

**EQUIPOS INDUSTRIALES**  
INDUSTRIAL EQUIPMENT  
EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

**50 Hz**

Consultar 60 Hz  
60 Hz on request  
Consulter 60 Hz

**TÚNEL DE CONGELACIÓN**  
**FREEZING TUNNEL**  
**TUNNEL DE CONGÉLATION**  
**KPTC**

**R-452A R-404A**



**Compacto / Split**



**CARACTERÍSTICAS GENERALES | GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- Equipos para túneles de congelación.
- Compresores de simple etapa.
- Desescarche por gas caliente hasta 45 CV.
- Paso de aletas del evaporador = 10 mm.
- Presiones de aire disponibles de hasta 135 Pa.
- Los kg/día indicados, son una producción orientativa, con aire a -30 °C, trabajando el equipo 20h/día, y con una cantidad de calor por todos los conceptos de 419 kJ/kg.
- Modelos con dos evaporadores llevan desescarche eléctrico.
- Evaporadores cúbicos, de mural o de plafón industriales para túneles de congelación.
- Units for freezing tunnels. One stage compressors.
- Defrosting by hot gas up to 45 HP.
- Fin pitch = 10 mm.
- Air pressures available up to 135 Pa.
- The figures of kg/ day are only approximations and correspond to an air temperature of -30 °C with the unit operating 20h/day, and a heat quantity for all purposes of 419kJ/kg.
- Models with two evaporators have electrical defrosting.
- Industrial cubic, wall or ceiling evaporators for freezing tunnels.
- Équipements pour tunnels de congélation. Compresseurs à simple étage.
- Dégivrage gaz chaud jusqu'à 45 CH.
- Pas d'ailettes = 10 mm.
- Pressions d'air disponibles jusqu'à 135 Pa.
- Les kg/jour indiqués sont une production approximative, avec de l'air à -30 °C, avec un équipement travaillant 20h/jour et une quantité de chaleur tous concepts réunis de 419 kJ/kg.
- Dégivrage électrique pour modèles avec deux évaporateurs.
- Évaporateurs industriels cubiques, muraux ou plafonniers pour tunnels de congélation.

**KIDEPACK**

Modelo Model Modèle	Potencia frigorífica Refrigeration capacity Puissance frigorifique	Compresor Compressor Compresseur	Potencia máx. absorbida Max. absorbed power Puissance max. absorbée	Box	Evaporador Evaporator Évaporateur	Dardo de aire Air flow Flux d'air
R-452A	Wattios/Watts	CV/HP	kW	Cond. / Evap.	m <sup>3</sup> /h	m
KPTC-6	4 100	5,5 SH	7,00	145	5 900	80
KPTC-13	8 800	15 SH	14,30	150	8 200	130
KPTC-30	17 700	30 SH	31,20	250	16 800	125
KPTC-40	24 000	40 SH	38,60	350	25 500	120
KPTC-45	29 100	45 SH	45,80	350	25 500	120
KPTC-60-s	35 400	60 TSH *	62,00	450 / 2 x 250**	33 600	125
KPTC-80-s	48 000	80 TSH *	75,50	450 / 2 x 350**	51 000	120
KPTC-90-s	58 200	90 TSH *	89,90	450 / 2 x 350**	51 000	120

\* Lleva dos compresores  
\* With two compressors  
\* Avec deux compresseurs

\*\* Desescarche eléctrico  
\*\* Electric defrost  
\*\* Dégivrage électrique

**DOS OPCIONES DE EVAPORADORES**

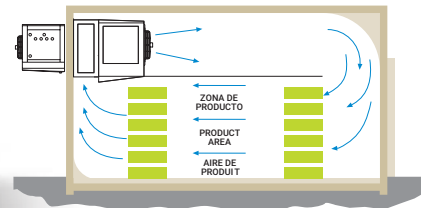
**TWO OPTIONS OF EVAPORATORS**

**DEUX OPTIONS D'ÉVAPORATEURS**



Evaporadores de suelo  
Floor evaporator  
Évaporateur de sol

Evaporadores cúbicos  
Evaporators cubic  
Évaporateurs cubique



**KIDEPACK**

Condensador Condenser Condenseur	Desescarche Defrosting Dégivrage	Diámetros de tuberías Diameter of pipes Diamètres des tuyaux inches			Potencias frigoríficas a otros regímenes Refrigeration Capacities under other conditions Puissance frigorifique sous d'autres régimes kW						Cámara Cold room Chambre froide	Modelo Model Modèle
		Asp./Suct.	Liq.	Gas	T. ext. = +32 °C			T. ext. = +40 °C				
					-25 °C	-30 °C	-35 °C	-25 °C	-30 °C	-35 °C		
m³/h	kW				m³ aprox.						<b>R-452A</b>	
5 600	gas/gaz	1 3/8"	1/2"	5/8"	4,9	4,1	3,2	4,3	3,5	2,7	700	KPTC-6
7 200	gas/gaz	1 5/8"	5/8"	1 1/8"	10,4	8,8	7,0	9,3	7,5	5,9	1 500	KPTC-13
14 800	gas/gaz	2 1/8"	5/8"	1 1/8"	21,0	17,7	14,0	18,6	15,1	11,9	3 040	KPTC-30
20 300	gas/gaz	2 5/8"	7/8"	1 1/8"	29,1	24,0	19,4	25,7	20,8	16,3	4 100	KPTC-40
20 600	gas/gaz	2 5/8"	7/8"	1 3/8"	34,6	29,1	23,0	30,6	24,7	19,5	5 000	KPTC-45
30 000	33,2	2 5/8"	7/8"	-	42,0	35,4	28,0	37,2	30,2	23,8	6 080	KPTC-60-s
31 000	45,3	3 1/8"	1 1/8"	-	58,2	48,0	38,8	51,4	41,6	32,6	8 200	KPTC-80-s
32 000	48,7	3 1/8"	1 1/8"	-	69,3	58,2	46,0	61,1	49,5	38,9	10 000	KPTC-90-s