



**EQUIPOS INDUSTRIALES**  
INDUSTRIAL EQUIPMENT  
EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

**50 Hz**

Consultar 60 Hz  
60 Hz on request  
Consulter 60 Hz

**MEDIA TEMPERATURA**  
**MEDIUM TEMPERATURE**  
**MOYENNE TEMPÉRATURE**

**KPM**

**R-449A R-404A R-513A**

**R-455A R-454C**



Disponible también en A2L  
Also available in A2L  
Également disponible en A2L



**Compacto / Split**



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

- Es la familia básica para cámaras de conservación que trabajen en la zona de los 0 °C.
- Desescarche por gas caliente hasta 30 CV.
- Paso de aletas del evaporador = 5 mm.
- Modelos con dos evaporadores llevan desescarche eléctrico.
- Capacidades hasta 80.500 W con un solo equipo.
- Gran variedad de modelos y potencias para todo tipo de aplicaciones en la zona de los 0 °C.
- The basic range for coolrooms at around 0 °C.
- Defrosting by hot gas up to 30 HP.
- Fin pitch. = 5 mm.
- Models with two evaporators have electrical defrosting.
- Capacities up to 80.500 W with one single unit.
- A wide variety of models and powers for all kinds of applications at around 0 °C.
- C'est la famille Standard pour chambres froides de conservation travaillant aux alentours des 0 °C.
- Dégivrage gaz chaud jusqu'à 30 CH.
- Pas d'ailettes = 5 mm.
- Dégivrage électrique pour modèles avec deux évaporateurs.
- Capacités jusqu'à 80.500 W avec un seul appareil.
- Grande variété de modèles et de puissances pour tout type d'applications.

**KIDEPACK**

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Potencia frigorífica<br>Refrigeration capacity<br>Puissance frigorifique | Compresor<br>Compressor<br>Compresseur | Potencia máx. absorbida<br>Max. absorbed power<br>Puissance max. absorbée | Box            | Evaporador<br>Evaporator<br>Évaporateur | Dardo de aire<br>Air flow<br>Flux d'air |
|---------------------------|--|--|---|----------------|---|---|
| <b>R-449A</b>             | Wattios/Watts  | CV/HP                                  | kW  | Cond. / Evap.  | m³/h                                    | m                                       |
| KPM-4                     | 7 300  | 4 H                                    | 5,70  | 145            | 5 600                                   | 17                                      |
| KPM-5                     | 9 400  | 5 H                                    | 7,20  | 150            | 7 900                                   | 19                                      |
| KPM-6                     | 12 500   | 6 H                                    | 9,00  | 150            | 7 900                                   | 19                                      |
| KPM-8                     | 14 600   | 8 H                                    | 10,40   | 150            | 7 900                                   | 19                                      |
| KPM-10                    | 18 700   | 10 H                                   | 14,30   | 250            | 16 200                                  | 20                                      |
| KPM-15                    | 27 200   | 15 SH                                  | 16,80   | 250            | 16 200                                  | 20                                      |
| KPM-20                    | 31 900   | 20 SH                                  | 22,90   | 350            | 25 100                                  | 22                                      |
| KPM-25                    | 39 600   | 25 SH                                  | 26,30   | 350            | 25 100                                  | 22                                      |
| KPM-30                    | 44 800   | 30 SH                                  | 29,00   | 350            | 25 100                                  | 22                                      |
| KPM-35-s                  | 58 500   | 35 SH                                  | 37,60   | 450 / 2 x 250* | 32 400                                  | 20                                      |
| KPM-40-s                  | 67 900   | 40 SH                                  | 44,10   | 450 / 2 x 350* | 50 200                                  | 22                                      |
| KPM-50-s                  | 80 500   | 50 SH                                  | 54,20   | 450 / 2 x 350* | 50 200                                  | 22                                      |

