

SECADO

SECADORAS DE UN TAMBOR ECONOMIC LINE SC-11/14 M

CARACTERÍSTICAS

PROGRAMADOR M

- Programador M: posibilidad de controlar el tiempo y la temperatura.

PRESTACIONES DESTACADAS

- FREQUENCY INVERTER - Inversión de giro estándar.
- Tambor en acero galvanizado.
- Variador de frecuencia estándar.

EFICIENCIA

- EFFICIENT AIRFLOW - Gran filtro de borras.

VERSATILIDAD

- Hechas a medida - Personalización.
- OPL > Autoservicio - La secadora estándar OPL transformable para versión autoservicio.

ERGONOMÍA

- Diámetros de puerta grandes.
- Inversión de sentido de apertura de puerta.
- Bisagras de apertura 180°.

MANTENIMIENTO

- Panel de control: acceso fácil.
- Menú técnico: estadísticas, para técnicos y mantenimiento con consola externa.
- Fácil acceso a componentes.

OTROS

- Paneles blancos.
- COOL DOWN - Enfriamiento al final del ciclo.
- Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.
- CE aprobado.

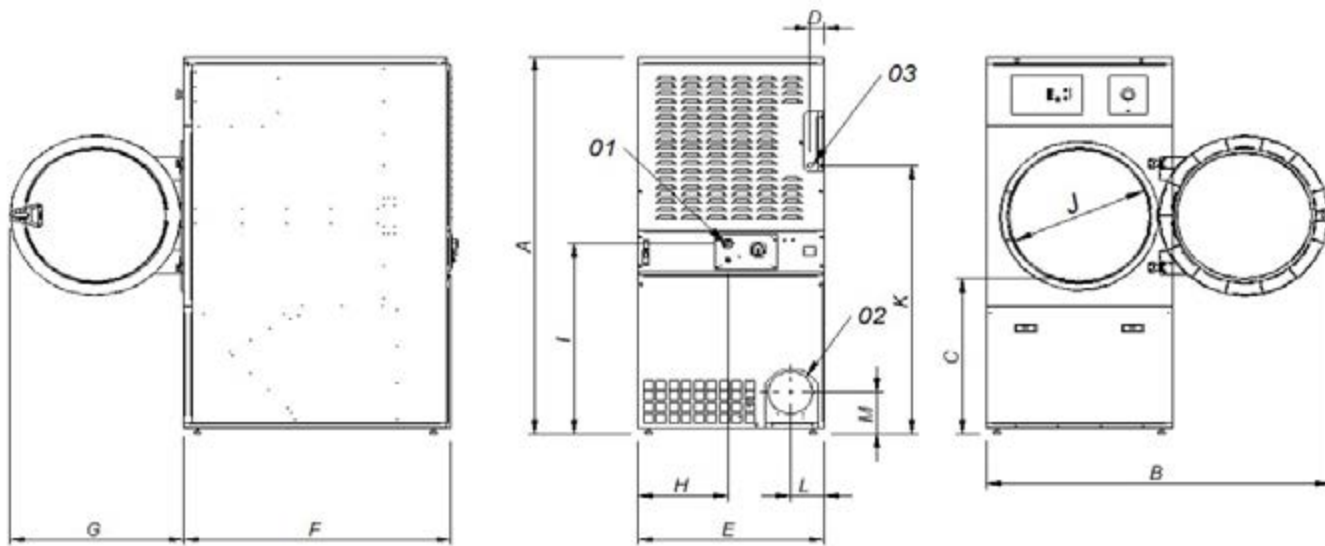
OPCIONES

- Apertura puerta contraria.
- Panel posterior entrada de aire externa + filtro.
- Potencia reducida (de 12 kW en lugar de 18 kW) para secadoras eléctricas modelo SC-14.
- Embalaje de madera.
- Diferentes voltajes disponibles.
- Sistemas de pago para autoservicio.



