

IQ

HIELO GRANULAR EN LA PESCADERÍA, EL SPA O LA COCTELERA

La serie IQ produce hielo troceado o granular, valiéndose de un evaporador cilíndrico vertical y husillo de alta resistencia. A los usos tradicionales de este hielo en los sectores de la alimentación y sanitario se han incorporado con fuerza otras actividades como los spa, tratamientos terapéuticos y laboratorios.

El hielo que puede obtenerse de estas máquinas es de dos tipos:

HIELO DIAMOND, modelos IQ50C e IQ90C, especialmente diseñado para coctelería. El hielo más idóneo para la nueva tendencia en la hostelería internacional: el cocktail!

HIELO GRANULAR, producido por las máquinas del resto de la gama IQ. Tiene un porcentaje mayor de humedad siendo perfecto para supermercados, transporte de pescado, fruta y verdura, así como aplicaciones industriales en el sector de la alimentación.

A mayor producción mayor tamaño del hielo.

El condensador sobre-dimensionado es óptimo para climas calientes en las dos versiones (refrigeración por aire o por agua). El sistema de fabricación de hielo es sencillo, fiable y sin electrónica, preparado para zonas de agua calcárea y condiciones difíciles de trabajo.

La carrocería es toda de acero inoxidable fácilmente desmontable. En las dos versiones se fabrica a 220V/50Hz. y 220V/60Hz. y trifásica 380V.

Las máquinas IQ permiten regular el grado de humedad del hielo según las distintas aplicaciones y usos al que destine la producción, y a gusto de las preferencias del usuario.

Gracias al nuevo refrigerante R290, la gama de máquinas mejora notablemente el rendimiento en el consumo de energía (14%) y agua (10%). Además, aumenta un 5% su capacidad de producción.

(*) Las condiciones de trabajo de las máquinas son para aguas con un grado de dureza comprendido entre 15°F y 40°F. En caso de aguas fuera de estos parámetros y especialmente en el caso de aguas duras con un alto contenido en cal, se requiere al uso de filtros o sistemas de descalcificación.

GELO GRANULAR NA PEIXARIA, NO SPA OU NO SHAKER

A série IQ produz gelo triturado ou granular, valendo-se de um evaporador cilíndrico vertical e de um eixo de alta resistência. Tradicionalmente utilizado nos setores alimentar e sanitário, nos últimos tempos este gelo foi introduzido com força noutras atividades, tais como SPA, tratamentos terapêuticos e laboratórios.

O gelo obtido através destas máquinas é de dois tipos:

GELO DIAMOND, modelos IQ50C e IQ85C, especialmente concebidos para o setor dos cocktails. O gelo ideal para a nova tendência na hotelaria internacional o cocktail.

GELO GRANULAR, produzido pelas máquinas da restante gama IQN. Apresenta uma maior percentagem de humidade, sendo idóneo para supermercados, para o transporte de peixe, frutas e hortaliças, assim como para aplicações industriais no setor alimentar.

O condensador sobredimensionado é excelente para climas quentes nas duas versões (refrigeração a ar e a água). O sistema de fabrico de gelo é simples, fiável e sem eletrónica, preparado para zonas de água calcária e para condições adversas de trabalho.

A estrutura externa é totalmente em aço inoxidável e é facilmente removível. Nas duas versões esta gama foi fabricada com a seguinte voltagem: 220V/50Hz. e 220V/60Hz. e trifásica 380V.

As máquinas IQ permitem regular o grau de humidade do gelo de acordo com as várias aplicações e usos a que a produção se destinar, bem como às preferências do utilizador.

Graças ao novo refrigerante R290, a gama de máquinas melhora significativamente o desempenho no consumo de energia (14%) e água (10%). Além disso, aumenta a sua capacidade de produção em 5%.

(*) As nossas máquinas estão preparadas para trabalharem com águas com um grau de dureza compreendido entre os 15°F e os 40°F. Em casos de águas fora destes parâmetros, especialmente em casos de águas muito calcárias, aconselhamos a utilização de filtros ou sistema anti-calcário, utilizando filtros mecânicos de partículas superiores a 5 micras.



