

03/2017

Mod: DSE-18/TS

Production code: T18DDG18SJXXA



Diamond
catering equipment

SCHEDA TECNICA ESSICCATOI 10/34 IM10

IM10 10/34 TUMBLE DRYER TECHNICAL DATA SHEET

MODELLO MODEL	U.M.	10	14	18	23	34
CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL TECHNICAL DATA						
CAPACITA' 1/20 e 1/25 CAPACITY 1/20 and 1/25	kg	10 / 7,4	14 / 10	18 / 13,5	23 / 17,4	34 / 25,6
INVERSIONE REVERSE ACTION	-	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	SI / YES	SI / YES
DIAMETRO CESTO DRUM DIAMETER	Ø mm	756	756	756	977	977
PROFONDITA' CESTO DRUM DEPTH	mm	420	585	767	590	870
DIMENSIONI DI CARICO LOAD DIMENSIONS	Ø mm	560	560	560	560	560
VELOCITA' STANDARD STANDARD SPEED	rpm	38	38	38	38	38
INTENSITA' SONORA AEREA AIR SOUND INTENSITY	dB(A)	61	61	61	61	61
PERDITE AL MANTELLO HEATING LEAKAGE	%	15	15	15	15	15
SCARICO ARIA/FUMI (pos.6) VENT AIR/SMOKES (pos. 6)	Ø mm	150	150	150	200	200
PORTATA SCARICO AIR FLOW	m ³ /h	1200	1200	1200	1680	1680
MASSIMA CONTROPRESSIONE MAX COUNTERPRESSURE	mt	10	10	10	10	10
PESO NETTO (elettrico / gas / vapore) NET WEIGHT (electric / gas / steam)	kg	203 / 201 / 207	217 / 215 / 221	233 / 230 / 234	286 / 287 / 290	323 / 321 / 323
IMBALLO STANDARD STANDARD PACKING						
LARGHEZZA WIDTH	mm	840	840	840	1060	1060
PROFONDITA' DEPTH	mm	740	890	1070	950	1220

MODELLO MODEL	U.M.	10	14	18	23	34
ALTEZZA (MACCHINA CON IM7) HEIGHT (IM7 MACHINE)	mm	1882	1882	1882	1974	1974
ALTEZZA (MACCHINA CON IM10) HEIGHT (IM10 MACHINE)	mm	1926	1926	1926	1974	1974
VOLUME VOLUME	m ³	1,17	1,4	1,7	1,98	2,55
PESO LORDO (elettrico / gas / vapore) GROSS WEIGHT (electric / gas / steam)	kg	210 / 208 / 214	225 / 223 / 229	245 / 242 / 246	298 / 300 / 303	341 / 339 / 341
RISCALDAMENTO HEATING						
RISCALDAMENTO ELETTRICO ELECTRICAL HEATING	kW	18	18	24	24	36
VAPORE (pos. 2=IN; pos. 3=OUT) CONSUMO VAPORE* STEAM HEATING (pos. 2=IN; pos. 3=OUT) STEAM CONSUMPTION*	Ø IN	1"	1"	1"	1"	1"
	Ø OUT	1"	1"	1"	1"	1"
	bar	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15	1÷15
	kg	26 (5bar)	36 (5bar)	46 (5bar)	49 (5bar)	73 (5bar)
GAS (pos. 4) CONSUMO GAS* GAS (pos. 4) GAS CONSUMPTION*	kW	29,4	29,4	29,4	37,8	50,4
	Ø IN	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
	m ³ (G20)	0,7	1	1,2	1,6	2,3
	kg (GPL / GLP)	0,5	0,7	0,8	1,1	1,6
ASSORBIMENTI ELETTRICI (pos. 5) ELECTRICAL ABSORPTIONS (pos. 5)						
RISCALDAMENTO ELETTRICO ELECTRICAL HEATING	kW	18,7	18,7	24,7	25,1	37,1
3ph380V-480V (+N) / 3ph220V-240V / 1ph230V 50/60Hz	A	27 / 48 / 82	27 / 48 / 82	35 / 62 / 106	37 / 64 / 110	54 / 94 / 162