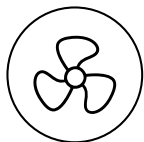
	U.	SC-11 M	SC-14 M
CAPACIDAD			
Capacidad 1/18	Kg	11,7	15
	Lb	25,7	33,1
Capacidad 1/20	Kg	10,5	13,5
	Lb	23,1	29,8
TAMBOR			
Ø Tambor	mm	750	750
	inch	29,53	29,53
Profundidad tambor	mm	475	610
	inch	18,7	24,02
Volumen tambor	l	210	270
	cu ft	7,41	9,53
Ø Puerta (boca de carga)	mm	574	574
	inch	22,6	22,6
Altura centro puerta	mm	976	976
	inch	38,43	38,43
Altura parte baja de la puerta	mm	618	618
	inch	24,33	24,33
Potencia motor tambor	kW	0,37	0,37
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA			
Potencia de calefacción instalada	kW	12	18
Potencia eléctrica instalada	kW	12,67	18,67
Poder de evaporación	l/h	9,3	13,5
	USgallon/h	2,46	3,6
Producción horaria	Kg/h	20,3	26,9
	Lb/h	44,8	59,3
CALEFACCIÓN GAS			
Potencia de calefacción instalada gas	Kcal/h	17627	17627
	Btu/h	69996	69996
Potencia de calefacción instalada gas	kW	20,5	20,5
Potencia eléctrica instalada	kW	0,67	0,67
Consumo instantáneo gas propano (G31)	Kg/h	1,76	1,76
	Lb/h	3,88	3,88
Consumo instantáneo gas natural (G20)	m³/h	2,17	2,17
	cfm	1,28	1,28
Poder de evaporación	l/h	14,5	15,4
	USgallon/h	3,83	4,07
Producción horaria	Kg/h	29	30,25
	Lb/h	63,93	66,69
Ø Entrada gas	BSPP ISO 228-1	1/2"	1/2"
CALEFACCIÓN VAPOR			
Potencia de calefacción instalada vapor	kW	30	30
	Btu/h	102364	102364
Potencia eléctrica instalada	kW	0,67	0,67
Consumo vapor (8 barG) - Estándar	Kg/h	53	53
Consumo vapor (116 psiG)	Lb/h	63,8	63,8
Presión vapor - Estándar	barG	6 - 9	6 - 9
	psiG	87 - 130.5	87 - 130.5
Entrada - salida vapor - Estándar	BSPT- ISO7.1	3/4"	3/4"
Entrada vapor - salida condensados	NPT ANSI B1.20.1 Tapered	3/4"	3/4"
Consumo vapor (5 bagG) - Baja presión	Kg/h	57	57
Consumo vapor (72,5 psiG) - Baja presión	Lb/h	68,7	68,7
Presión vapor - Baja presión	barG	3 - 6	3 - 6
	psiG	43.5 - 87	43.5 - 89
Entrada - salida vapor - Baja presión	BSPT - ISO7.1	1"	1"

VENTILACIÓN					
Caudal aire nominal	m³/h	850		850	
	cfm	500		500	
Ø Evacuación de vahos	mm	200		200	
	inch	7,87		7,87	
Potencia motor ventilador	kW	0,25		0,25	
EMISIÓN DEL CALOR					
Emisión de calor total máx.	kW	1,2		1,8	
	Btu/h	4097		6145	
Emisión de calor frontal máx.	kW	0,8		1,3	
	Btu/h	2868		4302	
CONEXIONES		ELÉCTRICA	VAPOR/ GAS	ELÉCTRICA	VAPOR/ GAS
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm2 / A	3 x 25 / 63 A	3 x 1,5 / 16 A	-	3x1,5 / 16 A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm2 / A	4 x 10 / 40 A	3 x 1,5 / 16 A	4x16 / 63 A	3x1,5 / 16 A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm2 / A	5 x 4 / 25 A	3 x 1,5 / 16 A	5x10 / 32 A	3x1,5 / 16 A
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE					
Ancho neto / Ancho bruto	mm	785 / 865		785 / 865	
	inch	30,91 / 34,06		30,91 / 34,06	
Profundidad neta / Profundidad bruta (*calefacción desmontada)	mm	855 / 940		989 / 1.074	
	inch	33,66 / 37,01		38,94 / 42,28	
Altura neta / Altura bruta	mm	1.694 / 1.840		1.694 / 1.840	
	inch	66,69 / 72,44		66,69 / 72,44	
Peso neto / Peso bruto	Kg	172 / 180		180 / 190	
	Lb	379,2 / 396,83		396,83 / 418,88	
OTROS					
Nivel sonoro	dB	64		64	



01. Acometida eléctrica
02. Salida vahos Ø200
03. Entrada gas 1/2"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
SC-11 M	1694	1447	689	68	785	855	735	380	870	575	1226	133	180
SC-14 M	1694	1447	689	68	785	989	735	380	870	575	1226	133	180



SECADO

SECADORAS DE UN TAMBOR ECONOMIC LINE SC-18/22 M

CARACTERÍSTICAS

PROGRAMADOR M

- Programador M: posibilidad de controlar el tiempo y la temperatura.

