

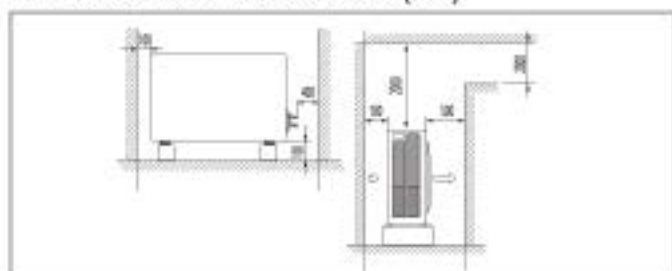


GR9F 80 EMX

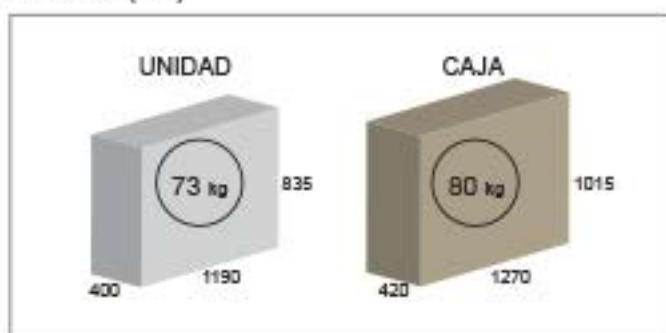
GR9F80emx es la unidad externa para las aplicaciones límite entre residencial y terciario pequeño; por la potencia térmica, la compacidad de una estructura mono ventilador, la posibilidad de realizar sistemas mono, dual, tri y cuatri split y la producción simultánea de agua caliente para uso sanitario, GR9F80emx es una óptima solución para utilizar como sistema de calefacción principal, apto para ofrecer climatización durante todo el año, con unidades por aire y/o por agua, paneles radiantes de suelo o radiadores a baja temperatura, canalizaciones flexibles y agua caliente calentada con la energía renovable de la bomba de calor GR9F80emx.

No menos importantes son la posibilidad de instalar hasta cuatro unidades eMix, dedicando GR9F80emx a la sola producción de grandes cantidades de agua caliente para uso sanitario para hoteles, escuelas, fábricas; la disponibilidad de la versión con alimentación trifásica (en el curso de 2013); y las numerosas oportunidades ofrecidas para aplicaciones en el sector terciario, con cajas, canalizables, slim ducted para hoteles, canalizables flexibles SDHV.

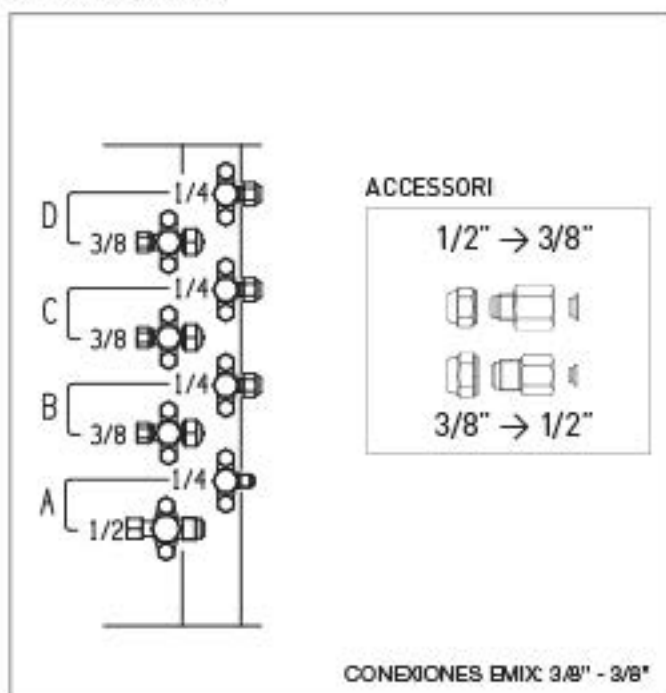
SUPERFICIE MÍNIMA NECESARIA (mm)



MEDIDAS (mm)



CONEXIONES GAS



CONEXIONES EMIX: 3/8" - 3/8"

**disponible también la versión GR9F80 sin puerto eMix

GR9FI 80

AIRE AIRE

REFRIGERACIÓN +35°C	P _{designc}	W	8970	A++
	SEER		6.74	
CALEFACCIÓN Promedio -10°C	P _{designh}	W	7660	A+
	SCOP		4.07	

ERP Ecodesign - ENH 4825

REFRIGERACIÓN

+35°C UE / 27/19°C UI	Mínimo	W	1600
	Máximo	W	9620

CALEFACCIÓN

+7/6°C UE / +20°C UI	Mínimo	W	1700
	Máximo	W	11200
-7/-8°C UE / +20°C UI	Máximo	W	6780
-10/-11°C UE / +20°C UI	Máximo	W	6480
-22/-23°C UE / +20°C UI	Máximo	W	4930

AIRE AGUA

EN14511

GR9FI80EMX+HKCE

REFRIGERACIÓN

Capacidad @ 18/23°C (min/hom/máx)	W	1600/7980/9400
EER @ 18/23°C		4,01
Capacidad @ 7/12°C (min/hom/máx)	W	-/6870/8100
EER @ 7/12°C		2,84

CALEFACCIÓN

		+7°C	-7°C
Capacidad @ 30/35°C (min/hom/máx)	W	1700/9700/10800	-/5890/6200
COP @ 30/35°C		4,08	2,59
Capacidad @ 40/45°C (min/hom/máx)	W	-/8010/9100	-/5700/6100
COP @ 40/45°C		3,38	2,35
Capacidad @ 50/55°C (min/hom/máx)	W	-/6400/7530	-/3900/4600
COP @ 50/55°C		2,49	1,49
Capacidad @ 20/25°C (min/hom/máx)	W	-/10240/12060	-/5120/6020
COP @ 20/25°C		5,03	2,58

Absorción eléctrica máxima	WA	3300 / 15
Carga refrigerante estándar R410A	kg	3.0
Carga refrigerante adicional	g/m	Mult 15 / Mono 20
Tipo de compresor		Twin Rotary
Velocidad ventilador		Auto
Presión acústica (máx.)	dB(A)	47
Tubería líquido	mm(ø)	6,35 (1/4")
Tubería gas	mm(ø)	9,52 (3/8") / 12,77 (1/2")
Longitud total de las tuberías (carga estándar)	m	Mult 40 / Mono 30
Longitud total de las tuberías (carga adicional)	m	Mult 65 / Mono 50
Longitud de la tubería por unidad (carga estándar)	m	30
Longitud de la tubería por unidad (carga adicional)	m	50
Desnivel máximo (MUE)	m	10
Desnivel máximo (MUE)	m	5

iSERIES INDOOR MATCHING

A + A + A + A
 A + A + A + A + eMix
 A + A + A + B
 A + A + A + B + eMix
 A + A + A
 A + A + A + eMix
 A + A + B
 A + A + B + eMix
 A + B + B
 A + B + B + eMix
 B + B
 B + B + eMix
 A + B
 A + B + eMix
 A + A
 A + A + eMix
 A + C
 A + C + eMix
 B
 B + eMix
 C
 C + eMix

