	1263 Kg (2784 lb)	1378 Kg (3038 lb)	1493 Kg (3292 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	7 m³ (247 ft³)	7,4 m³ (247 ft³)	8,3 m³ (293 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / STD. packed machines in to 20' container	2 pz.	2 pz.	2 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / STD. packed machines in to 40' container	6 pz.	4 pz.	4 pz.

DATI MACCHINA RISCALDAMENTO ELETTRICO / ELECTRIC HEATING DATA MACHINE

- Riscaldamento elettrico resistenze / Electrical Heating element	18X2700 W	18X2900 W	18X3400 W
- Potenza di riscaldamento / Heating power	48,6 kW	52,2 kW	61,2 kW

DATI MACCHINA RISCALDAMENTO GAS / GAS HEATING DATA MACHINE

- Numero di bruciatori / Numbers of burners	2	2	2
- Allacciamento GAS / Gas connection	1"	1"	1"
- Potenza di riscaldamento / Heating power	53 kW	57 kW	68 kW
- Portata aspirazione fumi / Flue gas suction	350 m³/h	350 m³/h	350 m³/h

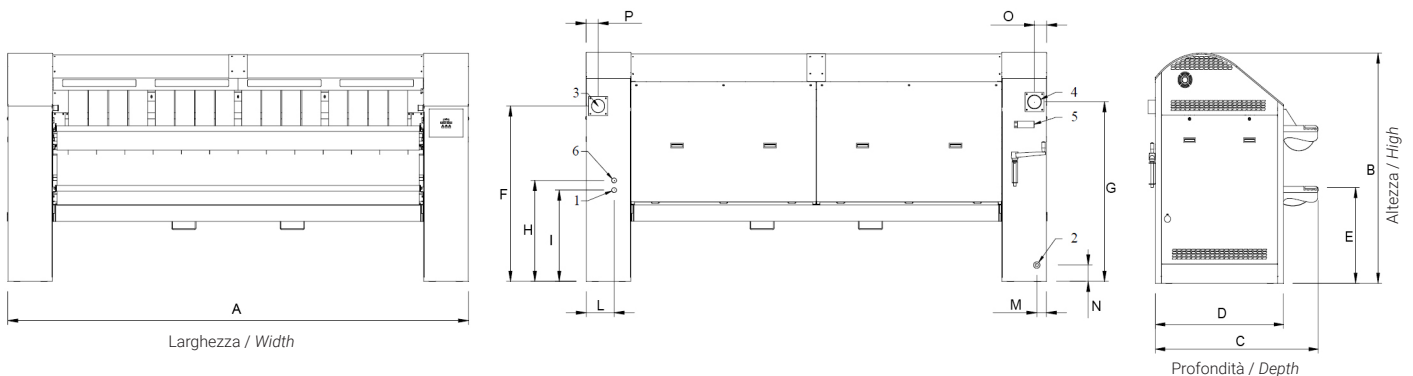
DATI MACCHINA RISCALDAMENTO VAPORE / STEAM HEATING DATA MACHINE

- Entrata vapore / Steam inlet	1"	1"	1"
- Uscita vapore / Steam outlet	1"	1"	1"
- Pressione ammissibile / Acceptable pressure	1 - 12 bar	1 - 12 bar	1 - 12 bar
- Consumo vapore / Steam consumption	100 kg/h	110 kg/h	125 kg/h

ASSORBIMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL ABSORPTIONS

- Riscaldamento elettrico potenza totale / Electrical heating total power 3 ph 400V (+N)	49,3 kW	52,9 kW	61,9 kW
- Riscaldamento elettrico assorbimenti / Electrical heating absorption 3 ph 400V (+N)	70 A	74 A	88 A
- Riscaldamento GAS potenza totale / GAS heating total power 3 ph 400V (+N)	0,9 kW	0,9 kW	0,9 kW
- Riscaldamento GAS assorbimenti / GAS heating absorption 3 ph 400V (+N)	1,8 A	1,8 A	1,8 A
- Riscaldamento vapore potenza totale / Steam heating total power 3 ph 400V (+N)	0,7 kW	0,7 kW	0,7 kW
- Riscaldamento vapore assorbimenti / Steam heating absorption 3 ph 400V (+N)	1,2 A	1,2 A	1,2 A

* Con umidità residua del 50% / With residual humidity 50%; ** Percentuale sulla potenza installata / Percentage on installed power.



pos. 1 - Alimentazione GAS 1", Uscita vapore 1" / Gas supply 1" / Steam outlet 1"; pos. 2 - Alimentazione elettrica / Electrical power; pos. 3 - Scarico aria umida Ø 100 mm / Humid air vent Ø 100 mm, pos. 4 - Scarico fumi (per macchine a gas) Ø 100 mm / Smoke (for gas heated machines) vent 100 mm; pos. 5 - Sezionatore / Main switch; pos. 6 - Entrata vapore 1" / Steam inlet 1".