PRESTACIONES DESTACADAS

- FREQUENCY INVERTER - Inversión de giro estándar.
- Tambor en acero galvanizado.
- Variador de frecuencia estándar.

EFICIENCIA

- EFFICIENT AIRFLOW - Gran filtro de borras.

VERSATILIDAD

- Hechas a medida - Personalización.
- OPL > Autoservicio - La secadora estándar OPL transformable para versión autoservicio.

ERGONOMÍA

- Diámetros de puerta grandes.
- Inversión de sentido de apertura de puerta.
- Bisagras de apertura 180°.

MANTENIMIENTO

- Panel de control: acceso fácil.
- Menú técnico: estadísticas, para técnicos y mantenimiento con consola externa.
- Fácil acceso a componentes.

OTROS

- Paneles blancos.
- COOL DOWN - Enfriamiento al final del ciclo.
- Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.
- CE aprobado.

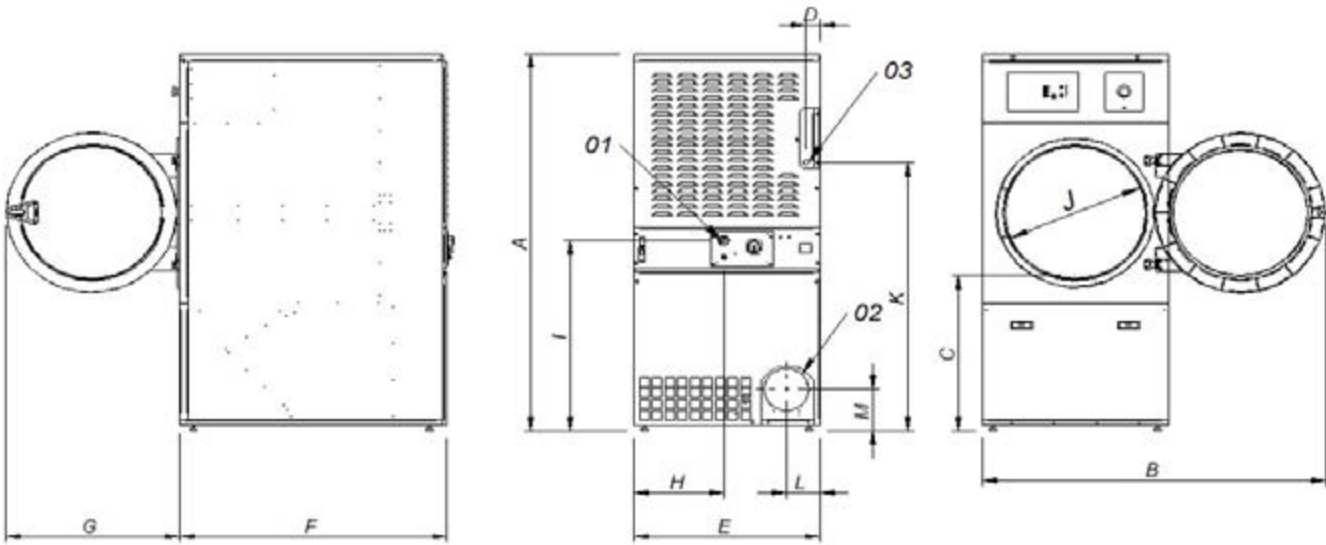
OPCIONES

- Apertura puerta contraria.
- Panel posterior entrada de aire externa + filtro.
- Potencia reducida (de 12 kW en lugar de 18 kW) para secadoras eléctricas modelo SC-18.
- Embalaje de madera.
- Diferentes voltajes disponibles.
- Sistemas de pago para autoservicio.



