

COLUMBIA PLUS LT



Service Counter
SLIDE GLASS

COLUMBIA
PLUS LT



High Efficiency
Higher evap. temp $\geq -30^{\circ}\text{C}$



Standard Power
220V / 1Ph / 60Hz



Temperature Range
 $-18^{\circ}\text{C} \sim -23^{\circ}\text{C}$



Smart Control
Dixell Digital Controller



Climate Type
M3 environment



Glass Options
Straight
Double glass



Hot Gas Defrost
Automatic hot gas defrost



Tropical Ready
High Temp & Humidity



APPLICATION

Frozen Food

WIDTH
(mm)

1875 – 3750

HEIGHT
(mm)

1104

DEPTH
(mm)

1317

DEFROST

Electric
Hot Gas optional

CONFIGURATION

Remote
Plug-In

REFRIGERANT

R744 · R290 ·
R454C · R449A ·
R507A



Modelo	COLUMBIA 79 SF LT 0 18 T 2 P	COLUMBIA 79 SF LT 0 25 T 2 P	COLUMBIA 79 SF LT 0 37 T 2 P
Rango de Temperatura (°C)	-18°C ~ -23°C		
Dimensiones Exteriores (mm)	1875*1104*1317	2500*1104*1317	3750*1104*1317
Dimensiones de Empaque (mm)	2100*1250*1500	2740*1250*1500	3990*1250*1500
Volumen Efectivo (L)	259	346	519
Área de Exhibición (m)	1,43	1,86	2,77
Peso Neto (Kg)	280	380	550
Peso Bruto (Kg)	320	430	610
Altura Frontal (mm)	606		
Color	RAL color o 304 Acero Inoxidable		
Material del Gabinete Externo	Estructura en acero con aislamiento térmico mediante inyección de poliuretano		
Material del Revestimiento Interior	304 Acero Inoxidable		
Vidrio Frontal	Vidrio doble recto con resistencia de filmina anti-condensación		
Panel Lateral	Sólido - Panorámico doble vidrio		
Tipo Puerta posteriores	Puertas correderas doble vidrio		
Tipo de base	Bandejas desmontables acero Inox		
Tipo compresor	Compresor inverter horizontal - Boyard		
Unidad condensadora	HQSP-210KBI40		HQSP-260KBI41
Refrigerante	R-290		
Carga frigorífica (KW)	0,34	0,45	0,68
Evaporadores	Aleta de aluminio + Tubo de cobre		
Dispositivo de Expansión	Valvula de expansion Danfoss TS2		
Control de Temperatura	Dixell controlador		
Método de Deshielo	Descongelamiento - Gas caliente		
Metodo de Refrigeracion	Serpentín de aire forzado		
Alimentación Eléctrica	220V/1PH/60Hz		
Potencia de General (W)	1110	1183	1750
Potencia Uca (W)	1000		1540
Potencia ventilador Evaporador (W)	25W *2	25W *3	25W *4
Iluminación LED	20W*1	24W*2	36W*2
Resistencia Anti-Condensación (W)	20W*2	30W*2	40W*2