100 mm = 3.93 inch. - fattore di conversione 1 / 25,4 \ factor conversion 1 / 25,4

[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
MCM STD 2500	3400	1678	1304	1026	699	1285	1315	739	669	205	70	120	90	90
MCM STD 2800	3610	1678	1304	1026	699	1285	1315	740	669	205	70	120	90	90
MCM STD 3200	4027	1678	1304	1026	699	1285	1315	740	669	205	70	120	90	90



imesa.it

Via degli Olmi 22 31040 Cessalto TV Italia - info@imesa.it

imesa
designing your clean



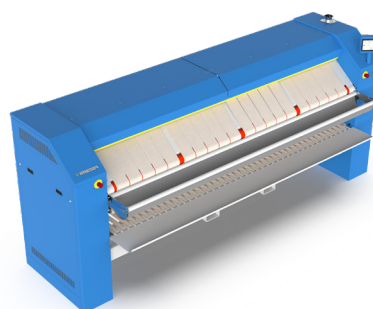
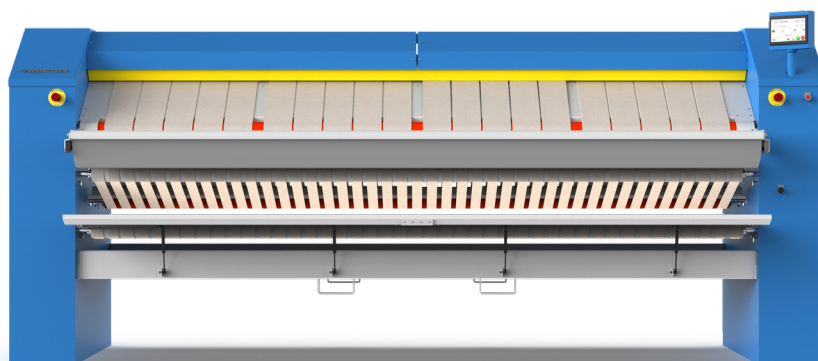
SOLUZIONE PER LA STIRATURA E ASCIUGATURA - LINEA MCM
IRONING AND DRYING SOLUTION - MCM SERIES

SCHEDA COMMERCIALE
COMMERCIAL SHEET

CALANDRE ASCIUGANTI MCM_{FLD}* 2500 - 2800 - 3200 Ø 50
DRYING IRONERS MCM_{FLD}* 2500 - 2800 - 3200 Ø 50



SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO



VALORI PRODOTTO / HIGHLIGHTS



IM 10 - Computer Touch screen
IM10 - Computer Touch Screen



Infiniti programmi di stiro
Infinite ironing solutions



PLC di controllo nella versione con piegatrice ed introduttore
con 128 programmi di stiro
PLC control with 128 ironing programs on models with
automatic FEEDER and FOLDER



Compensazione automatica velocità/temperatura
Automatic speed/temperature compensation



Sistema Cool Down
Cool Down system



Biancheria a contatto con il rullo per 82% del suo perimetro
di circonferenza
The linen remains in contact with the roller for 82% of its
circumference perimeter



Bande di stiratura in NOMEX, resistente ad alte temperature
NOMEX feed and ironing belts resistant to high temperatures



Doppio pulsante di emergenza e barra salvamani
Double emergency stops on both sides and hand safety bar

OPTIONAL / OPTIONS

- Pedaliera per inversione rotazione rullo / Pedal for reversing roller rotation

*Necessitano di collegamento ad aria compressa / *Need a compressed air connection



