










SC 40000 R717 SPLIT THREE PHASE 400 V / 50-60 Hz

MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 mm AND 3 mm**
PRODUCE ESCAMAS PLANAS MUY FRÍAS Y SECAS. EL ESPESOR PUEDE REGULARSE ENTRE 1.5 Y 3 mm
- ▶ **BASED ON A STATIC CYLINDER WHICH IS FREE FROM SWIVEL JOINTS (HELICAL REAMER) COUPLED WITH A MILLING TOOL THAT DETACHES THE ICE WITHOUT ANY STRAINED OR FORCED MOVEMENTS**
FUNCIONAMIENTO BASADO EN UN CILINDRO ESTÁTICO SIN JUNTAS GIRATORIAS (HELICAL REAMER) Y CON UNA FRESA QUE DESPEGA EL HIELO SIN TENSIONES NI ESFUERZOS
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LESS ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**
EL EVAPORADOR MAS EFICIENTE DEL MERCADO, MENOR GASTO ENERGÉTICO, MAYOR PRODUCCIÓN DE HIELO
- ▶ **LIQUID SOLENOID VALVE / FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR**
VÁLVULA SOLENOIDE DE LÍQUIDO / PARO POR LLENADO DE CUBA CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA
- ▶ **ELECTRONIC STOP SYSTEM / ELECTRICAL CONTROL PANEL / DRIVE DIRECT GEAR MOTOR / MAGNETIC DRIVE PUMP / LOW WATER SAFETY DEVICE**
SISTEMA DE PARO ELECTRÓNICO / CUADRO ELÉCTRICO DE REGULACIÓN / MOTORREDUCTOR DE ATAQUE DIRECTO / BOMBA DE ARRASTRE MAGNÉTICO / SEGURIDAD ANTE FALTA DE AGUA
- ▶ **STAINLESS STEEL SOLEPLATE**
BANCADA DE ACERO INOXIDABLE
- ▶ **CONTROLLERS TO DETECT: LOW WATER LEVEL, TEMPERATURE RISE DUE TO MOTOR OVERLOAD OR FULL VAT**
CONTROLES PARA DETECTAR: FALTA DE NIVEL DE AGUA, AUMENTO DE TEMPERATURA POR SOBRESFUERZO EN EL MOTORREDUCTOR O POR LLENADO DE ALMACÉN
- ▶ **AN EXTERNAL PUMP IS REQUIRED (NOT INCLUDED), IN ORDER TO CIRCULATE THE AMMONIA ALONG THE REFRIGERATION SYSTEM. EXPANSION VALVE FREE SYSTEM**
SE REQUIERE UNA BOMBA EXTERNA PARA RECIRCULAR EL AMONÍACO POR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN. SISTEMA LIBRE DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN



	 24 H	 10°C	 15°C	 (mm)	 (mm)	
SC 40000 R717 SPLIT		44.000 (Kg)	40.000 (Kg)	Width 2.135 Depth 3.100 Height 2.800	Width - Depth - Height -	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature

ACCESSORIES ACCESORIOS

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



REMOTE SWITCH
INTERRUPTOR REMOTO



REMOTE SWITCH & WEEKLY PROGRAMMER
INTERRUPTOR REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL



EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
SENSOR DE PARO EXTERNO POR LLENADO

RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



BS422 + SC 40000 SPLIT



BS623 + SC 40000 SPLIT



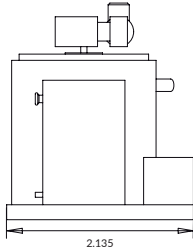
BS732 + SC 40000 SPLIT



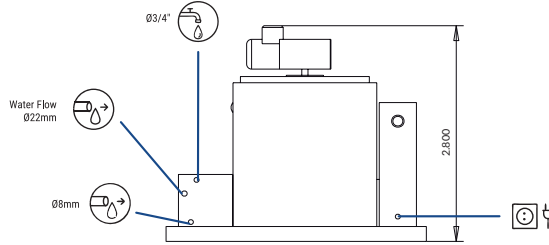
BS1132 + SC 40000 SPLIT

SC 40000 R717 SPLIT

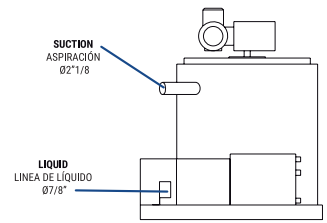
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



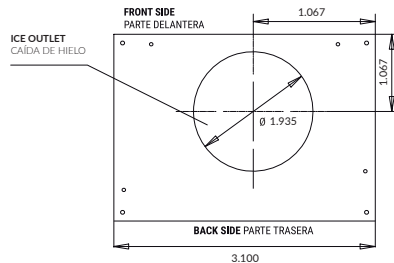
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DE LA BASE DESDE SECCIÓN CENTRAL

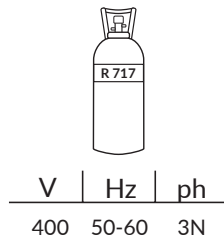


* All measurements in mm.
* Todas las cotas en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRODUCTION 50-60Hz PRODUCCIÓN 50-60 Hz

- ±10% V
- 10°C/43°C
- 5°C/38°C
- 1 bar/6 bar



SC 40000 R717 SPLIT

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	44000	41714	36000	33143
21° / 68°	43543	40000	34286	31429
32° / 90°	41143	37143	32000	28800
43° / 109°	34857	31429	26286	24000

SC 40000 R717 SPLIT

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	40920	38794	33480	30823
21° / 68°	40495	37200	31886	29229
32° / 90°	38263	34543	29760	26784
43° / 109°	32417	29229	24446	22320

MODELS
MODELOS

SC 40000
R717 SPLIT

Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W) (BTU/h)	(W) 43°C	Refrig. liquid (l/h)	(n.) (mm ²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg) (m ³)
-22	220.000 750.671	1.170	5.000	5 1,5	16	-*	1.667	- -	4.225	4.325 22,31

* WHEN INDICATED COOL REQUIREMENT IS SUPPLIED / CUANDO SE SUMINISTRA LA POTENCIA FRIGORÍFICA REQUERIDA