

# 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

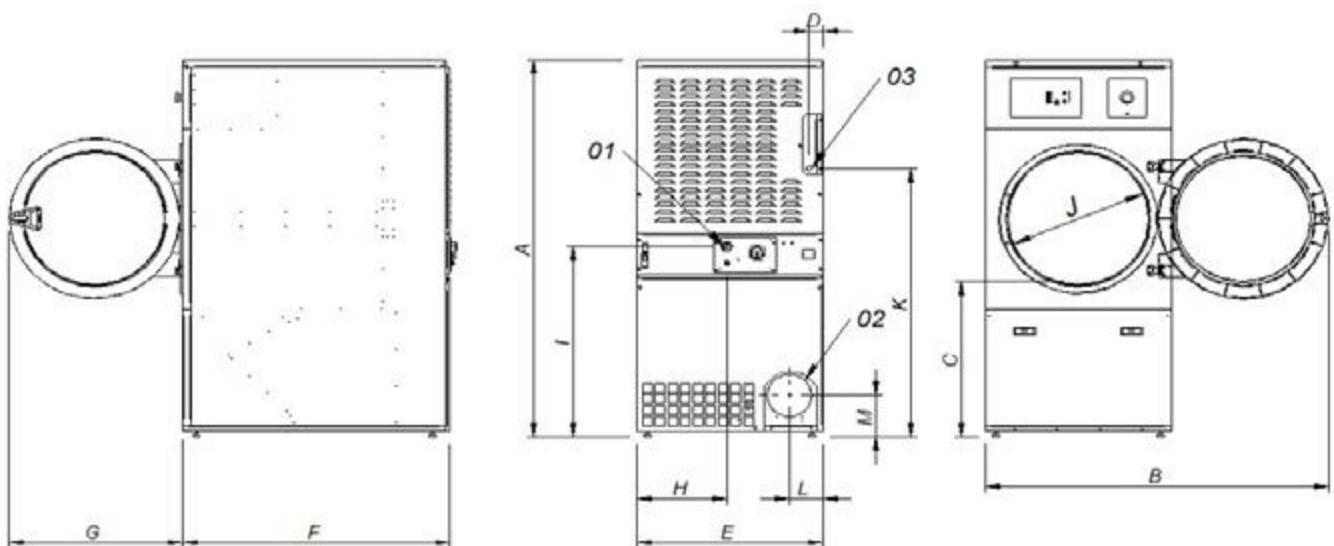
- Paneles blancos.
- COOL DOWN - Enfriamiento al final del ciclo.
- Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.
- CE aprobado.

#### 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
<b>CAPACIDAD</b>			
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
<b>TAMBOR</b>			
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
<b>CALEFACCIÓN ELÉCTRICA</b>			
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
<b>CALEFACCIÓN GAS</b>			
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"
<b>CALEFACCIÓN VAPOR</b>			
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	m <sup>3</sup> /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			
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	3 x 25 / 63 A	3 x 1,5 / 16 A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	4 x 10 / 40 A	3 x 1,5 / 16 A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	5 x 4 / 25 A	3 x 1,5 / 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

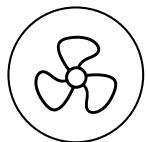


01. Acometida eléctrica

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

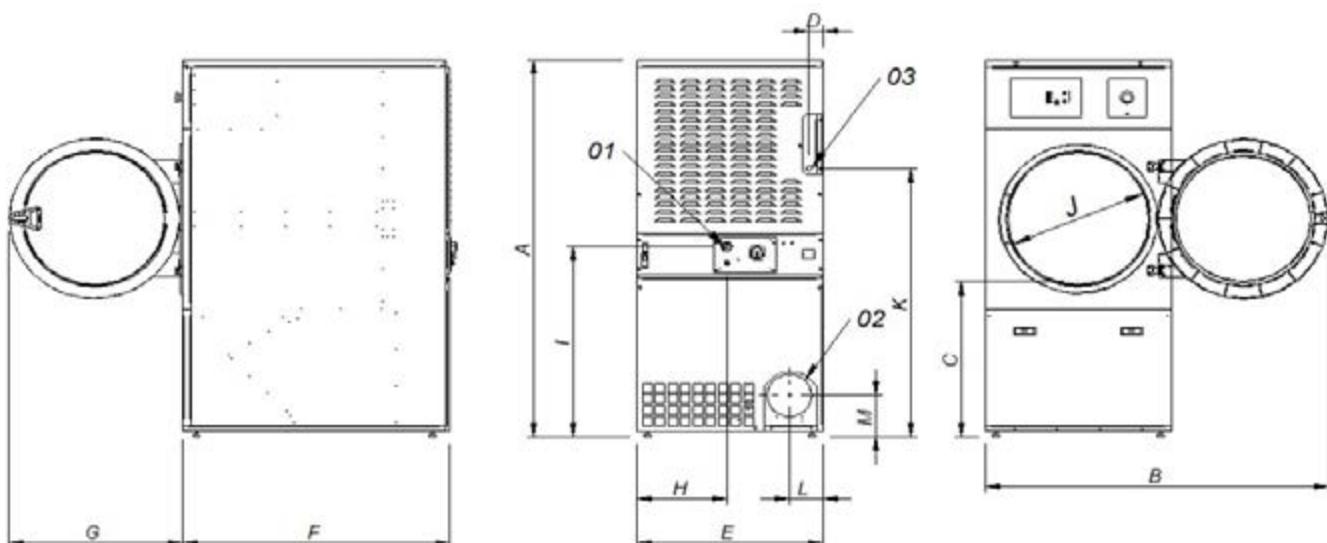
- Paneles blancos.
- COOL DOWN - Enfriamiento al final del ciclo.
- Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.
- CE aprobado.