\* Desescarche eléctrico

\* Electric defrost

\* Dégivrage électrique



OPCIÓN DE  
**EVAPORADOR**

**EVAPORATOR  
OPTION**

**OPTION  
D'ÉVAPORATEUR**

Evaporadores cúbicos  
Evaporators cubic  
Évaporateurs cubique



**KIDEPACK**

| Condensador<br>Condenser<br>Condenseur | Desescarche<br>Defrosting<br>Dégivrage | Diámetros de tuberías<br>Diameter of pipes<br>Diamètres des tuyaux<br>inches |        |        | Potencias frigoríficas a otros regímenes<br>Refrigeration Capacities under other conditions<br>Puissance frigorifiques sous d'autres régimes<br>kW |       |      |       |                  |       |      |       | Cámara<br>Cold room<br>Chambre froide | Modelo<br>Model<br>Modèle |
|--|--|--|--------|--------|--|-------|------|-------|------------------|-------|------|-------|---------------------------------------|---------------------------|
|  |  | Asp./Suct.   | Liq.   | Gas    | T. ext. = +32 °C   |       |      |       | T. ext. = +40 °C |       |      |       |                                       |                           |
|  |  |  |        |        | +10 °C   | +5 °C | 0 °C | -5 °C | +10 °C           | +5 °C | 0 °C | -5 °C |                                       |                           |
| m³/h                                   | kW                                     |  |        |        |  |       |      |       |                  |       |      |       | m³ aprox.                             | <b>R-449A</b>             |
| 5 600                                  | gas/gaz                                | 1 1/8"   | 1/2"   | 5/8"   | 9,6  | 8,5   | 7,3  | 6,3   | 8,8              | 7,8   | 6,7  | 5,7   | 150                                   | KPM-4                     |
| 7 200                                  | gas/gaz                                | 1 1/8"   | 5/8"   | 7/8"   | 12,3   | 10,9  | 9,4  | 8,1   | 11,3             | 10,0  | 8,6  | 7,3   | 200                                   | KPM-5                     |
| 7 200                                  | gas/gaz                                | 1 3/8"   | 5/8"   | 7/8"   | 16,2   | 14,5  | 12,5 | 10,7  | 15,0             | 13,3  | 11,5 | 9,7   | 270                                   | KPM-6                     |
| 7 200                                  | gas/gaz                                | 1 3/8"   | 5/8"   | 7/8"   | 19,1   | 16,9  | 14,6 | 12,5  | 17,6             | 15,5  | 13,4 | 11,4  | 330                                   | KPM-8                     |
| 14 400                                 | gas/gaz                                | 1 3/8"   | 7/8"   | 1 1/8" | 24,5   | 21,6  | 18,7 | 16,0  | 22,5             | 19,9  | 17,2 | 14,6  | 440                                   | KPM-10                    |
| 14 800                                 | gas/gaz                                | 1 5/8"   | 7/8"   | 1 1/8" | 35,6   | 31,5  | 27,2 | 23,3  | 32,7             | 28,9  | 25,0 | 21,2  | 700                                   | KPM-15                    |
| 20 000                                 | gas/gaz                                | 1 5/8"   | 7/8"   | 1 1/8" | 41,7   | 36,9  | 31,9 | 27,3  | 38,4             | 33,9  | 29,3 | 24,8  | 860                                   | KPM-20                    |
| 20 000                                 | gas/gaz                                | 2 1/8"   | 7/8"   | 1 1/8" | 51,8   | 45,8  | 39,6 | 33,9  | 47,6             | 42,1  | 36,4 | 30,8  | 1 140                                 | KPM-25                    |
| 20 300                                 | gas/gaz                                | 2 1/8"   | 1 1/8" | 1 3/8" | 58,6   | 51,8  | 44,8 | 38,4  | 53,9             | 47,6  | 41,1 | 34,9  | 1 340                                 | KPM-30                    |
| 30 000                                 | 23,3                                   | 2 1/8"   | 1 1/8" | -      | 76,5   | 67,7  | 58,5 | 50,1  | 70,4             | 62,2  | 53,7 | 45,5  | 1 850                                 | KPM-35-s                  |
| 31 000                                 | 28,4                                   | 2 1/8"   | 1 1/8" | -      | 88,8   | 78,6  | 67,9 | 58,1  | 81,7             | 72,2  | 62,3 | 52,8  | 2 230                                 | KPM-40-s                  |
| 32 000                                 | 35,2                                   | 2 5/8"   | 1 1/8" | -      | 105,3  | 93,1  | 80,5 | 68,9  | 96,8             | 85,6  | 73,9 | 62,6  | 2 760                                 | KPM-50-s                  |