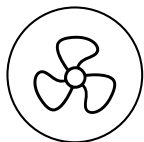
	U.	SC-18 M	SC-22 M
CAPACIDAD			
Capacidad 1/18	Kg	18,3	24,3
	Lb	40,4	53,9
Capacidad 1/20	Kg	16,5	22
	Lb	36,3	48,5
TAMBOR			
Ø Tambor	mm	750	835
	inch	29,53	32,87
Profundidad tambor	mm	746	800
	inch	29,37	31,5
Volumen tambor	l	330	440
	cu ft	11,64	15,54
Ø Puerta (boca de carga)	mm	574	574
	inch	22,6	22,6
Altura centro puerta	mm	976	1.030
	inch	38,43	40,55
Altura parte baja de la puerta	mm	618	672
	inch	24,33	26,46
Potencia motor tambor	kW	0,37	0,37
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA			
Potencia de calefacción instalada	kW	18	24
Potencia eléctrica instalada	kW	18,67	24,97
Poder de evaporación	l/h	14,10	17
	USgallon/h	3,72	4,5
Producción horaria	Kg/h	28,3	34
	Lb/h	62,4	75
CALEFACCIÓN GAS			
Potencia de calefacción instalada gas	Kcal/h	17627	26655
	Btu/h	69996	105776
Potencia de calefacción instalada gas	kW	20,5	31
Potencia eléctrica instalada	kW	0,67	0,97
Consumo instantáneo gas propano (G31)	Kg/h	1,76	2,66
	Lb/h	3,88	5,86
Consumo instantáneo gas natural (G20)	m³/h	2,17	3,28
	cfm	1,28	1,93
Poder de evaporación	l/h	16,3	20
	USgallon/h	4,306	5,283
Producción horaria	Kg/h	32,6	40
	Lb/h	71,87	88,18
Ø Entrada gas	BSPP ISO 228-1	1/2"	1/2"
CALEFACCIÓN VAPOR			
Potencia de calefacción instalada vapor	kW	30	49,2
	Btu/h	102364	167877
Potencia eléctrica instalada	kW	0,67	0,97
Consumo vapor (8 barG) - Estándar	Kg/h	53	87
Consumo vapor (116 psiG)	Lb/h	63,8	104,8
Presión vapor - Estándar	barG	6 - 9	6 - 9
	psiG	87 - 130.5	87 - 130.5
Entrada - salida vapor - Estándar	BSPT- ISO7.1	3/4"	1"
Entrada vapor - salida condensados	NPT ANSI B1.20.1 Tapered	3/4"	1"
Consumo vapor (5 bagG) - Baja presión	Kg/h	57	-
Consumo vapor (72,5 psiG) - Baja presión	Lb/h	68,7	-
Presión vapor - Baja presión	barG	3 - 6	3 - 6
	psiG	43.5 - 91	43.5 - 93
Entrada - salida vapor - Baja presión	BSPT - ISO7.1	1"	1"

VENTILACIÓN					
Caudal aire nominal	m³/h	850		1.200	
	cfm	500		706	
Ø Evacuación de vahos	mm	200		200	
	inch	7,87		7,87	
Potencia motor ventilador	kW	0,25		0,55	
EMISIÓN DEL CALOR					
Emisión de calor total máx.	kW	1,8		2,4	
	Btu/h	6145		8194	
Emisión de calor frontal máx.	kW	1,3		1,7	
	Btu/h	4302		5736	
CONEXIONES		ELÉCTRICA		VAPOR/ GAS	
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm2 / A	-		3x1.5 / 16 A	
Tensión 230V - III + T	Nº x mm2 / A	4 x 16 / 63 A		3x1.5 / 16 A	
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm2 / A	5x10 / 32 A		3x1.5 / 16 A	
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE					
Ancho neto / Ancho bruto	mm	785 / 865		890 / 970	
	inch	30,91 / 34,06		35,04 / 38,19	
Profundidad neta / Profundidad bruta (*calefacción desmontada)	mm	1.125 / 1.210		1.255 / 1.345	
	inch	44,29 / 47,64		49,41 / 52,95	
Altura neta / Altura bruta	mm	1.694 / 1.840		1.812 / 1.940	
	inch	66,69 / 72,44		71,34 / 76,38	
Peso neto / Peso bruto	Kg	187 / 200		210 / 230	
	Lb	412,26 / 440,92		462,97 / 507,06	
OTROS					
Nivel sonoro	dB	64		65	



- 01. Acometida eléctrica
- 02. Salida vahos Ø200
- 03. Entrada gas 1/2"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
SC-18 M	1694	1447	689	68	785	1125	735	380	870	575	1226	133	180	35	805
SC-22 M	1812	1552	743	112	890	1255	735	107	920	575	1344	238	180	37	860



SECADO

SECADORAS DE UN TAMBOR ECONOMIC LINE SC-28/35 M

CARACTERÍSTICAS

PROGRAMADOR M

- Programador M: posibilidad de controlar el tiempo y la temperatura.

PRESTACIONES DESTACADAS

- FREQUENCY INVERTER - Inversión de giro estándar.
- Tambor en acero galvanizado.
- Variador de frecuencia estándar.

EFICIENCIA

- EFFICIENT AIRFLOW - Gran filtro de borras.