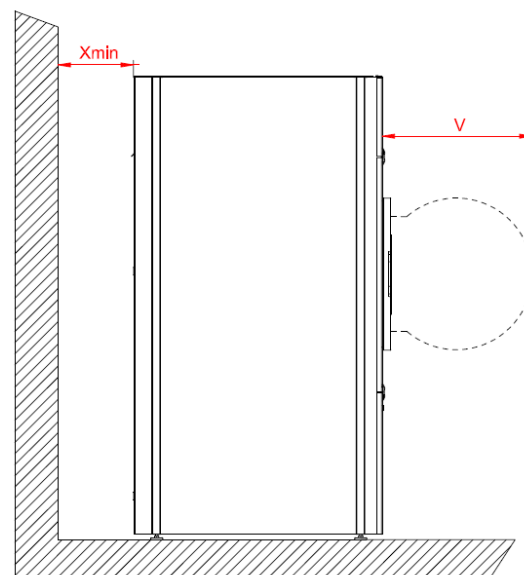
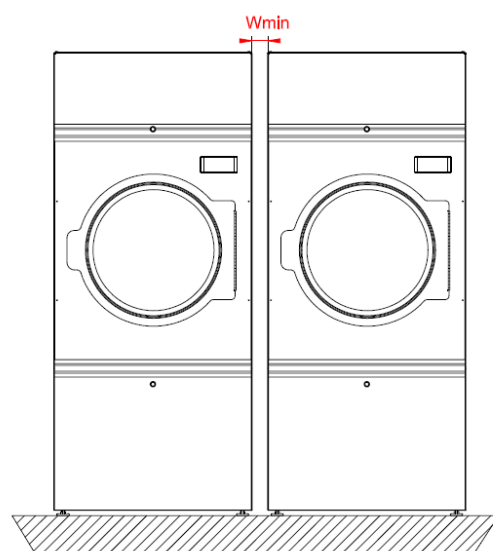
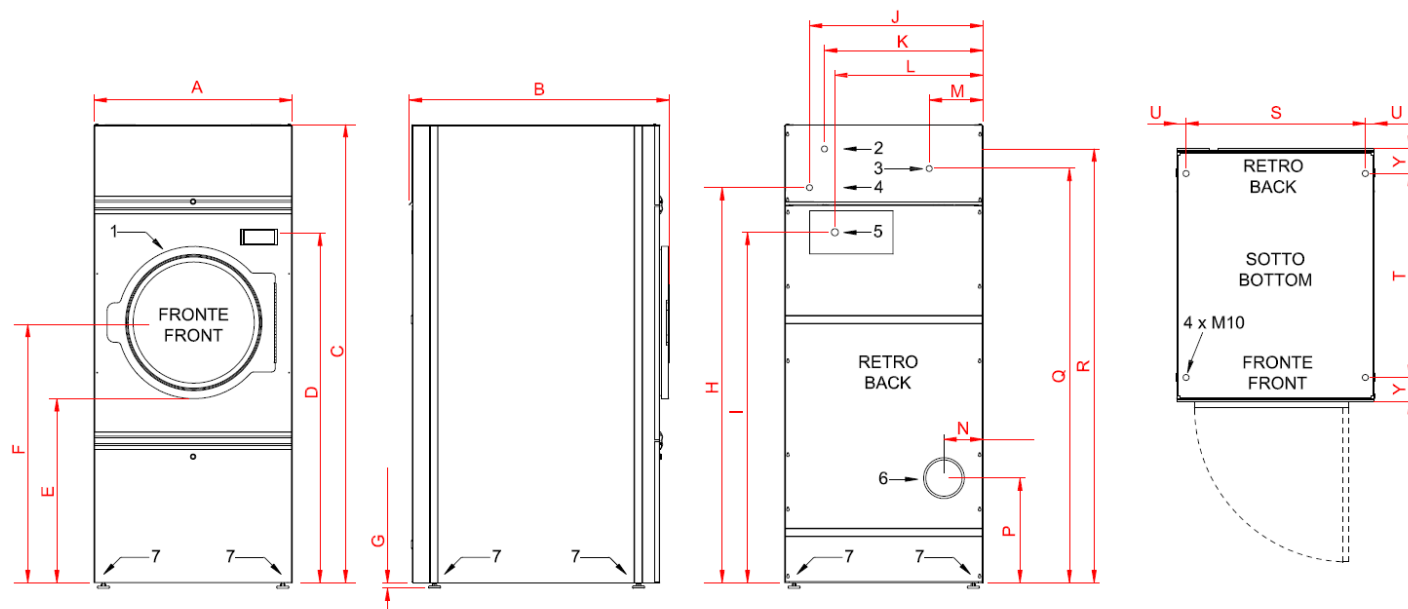
MODELLO MODEL	U.M.	10	14	18	23	34
e SEZIONE CAVO / and CABLE SECTION	mm ²	10 / 10 / 25	10 / 10 / 25	10 / 16 / 25	10 / 16 / 25	16 / 35 / 25
CONSUMO* CONSUMPTION*	kWh	6,7	9,3	11,9	13,1	19,2
RISCALDAMENTO VAPORE, GAS STEAM, GAS HEATING	kW	0,7	0,7	0,7	1,1	1,1
3ph380V-480V (+N) / 3ph220V-240V / 1ph230V 50/60Hz	A	1,5 / 3 / 4	1,5 / 3 / 4	1,5 / 3 / 4	2,1 / 4 / 6,3	2,1 / 4 / 6,3
e SEZIONE CAVO / and CABLE SECTION	mm ²	2,5 / 2,5 / 2,5	2,5 / 2,5 / 2,5	2,5 / 2,5 / 2,5	2,5 / 2,5 / 2,5	2,5 / 2,5 / 2,5
CONSUMO* CONSUMPTION*	kWh	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5