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MCM_{FLD} 2500

MCM_{FLD} 2800

MCM_{FLD} 3200

- Lunghezza utile di stiro / Ironing width	2508 mm (98,7 inch.)	2717 mm (107 inch.)	3135 mm (123 inch.)
- Diametro del rullo Ø / Roller diameter Ø	502 mm (19,8 inch.)	502 mm (19,8 inch.)	502 mm (19,8 inch.)
- Produzione oraria* / Hourly production*	62 kg/h (137 lb/h)	68 kg/h (150 lb/h)	80 kg/h (176 lb/h)
- Capacità evaporazione / Evaporation capacity	31 lt/h	34 lt/h	40 lt/h
- Velocità di rotazione / Rotation speed	1÷9 mt/min	1÷9 mt/min	1÷9 mt/min
- Scarico aria umida (pos. 3) Ø / Humid air (pos. 3) Ø	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)
- Portata aria umida / Humid air flowrate	350 m³/h	350 m³/h	350 m³/h
- Intensità sonora area / Air sound intensity	55 db (A)	55 db (A)	55 db (A)
- Perdite al mantello** / Heating leak**	2 %	2 %	5 %
- Scarico fumi (pos. 4) Ø / Flue gas drain (pos. 4) Ø	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)
- Pressione aria compressa / Compressed air pressure	6 bar	6 bar	6 bar
- Consumo aria compressa / Compressed air consumption	500 lt/h	500 lt/h	500 lt/h
- Dimensioni macchina : LxPxH / Machine Dimension : WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	3400x1583x1678 mm	3610x1583x1678 mm	4027x1583x1678 mm
- Peso netto / Net weight	1313 Kg (2895 lb)	1418 Kg (3126 lb)	1523 Kg (3358 lb)
- Dimensioni imballo standard: LxPxH / Standard packing dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	3431x1100x1868 mm	3622x1100x1868 mm	4040x1100x1868 mm
- Peso lordo (elettrico/gas) / Gross weight (electrical/gas)	1413 Kg (3115 lb)	1528 Kg (3369 lb)	1643 Kg (3622 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	7 m³ (247 ft³)	7,4 m³ (247 ft³)	8,3 m³ (293 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / STD. packed machines in to 20' container	2 pz.	2 pz.	2 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / STD. packed machines in to 40' container	6 pz.	4 pz.	4 pz.

DATI MACCHINA RISCALDAMENTO ELETTRICO / ELECTRIC HEATING DATA MACHINE

- Riscaldamento elettrico resistenze / Electrical Heating element	18X2700 W	18X2900 W	18X3400 W
- Potenza di riscaldamento / Heating power	48,6 kW	52,2 kW	61,2 kW

DATI MACCHINA RISCALDAMENTO GAS / GAS HEATING DATA MACHINE

- Numero di bruciatori / Numbers of burners	2	2	2
- Allacciamento GAS / Gas connection	1"	1"	1"
- Potenza di riscaldamento / Heating power	53 kW	57 kW	68 kW
- Portata aspirazione fumi / Flue gas suction	350 m³/h	350 m³/h	350 m³/h

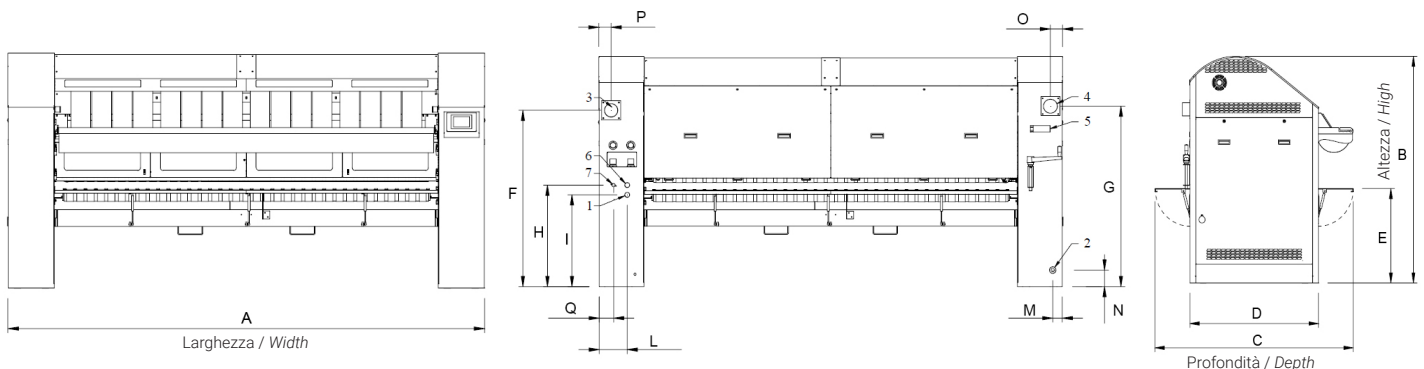
DATI MACCHINA RISCALDAMENTO VAPORE / STEAM HEATING DATA MACHINE

- Entrata vapore / Steam inlet	1"	1"	1"
- Uscita vapore / Steam outlet	1"	1"	1"
- Pressione ammissibile / Acceptable pressure	1 - 12 bar	1 - 12 bar	1 - 12 bar
- Consumo vapore / Steam consumption	100 kg/h	110 kg/h	125 kg/h

ASSORBIMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL ABSORPTIONS

- Riscaldamento elettrico potenza totale / Electrical heating total power 3 ph 400V (+N)	49,5 kW	53,1 kW	62,1 kW
- Riscaldamento elettrico assorbimenti / Electrical heating absorption 3 ph 400V (+N)	72 A	75 A	89 A
- Riscaldamento GAS potenza totale / GAS heating total power 3 ph 400V (+N)	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
- Riscaldamento GAS assorbimenti / GAS heating absorption 3 ph 400V (+N)	2,3 A	2,3 A	2,3 A
- Riscaldamento vapore potenza totale / Steam heating total power 3 ph 400V (+N)	0,9 kW	0,9 kW	0,9 kW
- Riscaldamento vapore assorbimenti / Steam heating absorption 3 ph 400V (+N)	1,7 A	1,7 A	1,7 A

* Con umidità residua del 50% / With residual humidity 50%; ** Percentuale sulla potenza installata / Percentage on installed power.



pos. 1 - Alimentazione GAS 1", Uscita vapore 1" \ Gas supply 1" / Steam outlet 1"; pos. 2 - Alimentazione elettrica / Electrical power; pos. 3 - Scarico aria umida Ø 100 mm / Humid air vent Ø 100 mm, pos. 4 - Scarico fumi (per macchine a gas) Ø 100 mm / Smoke (for gas heated machines) vent 100 mm; pos. 5 - Sezionatore / Main switch; pos. 6 - Entrata vapore 1" / Steam inlet 1"; pos. 7 - Ingresso aria compressa / compressed air inlet.

100 mm = 3.93 inch. - fattore di conversione 1 / 25,4 \ factor conversion 1 / 25,4

[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q
MCM _{FLD} 2500	3400	1678	1304	1026	699	1285	1315	739	669	205	70	120	90	90	105
MCM _{FLD} 2800	3610	1678	1304	1026	699	1285	1315	740	669	205	70	120	90	90	105
MCM _{FLD} 3200	4027	1678	1304	1026	699	1285	1315	740	669	205	70	120	90	90	105



imesa.it

Via degli Olmi 22 31040 Cessalto TV Italia - info@imesa.it

imesa
designing your clean



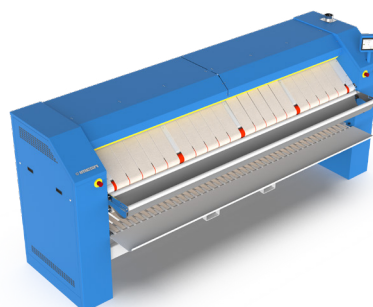
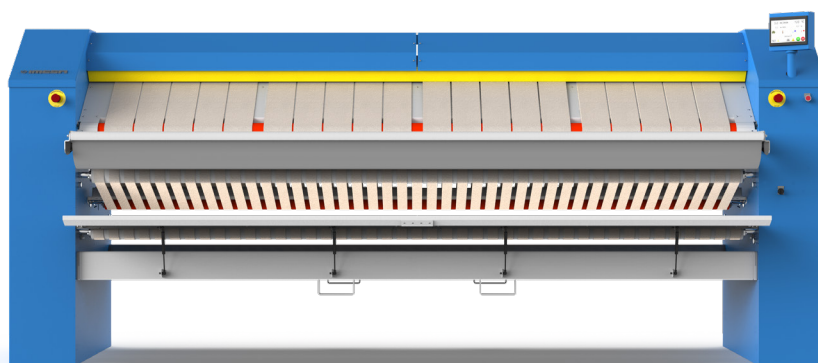
SOLUZIONE PER LA STIRATURA E ASCIUGATURA - LINEA MCM
IRONING AND DRYING SOLUTION - MCM SERIES

