

Gama Comercial
FREE COMBINATION
CONFORT



Conductos de Media / Alta Presión (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 5.00 - 5.60	2.70 - 6.80 - 7.50	3.00 - 7.50 - 8.30	3.80 - 9.50 - 10.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.20 - 5.50 - 6.70	3.00 - 7.40 - 8.50	3.20 - 8.00 - 8.80	4.30 - 10.80 - 11.50
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.35 - 1.67 - 1.92	0.50 - 2.34 - 2.81	0.50 - 2.57 - 3.08	0.60 - 3.16 - 3.86
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.32 - 1.58 - 1.77	0.40 - 2.17 - 2.82	0.50 - 2.25 - 2.93	0.60 - 3.03 - 3.48
E.E.R		3,00	2,91	2,92	3,01
S.E.E.R		6,10	5,80	5,60	5,90
C.O.P		3,50	3,41	3,56	3,57
S.C.O.P		3,80	4,10	3,90	4,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A+/A+	A+/A	A+/A+

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N11	CM24F.N11	UM30F.N11	UM36F.N21
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		25/147	25/147	25/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m3/min)		16.5/14.5/13.0	18.0/16.5/14.5	22.0/20.0/18.0	32 / 28 / 24
Peso IDU (kg)		24	24	25	36,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.U10	UUB1.U20		UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	54
	Calor (dBA)	52	53	54	56
Caudal de aire (m³/min)		28 x1	50 x1		50 x1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330		950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5		59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5
	T- CO2eq	0,675	0,81		1,283
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40		40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10		48 / -10
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -10	18 / -15		18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)		Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35		5 / 50
	Desnivel (m)	30	30		30