NOTA: tutti i dati tecnici riferiscono a macchine dotate di inversione / NOTE: all technical data refers to reverse action machines.

NOTA: la macchina è montata su 4 piedini (pos. 7) con filetto M10 / NOTE: machine is on 4 M10 feet (pos. 7).

*Ciclo standard: carico alla capacità nominale di cotone (180gr/m²) bagnato con umidità residua del 50% e portato a umidità dello 0%; 3' di raffreddamento.

* Standard cycle: load at nominal value of cotton (180gr/m²) wet with residual humidity of 50% and brought to 0%; 3' cool down.



[mm]	10	14	18	23	34
A larghezza width	791	791	791	1022	1022
B profondità depth	707	874	1051	918	1188
C altezza height	1804	1804	1804	1932	1932
D	1358	1358	1358	1525	1525
E	691	691	691	781	781
F	971	971	971	1061	1061
G	15÷20	15÷20	15÷20	15÷20	15÷20
H	1508	1508	1508	1496	1496
I	1302	1302	1302	1496	1496
J	622	622	622	921	921
K	576	576	576	685	685
L	563	563	563	921	921
M	208	208	208	327	327
N	157	157	157	193	193
P	422	422	422	422	422
Q	1576	1576	1576	1691	1691
R	1666	1666	1666	1776	1776
S	714	714	714	945	945
T	487	654	831	671	952
U	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
V	560	560	560	560	560
Wmin	10	10	10	10	10
Y	92	92	92	105	100
Xmin	500	500	500	500	500
pos. 1	OBLO' DOOR				

pos. 2	INGRESSO VAPORE (solo macchine vapore) STEAM IN (only steam heated machines)
pos. 3	SCARICO CONDENZA VAPORE (solo macchine vapore) STEAM OUT (only steam heated machines)
pos. 4	CONNESSIONE GAS (solo macchine gas) GAS SUPPLY (only gas heated machines)
pos. 5	ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL POWER SUPPLY
pos. 6	SCARICO ARIA UMIDA E FUMI (per macchine a gas) HUMID AIR AND SMOKE (for gas heated machines) VENT
pos. 7	PIEDINI FEET