SCHEDA COMMERCIALE
COMMERCIAL SHEET

CALANDRE ASCIUGANTI MCM MOT 2500 - 2800 - 3200 Ø 50
DRYING IRONERS MCM MOT 2500 - 2800 - 3200 Ø 50



SCANSIONA PER ALTRE INFO
SCAN FOR MORE INFO



VALORI PRODOTTO / HIGHLIGHTS



IM 10 - Computer Touch screen
IM10 - Computer Touch Screen



Infiniti programmi di stiro
Infinite ironing solutions



PLC di controllo nella versione con piegatrice ed introduttore
con 128 programmi di stiro
PLC control with 128 ironing programs on models with
automatic FEEDER and FOLDER



Compensazione automatica velocità/temperatura
Automatic speed/temperature compensation



Sistema Cool Down
Cool Down system



Biancheria a contatto con il rullo per 82% del suo perimetro
di circonferenza
The linen remains in contact with the roller for 82% of its
circumference perimeter



Bande di stiratura in NOMEX, resistente ad alte temperature
NOMEX feed and ironing belts resistant to high temperatures



Doppio pulsante di emergenza e barra salvamani
Double emergency stops on both sides and hand safety bar

OPTIONAL / OPTIONS

- Piegatrice longitudinale + Uscita biancheria motorizzata su entrambi i lati, Fronte e Retro* / Longitudinal fold + Motorized frontal and rear linen exit*
- Tavolo d'introduzione biancheria aspirato automatico + Piegatrice longitudinale + Uscita biancheria motorizzata su entrambi i lati (Fronte e Retro)*
- Pedaliera per inversione rotazione rullo / Pedal for reversing roller rotation

*Necessitano di collegamento ad aria compressa / * Need a compressed air connection



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

MCM_{MOT} 2500

MCM_{MOT} 2800

MCM_{MOT} 3200

- Lunghezza utile di stiro / Ironing width	2508 mm (98,7 inch.)	2717 mm (107 inch.)	3135 mm (123 inch.)
- Diametro del rullo Ø / Roller diameter Ø	502 mm (19,8 inch.)	502 mm (19,8 inch.)	502 mm (19,8 inch.)
- Produzione oraria* / Hourly production*	62 kg/h (137 lb/h)	68 kg/h (150 lb/h)	80 kg/h (176 lb/h)
- Capacità evaporazione / Evaporation capacity	31 lt/h	34 lt/h	40 lt/h
- Velocità di rotazione / Rotation speed	1÷9 mt/min	1÷9 mt/min	1÷9 mt/min
- Scarico aria umida (pos. 3) Ø / Humid air (pos. 3) Ø	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)
- Portata aria umida / Humid air flowrate	350 m³/h	350 m³/h	350 m³/h
- Intensità sonora area / Air sound intensity	55 db (A)	55 db (A)	55 db (A)
- Perdite al mantello** / Heating leak**	2 %	2 %	5 %
- Scarico fumi (pos. 4) Ø / Flue gas drain (pos. 4) Ø	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)	100 mm (3,9 inch.)
- Dimensioni macchina : LxPxH / Machine Dimension : WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	3400x1583x1678 mm	3610x1583x1678 mm	4027x1583x1678 mm
- Peso netto / Net weight	1323 Kg (2917 lb)	1328 Kg (2928 lb)	1433 Kg (3159 lb)
- Dimensioni imballo standard: LxPxH / Standard packing dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	3431x1100x1868 mm	3622x1100x1868 mm	4040x1100x1868 mm
- Peso lordo (elettrico/gas) / Gross weight (electrical/gas)	1423 Kg (3137 lb)	1438 Kg (3170 lb)	1553 Kg (3424 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	7 m³ (247 ft³)	7,4 m³ (247 ft³)	8,3 m³ (293 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / STD. packed machines in to 20' container	2 pz.	2 pz.	2 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / STD. packed machines in to 40' container	6 pz.	4 pz.	4 pz.

DATI MACCHINA RISCALDAMENTO ELETTRICO / ELECTRIC HEATING DATA MACHINE

- Riscaldamento elettrico resistenze / Electrical Heating element	18X2700 W	18X2900 W	18X3400 W
- Potenza di riscaldamento / Heating power	48,6 kW	52,2 kW	61,2 kW

DATI MACCHINA RISCALDAMENTO GAS / GAS HEATING DATA MACHINE

- Numero di bruciatori / Numbers of burners	2	2	2
- Allacciamento GAS / Gas connection	1"	1"	1"
- Potenza di riscaldamento / Heating power	53 kW	57 kW	68 kW
- Portata aspirazione fumi / Flue gas suction	350 m³/h	350 m³/h	350 m³/h