### 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
<b>CAPACIDAD</b>			
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
<b>TAMBOR</b>			
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
<b>CALEFACCIÓN ELÉCTRICA</b>			
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
<b>CALEFACCIÓN GAS</b>			
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"
<b>CALEFACCIÓN VAPOR</b>			
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		m³/h	850	1.200
Caudal aire nominal	cfm	500	706	
	mm	200	200	
Ø Evacuación de vahos		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	ELÉCTRICA
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	4 x 25 / 80 A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm² / A	5x10 / 32 A	3x1.5 / 16 A	5 x 10 / 40 A
DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE		VAPOR/ GAS		VAPOR/ GAS
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	

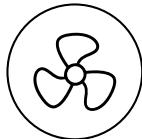


01. Acometida eléctrica

02. Salida vahos Ø200

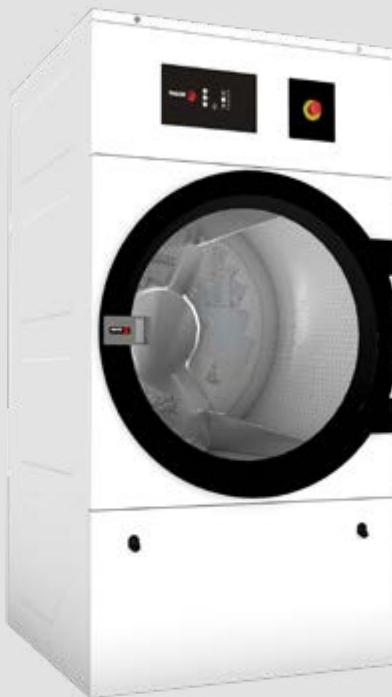
03. Entrada gas 1/2"

	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

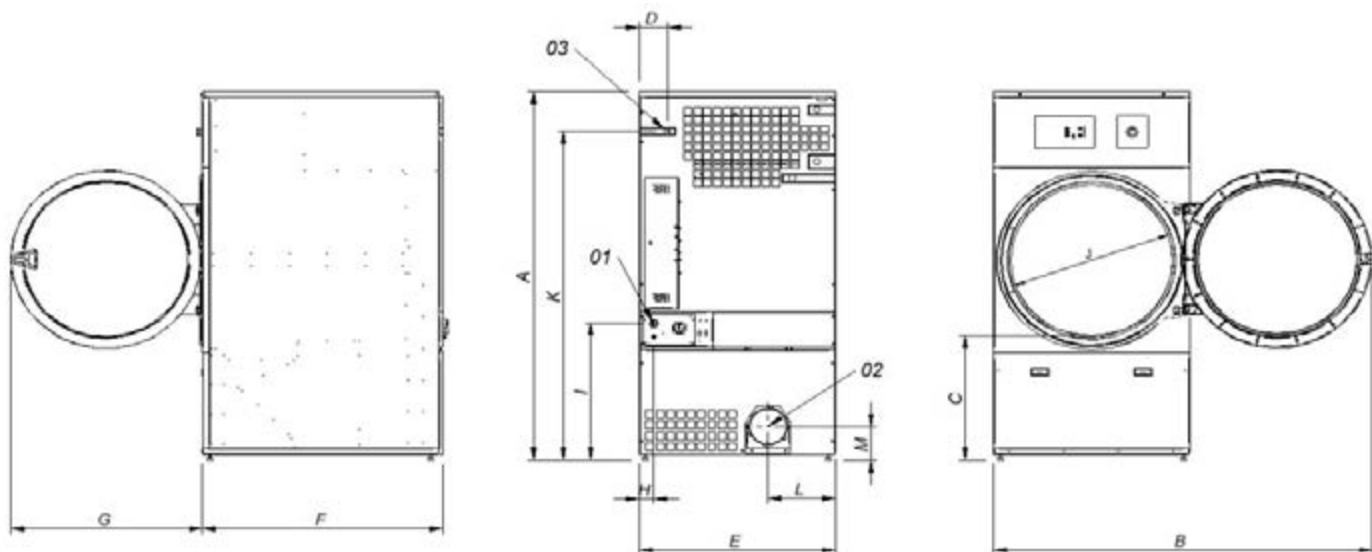
- Paneles blancos.
- COOL DOWN - Enfriamiento al final del ciclo.
- Disponibles en calefacción eléctrica, gas o vapor.
- CE aprobado.

### 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
<b>CAPACIDAD</b>			
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
<b>TAMBOR</b>			
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
<b>CALEFACCIÓN ELÉCTRICA</b>			
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
<b>CALEFACCIÓN GAS</b>			
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"
<b>CALEFACCIÓN VAPOR</b>			
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	m <sup>3</sup> /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			
Tensión 230V - I + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	-	3x1.5 / 16 A
Tensión 230V - III + T	Nº x mm <sup>2</sup> / A	4 x 35 / 100 A	3x1.5 / 16 A
Tensión 400V - III + N + T	Nº x mm <sup>2</sup> / 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