VERSATILIDAD

- Hechas a medida - Personalización.
- OPL > Autoservicio - La secadora estándar OPL transformable para versión autoservicio.

ERGONOMÍA

- Diámetros de puerta grandes.
- Inversión de sentido de apertura de puerta.
- Bisagras de apertura 180°.

MANTENIMIENTO

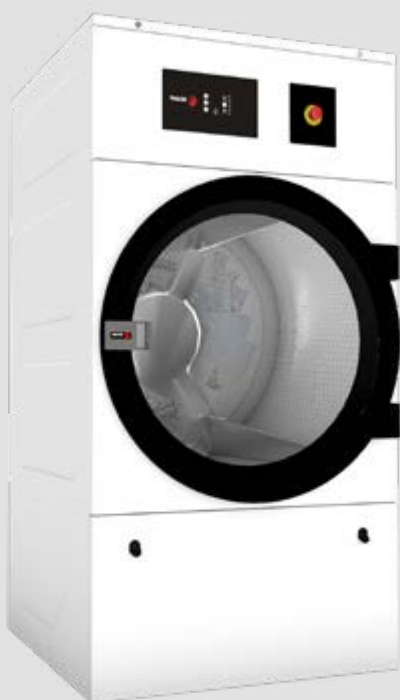
- Panel de control: acceso fácil.
- Menú técnico: estadísticas, para técnicos y mantenimiento con consola externa.
- Fácil acceso a componentes.

OTROS

- Paneles blancos.
- COOL DOWN - Enfriamiento al final del ciclo.
- Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.
- CE aprobado.

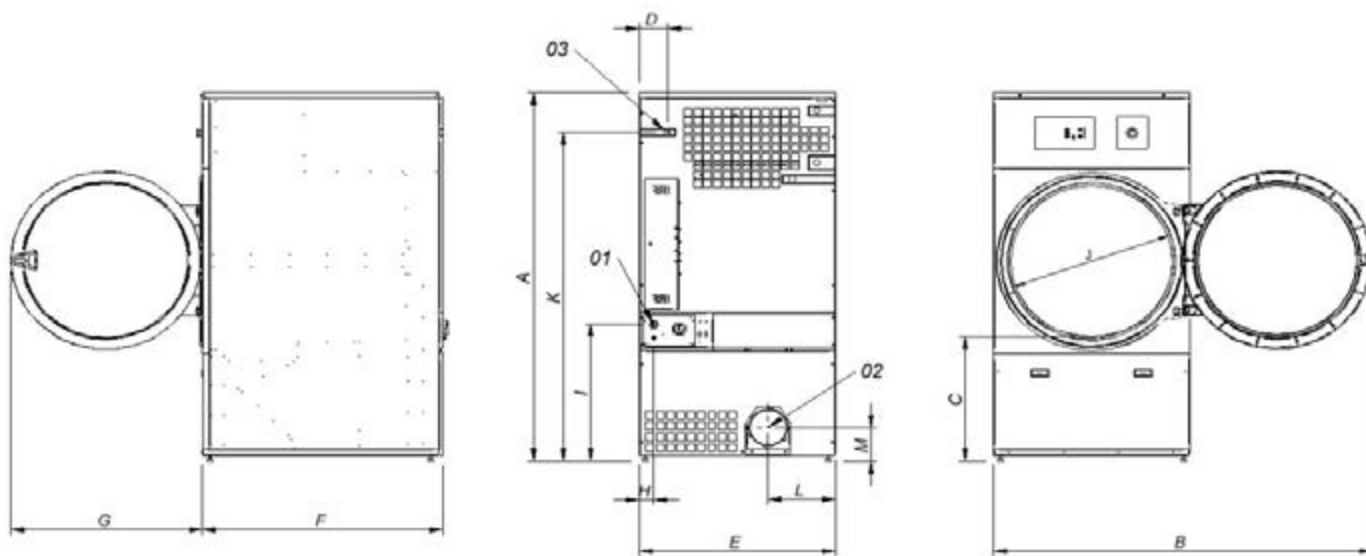
OPCIONES

- Apertura puerta contraria.
- Panel posterior entrada de aire externa + filtro.
- Embalaje de madera.
- Diferentes voltajes disponibles.
- Sistemas de pago para autoservicio.