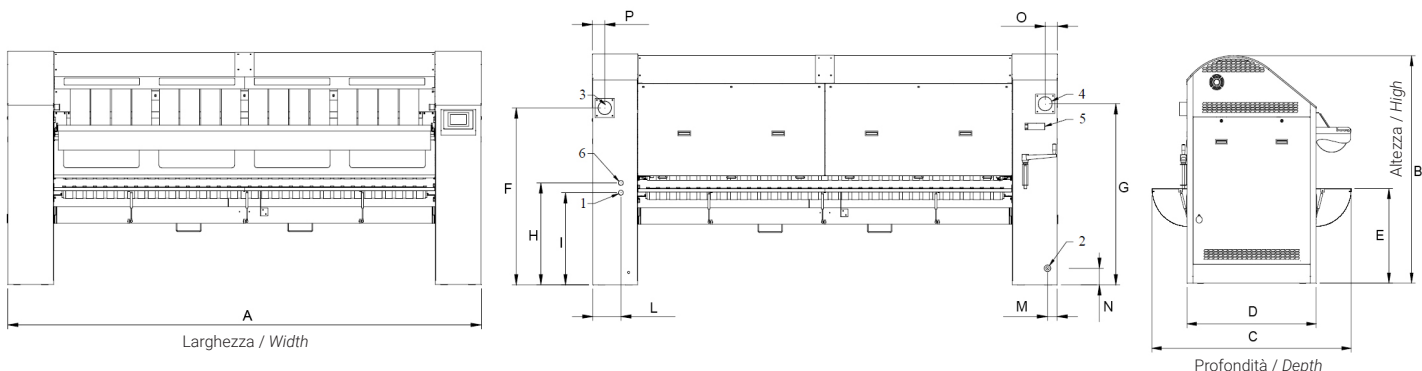
DATI MACCHINA RISCALDAMENTO VAPORE / STEAM HEATING DATA MACHINE

- Entrata vapore / Steam inlet	1"	1"	1"
- Uscita vapore / Steam outlet	1"	1"	1"
- Pressione ammissibile / Acceptable pressure	1 - 12 bar	1 - 12 bar	1 - 12 bar
- Consumo vapore / Steam consumption	100 kg/h	110 kg/h	125 kg/h

ASSORBIMENTI ELETTRICI / ELECTRICAL ABSORPTIONS

- Riscaldamento elettrico potenza totale / Electrical heating total power 3 ph 400V (+N)	49,5 kW	52,9 kW	61,9 kW
- Riscaldamento elettrico assorbimenti / Electrical heating absorption 3 ph 400V (+N)	72 A	74 A	88 A
- Riscaldamento GAS potenza totale / GAS heating total power 3 ph 400V (+N)	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
- Riscaldamento GAS assorbimenti / GAS heating absorption 3 ph 400V (+N)	2,3 A	2,3 A	2,3 A
- Riscaldamento vapore potenza totale / Steam heating total power 3 ph 400V (+N)	0,9 kW	0,9 kW	0,9 kW
- Riscaldamento vapore assorbimenti / Steam heating absorption 3 ph 400V (+N)	1,7 A	1,7 A	1,7 A

* Con umidità residua del 50% / With residual humidity 50% ; ** Percentuale sulla potenza installata / Percentage on installed power.



pos. 1 - Alimentazione GAS 1", Uscita vapore 1" \ Gas supply 1" / Steam outlet 1"; pos. 2 - Alimentazione elettrica / Electrical power; pos. 3 - Scarico aria umida Ø 100 mm / Humid air vent Ø 100 mm, pos. 4 - Scarico fumi (per macchine a gas) Ø 100 mm / Smoke (for gas heated machines) vent 100 mm; pos. 5 - Sezionatore / Main switch; pos. 6 - Entrata vapore 1" / Steam inlet 1".

100 mm = 3.93 inch. - fattore di conversione 1 / 25,4 \ factor conversion 1 / 25,4

[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
MCM_{MOT} 2500	3400	1678	1583	1026	699	1285	1315	739	669	205	70	120	90	90
MCM_{MOT} 2800	3610	1678	1583	1026	699	1285	1315	740	669	205	70	120	90	90
MCM_{MOT} 3200	4027	1678	1583	1026	699	1285	1315	740	669	205	70	120	90	90



imesa.it

Via degli Olmi 22 31040 Cessalto TV Italia - info@imesa.it

imesa
designing your clean