IQ

50C | 90C | 180C | 180 | 230 | 450 | 650 | 550S | 550S+RCU15 | 850S | 850 CO2 | 1100* | 1100 | 1100S+RCU30



HIELO DIAMOND
GELO DIAMOND



HIELO GRANULAR
GELO GRANULAR



NATURAL
REFRIGERANT

IQ 50C - IQ 90C: A LO LARGO DEL AÑO SE HARÁ EFECTIVO EL CAMBIO A LA NUEVA BOTONERA
IQ 50C - IQ 90C: A MUDANÇA PARA O NOVO PAINEL DE BOTÕES SERÁ EFETIVA DURANTE O ANO

R290



IQ 50C

465 x 595 x 784

CON PATAS COM PÉS +105/155mm.

R290



IQ 90C

465 x 595 x 784

CON PATAS COM PÉS +105/155mm.

DIMENSIONES (mm)
(LxPxA)



	AIRE AR	AGUA ÁGUA	AIRE AR	AGUA ÁGUA
CONDENSACIÓN CONDENSAÇÃO				
CÓDIGO	10220U	10221U	9133U	9134U
(1) PRODUCCIÓN 24H (1) PRODUÇÃO 24H	55 Kg.	58 Kg.	94 Kg.	88 Kg.
ALMACÉN ARMAZÉM	20 Kg.		20 Kg.	
COMPRESOR COMPRESSOR	1/4 CV		1/4 CV	
(2) POT. MÁX. ABSORBIDA (1) POT. MÁX. ABSORBIDA	423 W / l	505 W / l	470 W / l	533 W / l
PESO NETO PESO LIQUIDO	55 Kg.		58 Kg.	
PRECIO P.V.P. PREÇO P.V.P.				

R290: SOLO REFERENCIAS ACABADAS EN "U".

(1) PRODUCCIÓN A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE Y 15°C TEMPERATURA AGUA (2) MÁXIMA POTENCIA ABSORBIDA EN CONDICIONES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGÚN NORMAS PARA LA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE T (TROPICALIZADA). EL CONSUMO DISMINUYE EN TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.



SISTEMA AXIAL
SISTEMA AXIAL



PUEDA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE HIELO DE ESTAS MÁQUINAS CON UNA ENFRIADORA DE AGUA. PODE AUMENTAR A PRODUÇÃO DE GELO DESTAS MÁQUINAS COM UM REFRIGERADOR DE ÁGUA.

PAG. 79

R290



IQ 180C

515 x 550 x 1355

CON PATAS COM PÉS +80mm.



R290



IQ 180

515 x 550 x 486



AIRE AR	AGUA ÁGUA	AIRE AR	AGUA ÁGUA
9061U	9062U	9063U	9064U
182 Kg.	178 Kg.	182 Kg.	178 Kg.
64 Kg.		MODULAR	
1/3 CV	3/8 CV	1/3 CV	3/8 CV
650 W / l	640 W / l	650 W / l	650 W / l
75 Kg.		55 Kg.	45 Kg.

R290: APENAS REFERÊNCIAS TERMINADAS EM "U".

(1) PRODUÇÃO MÁXIMA A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE E 15°C TEMPERATURA ÁGUA (2) POTÊNCIA ABSORVIDA EM CONDIÇÕES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGUNDO NORMAS PARA A CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA CLASSE T (TROPICALIZADA). O CONSUMO DIMINUI COM TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

IQ

50C | 90C | 180C | 180 | 230 | 450 | 650 | 550S | 550S+RCU15 | 850S | 850 CO2 | 1100* | 1100 | 1100S+RCU30



HIELO GRANULAR
GELO GRANULAR



NATURAL
REFRIGERANT



R290

IQ 230

515 x 550 x 486



R290

IQ 450

675 x 550 x 660

DIMENSIONES (mm)
(LxPxA)



SINGLE PHASE 220V OPTIONAL (A-REF:9033U/W-REF:9034U)
MONOFÁSICA 220 V OPCIONAL (A-REF:9033U/W-REF:9034U)

CONDENSACIÓN CONDENSAÇÃO	AIRE* AR	AGUA ÁGUA	AIRE AR	AGUA ÁGUA
CÓDIGO	9031U	9032U	9131	9132
(1) PRODUCCIÓN 24H (1) PRODUÇÃO 24H	230 Kg.	234 Kg.	482 Kg.	502 Kg.
ALMACÉN ARMAZÉM	MODULAR		MODULAR	
COMPRESOR COMPRESSOR	1 CV		1 1/4 CV	1 3/8 CV
(2) POT. MÁX. ABSORBIDA (1) POT. MÁX. ABSORVIDA	780 W / I		1448 W / III	1300 W / III
PESO NETO PESO LIQUIDO	52 Kg.		82 Kg.	
PRECIO P.V.P. PREÇO P.V.P.				

