

# Gama Comercial

## FREE COMBINATION

## CONFORT



Instalación  
horizontal  
o vertical



Conductos de Media / Alta Presión  
(monofásico)

NOVEDAD

CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1,80 - 5,00 - 5,50	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 - 6,30	3,00 - 7,40 - 8,20	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 - 1,95	0,40 - 2,17 - 2,82	0,50 - 2,25 - 2,93	0,60 - 3,03 - 3,48
EER		3,00	2,91	2,92	3,01
SEER		5,70	5,70	5,60	5,90
C.O.P		3,50	3,41	3,56	3,57
SCOP		3,80	4,10	3,90	4,00
Etiqueta energética (A+++ a D) (clima medio)		A+/A	A+/A+	A+/A	A+/A+

UNIDAD INTERIOR		CM18F.NA0	CM24F.NA0	UM30F.NA0	UM36F.N21
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	31 / 29 / 28	36 / 32 / 29	38 / 33 / 30	36 / 34 / 33
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 245 x 700	900 x 245 x 700	900 x 245 x 700	1250 x 270 x 700
Presión estática	Estándar/Máxima (Pa)	20/150	20/150	25/150	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		14/12/10	18/15/12	20/15,5/13	32/28/24
Peso IDU (kg)		27,9	27,9	29,1	36,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Bomba de condensados		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
Accesorio para instalación en vertical		ABDAMA0	ABDAMA0	ABDAMA0	No es posible

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.ULO	UUB1.U20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	54
	Calor (dBA)	52	53	56
Caudal de aire (m³/min)		28 x 1	50 x 1	50 x 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770x545x288	870x650x330	950x834x330
Peso (kg)		33,3	44,5	59,0
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,0	1,2	1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	10	10	20
	T- CO2eq	0,675	0,81	1,283
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40	55
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)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35	5 / 50
	Desnivel (m)	30	30	30