	U.	SC-28 M	SC-35 M
CAPACIDAD			
Capacidad 1/18	Kg	30,6	36,7
	Lb	67,3	80,8
Capacidad 1/20	Kg	27,5	33
	Lb	60,6	72,8
TAMBOR			
Ø Tambor	mm	947	947
	inch	37,28	37,28
Profundidad tambor	mm	780	936
	inch	30,71	36,85
Volumen tambor	l	550	660
	cu ft	19,42	23,3
Ø Puerta (boca de carga)	mm	802	802
	inch	31,57	31,57
Altura centro puerta	mm	1.040	1.040
	inch	40,9	40,9
Altura parte baja de la puerta	mm	578	578
	inch	22,74	22,74
Potencia motor tambor	kW	0,55	0,55
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA			
Potencia de calefacción instalada	kW	30	36
Potencia eléctrica instalada	kW	31,15	37,15
Poder de evaporación	l/h	26,1	31,1
	USgallon/h	6,9	8,2
Producción horaria	Kg/h	48,4	60
	Lb/h	106,7	132,3
CALEFACCIÓN GAS			
Potencia de calefacción instalada gas	Kcal/h	35254	35254
	Btu/h	139899	139899
Potencia de calefacción instalada gas	kW	41	41
Potencia eléctrica instalada	kW	1,15	1,15
Consumo instantáneo gas propano (G31)	Kg/h	3,51	3,51
	Lb/h	7,74	7,74
Consumo instantáneo gas natural (G20)	m³/h	4,34	4,34
	cfm	2,55	2,55
Poder de evaporación	l/h	30,9	32,1
	USgallon/h	8,16	8,48
Producción horaria	Kg/h	59,3	63,9
	Lb/h	130,73	140,87
Ø Entrada gas	BSPP ISO 228-1	1/2"	1/2"
CALEFACCIÓN VAPOR			
Potencia de calefacción instalada vapor	kW	50,1	50,1
	Btu/h	170948	170948
Potencia eléctrica instalada	kW	1,15	1,15
Consumo vapor (8 barG) - Estándar	Kg/h	89	89
Consumo vapor (116 psiG)	Lb/h	107,2	107,2
Presión vapor - Estándar	barG	6 - 9	6 - 9
	psiG	87 - 130.5	87 - 130.5
Entrada - salida vapor - Estándar	BSPT- ISO7.1	1"	1"
Entrada vapor - salida condensados	NPT ANSI B1.20.1 Tapered	1"	1"
Consumo vapor (5 bagG) - Baja presión	Kg/h	93	93
Consumo vapor (72,5 psiG) - Baja presión	Lb/h	112	112
Presión vapor - Baja presión	barG	3 - 6	3 - 6
	psiG	43.5 - 95	43.5 - 97
Entrada - salida vapor - Baja presión	BSPT - ISO7.1	1 1/2"	1 1/2"

VENTILACIÓN					
Caudal aire nominal	m³/h	1.200		1.200	
	cfm	706		706	
Ø Evacuación de vahos	mm	200		200	
	inch	7,87		7,87	
Potencia motor ventilador	kW	0,55		0,55	
EMISIÓN DEL CALOR					
Emisión de calor total máx.	kW	3		3,6	
	Btu/h	10242		12291	
Emisión de calor frontal máx.	kW	2,1		2,5	
	Btu/h	7170		8604	
CONEXIONES		ELÉCTRICA	VAPOR/ GAS	ELÉCTRICA	VAPOR/ GAS
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm2 / A	-	3x1.5 / 16 A	-	3x1.5 / 16 A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm2 / A	4 x 35 / 100 A	3x1.5 / 16 A	4 x 50 / 125 A	3x1.5 / 16 A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm2 / A	5 x 16 / 63 A	3x1.5 / 16 A	5 x 16 / 63 A	3x1.5 / 16 A
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE					
Ancho neto / Ancho bruto	mm	985 / 1.065		985 / 1065	
	inch	38,8 / 41,9		38,8 / 41,9	
Profundidad neta / Profundidad bruta (*calefacción desmontada)	mm	1.054 / 1.154		1.210 / 1.310	
	inch	41,5 / 45,43		47,64 / 51,57	
Altura neta / Altura bruta	mm	1.975 / 2.080		1.975 / 2.080	
	inch	77,8 / 81,9		77,8 / 81,9	
Peso neto / Peso bruto	Kg	230 / 260		260 / 285	
	Lb	507/ 573		573 / 628	
OTROS					
Nivel sonoro	dB	65		65	



01. Acometida eléctrica
02. Salida vahos Ø200
03. Entrada gas 1/2"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
SC-28 M	1975	1910	660	141	985	1054	970	70	730	802	1768	337	178
SC-35 M	1975	1910	660	141	985	1210	970	70	730	802	1768	337	178