R290: SOLO REFERENCIAS ACABADAS EN "U".

(1) PRODUCCIÓN A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE Y 15°C TEMPERATURA AGUA (2) MÁXIMA POTENCIA ABSORBIDA EN CONDICIONES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGÚN NORMAS PARA LA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE T (TROPICALIZADA). EL CONSUMO DISMINUYE EN TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

*DISPONIBLE REFRIGERACIÓN POR AGUA MODELOS ICE QUEEN ANTERIORES CON GAS R452. CONSULTE A NUESTRO EQUIPO COMERCIAL.



PUEDE AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE HIELO DE ESTAS MÁQUINAS CON UNA ENFRIADORA DE AGUA.
PODE AUMENTAR A PRODUÇÃO DE GELO DESTAS MÁQUINAS COM UM REFRIGERADOR DE ÁGUA.

PAG. 79



IQ 650

675 x 548 x 796



SINGLE PHASE 220V OPTIONAL (A-REF:9067U/W-REF:9068)
OPCIONAL MONOFÁSICA 220 V (A-REF:9067U/ W-REF:9068)

AIRE AR	AGUA ÁGUA
9078U	9079U
655 Kg.	632 Kg.
MODULAR	
-	-
(- W) / III	1491 W / III
105 Kg.	111 Kg.

R290: APENAS REFERÊNCIAS TERMINADAS EM "U".

(1) PRODUÇÃO MÁXIMA A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE E 15°C TEMPERATURA ÁGUA **(2)** POTÊNCIA ABSORVIDA EM CONDIÇÕES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGUNDO NORMAS PARA A CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA CLASSE T (TROPICALIZADA). O CONSUMO DIMINUI COM TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

* O ARREFECIMENTO POR ÁGUA ESTÁ DISPONÍVEL PARA OS MODELOS ICE QUEEN ACIMA MENCIONADOS COM GÁS R452. PERGUNTE À NOSSA EQUIPA DE VENDAS.

IQ

50C | 90C | 180C | 180 | 230 | 450 | 650 | 550S | 550S+RCU15 | 850S | 850 CO2 | 1100* | 1100 | 1100S+RCU30



HIELO GRANULAR
GELO GRANULAR

UNIDAD CONDENSADORA RCU15

1108 x 574 x 690



IQ 550 SPLIT

525 x 410 x 815



IQ 550 SPLIT

525 x 410 x 815



IQ850 SPLIT

525 x 410 x 815



DIMENSIONES (mm)
(LxPxA)

*REQUERIMIENTOS: TEMP. EVAPORACIÓN -15°, 2675W. 2300 F/h.
SIN EQUIPO FRIGORÍFICO. PARA CONECTAR A CENTRAL DE FRÍO.
*REQUISITOS: TEMP. DE EVAPORAÇÃO -15°, 2675W. 2300 F/h. SEM
EQUIPAMENTO FRIGORÍFICO. PARA LIGAR À CENTRAL FRIGORÍFICA.

*REQUERIMIENTOS FRIGORIFICO 3400W/TEMP.
EVAPORACIÓN -23°C/ PARA CONECTAR A CENTRAL DE FRÍO.
*REQUISITOS 3400 W/TEMP. DE EVAPORAÇÃO -23°C/ PARA LIGAR
À CENTRAL.

