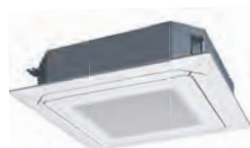
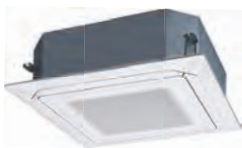


Modelo: AUG18-KA 3D / AUG24-KA 3D / AUG30-KA 3D / AUG36-KA 3D / AUG45-KA 3D
AUG54-KA 3D / ACG36T-KA 3D [trifásica] / ACG45T-KA 3D [trifásica] / ACG54T-KA 3D [trifásica]



AUG18/24-KA



AUG30/36/45/54-KA



Control por cable
táctil



AOG 18



AOG 24



AOG 30/36



AOG 45/54

Especificaciones técnicas

Modelo			AUG18-KA 3D	AUG24-KA 3D	AUG30-KA 3D	AUG36-KA 3D	AUG45-KA 3D	AUG54-KA 3D	ACG36-KA 3D	ACG45T-KA 3D	ACG54T-KA 3D
Código (Panel blanco)			3NGG88560	3NGG88570	3NGG88575	3NGG88580	3NGG88585	3NGG88590	3NGG88595	3NGG88600	3NGG 88605
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz						Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	5,2(0.9-5.4)	6,8(0.9-7.4)	8,5(2.8-9.6)	9,5(2.8-10.6)	12,1(4.0-12.6)	13,4(4.5-13.8)	9,5(2.8-10.6)	12,1(4.0-12.6)	13,4(4.5-13.8)
	Calefacción		6,0(0.9-6.3)	7,5(0.9-8.6)	10,0(2.7-10.8)	10,8(2.7-12.5)	13,5(4.2-15.0)	15,5(4.7-16.0)	10,8(2.7-12.5)	13,5(4.2-15.0)	15,5(4.7-16.0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	1.60/1.66	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86
EER	Refrigeración	W/W	3.25	3.21	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75
COP	Calefacción		3.61	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	5.2/3.8	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-
SEER	Refrigeración	W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-
SCOP	Calefacción (media)		4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Calefacción (media)		A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	10.1/10.1	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	293	390	488	545	-	-	545	-	-
	Calefacción		1,297	1,887	2,794	3,044	-	-	3,044	-	-
Eliminación de la humedad		l/h	1.5	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	51/52	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61
Nivel de potencia sonora	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	63/64	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	1.050/1.710	1.150/2.885	1.600/3.750	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450
Caudal de aire	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	1.050/1.840	1.150/2.350	1.600/3.750	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.780	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.780
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Exterior	mm	542x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	23(51)	24(53)	26(57)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)
	Exterior	kg (lbs)	33(73)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	63(139)	53(117)	62(137)	63(139)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	20 (15 - 20)	25 (20 - 20)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)
Diferencia máx. de altura			15	20	30	30	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)
Plafón	Dimensiones Al x An x Pr	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Peso	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

*1: El kit del receptor de infrarrojos y el kit del detector de personas no se pueden conectar.

* A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVG9020	Interfaz de LAN inalámbrica:	3IVN9146	Regilla de cassette:	3NGG4011
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVG9010	Convertidor KNX® (tres hilos):	3IVN9076		3NGG40010
Mando a distancia con cable (tres hilos):	3NGG9006	(Unidad exterior 30/36/45/54):	3IVN9038		3IVG4006
Mando a distancia (tres hilos):	3NGG9024	Convertidor MODBUS®:	3INDN9002	Placa obturadora de salida de aire:	3IVN9071
(sin modo de funcionamiento):	3IVG9091	Convertidor MODBUS® (tres hilos):	3IVN9039	Convertidor de red para 1 split	
		Circuito integrado de entrada y salida externo:	3INDN9006	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia simple:	3IVG9090	Panel lateral:	3INDN9005	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple (tres hilos):	3NGG9004	Kit de aislamiento para alta humedad:	3IVN9068	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Kit de detector de personas:	3INDN9007	Kit de admisión de aire fresco:	3NGG9018	Kit de conexión externo:	3NGG9023
Controlador de conmutador externo:	3IVN9091			Filtro de iones de plata:	3INDN9056

Dimensiones

(Unidad: mm)