	CONDENSACIÓN CONDENSAÇÃO		RCU15	CONDENSACIÓN CONDENSAÇÃO	
	AIRE AR	AIRE AR		AIRE AR	AIRE AR
CÓDIGO	9141	9141	10604	10305	
(1) PRODUCCIÓN 24H (1) PRODUÇÃO 24H	565 Kg.	565 Kg.	-	850 Kg.	
ALMACÉN ARMAZÉM	MODULAR	MODULAR	-	MODULAR	
COMPRESOR COMPRESSOR	NO	NO	1/2 CV	NO	
(2) POT. MÁX. ABSORBIDA (1) POT. MÁX. ABSORVIDA	600 W / III	600 W / III	800 W / III	600 W / I	
PESO NETO PESO LIQUIDO	70 Kg.	70 Kg.	73 Kg.	88 Kg.	
PRECIO P.V.P. PREÇO P.V.P					

(1) PRODUCCIÓN A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE Y 15°C TEMPERATURA AGUA (2) MÁXIMA POTENCIA ABSORBIDA EN CONDICIONES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGÚN NORMAS PARA LA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA CLASE T (TROPICALIZADA). EL CONSUMO DISMINUYE EN TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

* SUJETO A IMPUESTO ESPECIAL SOBRE GASES FLUORADOS NO INCLUIDO EN EL PRECIO. CONSULTAR IMPORTE.



PUEDA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE HIELO DE ESTAS MÁQUINAS CON UNA ENFRIADORA DE AGUA
PODE AUMENTAR A PRODUÇÃO DE GELO DESTAS MÁQUINAS COM UM REFRIGERADOR DE ÁGUA.

PAG. 79



PERFECTO PARA SUPERMERCADOS, DONDE LA EXPOSICIÓN DEL PESCADO U OTROS PRODUCTOS EN EL LINEAL SE REALIZA CON EXPOSITORES CERRADOS O SEMICERRADOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD CONTROLADA.

PERFEITO PARA SUPERMERCADOS, ONDE A EXPOSIÇÃO DE PEIXE OU OUTROS PRODUTOS NA PRATELEIRA É FEITA COM EXPOSITORES FECHADOS OU SEMI-FECHADOS COM TEMPERATURA E HUMIDADE CONTROLADAS.

UNIDAD CONDENSADORA RCU30

1108 x 574 x 815



IQ850 CO₂ SPLIT

525 x 410 x 815



IQ 1100

1335 x 610 x 815



IQ1100 SPLIT

790 x 505 x 815



IQ 1100 SPLIT

790 x 505 x 815



REQUERIMIENTOS FRIGORÍFICOS 3400 W / TEMP. EVAPORACIÓN -24°C / PARA CONECTAR A CENTRAL DE FRÍO. *REQUISITOS 3400 W/ TEMP. DE EVAPORAÇÃO -24°C/ PARA LIGAR À CENTRAL FRIGORÍFICA

*REQUERIMIENTOS: TEMP. EVAPORACIÓN -15°, 5350W. 4600 F/h. SIN EQUIPO FRIGORÍFICO. PARA CONECTAR A CENTRAL DE FRÍO. *REQUISITOS: TEMP. DE EVAPORAÇÃO -15°, 5350W. 4600 F/h. SEM EQUIPAMENTO FRIGORÍFICO. PARA LIGAR À CENTRAL FRIGORÍFICA

AIRE AR	AIRE AR	AGUA ÁGUA	AIRE AR	AIRE AR	RCU30
10304	9065	9066	9145	9145	10603
850 Kg.	1125 Kg.	1130 Kg.	1121 Kg.	1121 Kg.	-
MODULAR	MODULAR		MODULAR	MODULAR	-
NO	2 x 1/2 CV		NO	NO	4 CV
600 W / I	3700 W / III		1200 W / III	1200 W / III	2395 W / III
88 Kg.	210 Kg.		140 Kg.	140 Kg.	131 Kg.

(1) PRODUÇÃO MÁXIMA A 20°C TEMPERATURA AMBIENTE E 15°C TEMPERATURA ÁGUA (2) POTÊNCIA ABSORVIDA EM CONDIÇÕES DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 43°C, SEGUNDO NORMAS PARA A CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA CLASSE T (TROPICALIZADA). O CONSUMO DIMINUI COM TEMPERATURAS AMBIENTE INFERIORES.

* SUJEITO A IMPOSTO ESPECIAL SOBRE GASES FLUORADOS NÃO INCLuíDOS NO PREÇO. VERIFICAR VALOR.