

CASPX/CASGX R32 (SPLIT DE CASSETTE)

GAMA COMERCIAL COOLWELL

VERSIONES

60X60 (CASPX): 3.5 KW, 5.3 KW

90X90 (CASGX): A PARTIR DE 7 KW



SALIDA DE AIRE 360°

Gracias a las aletas microperforadas el aire se distribuye de forma homogénea.



BRISA INTELIGENTE

En modo frío, deja caer aire climatizado del cielo. En modo calefacción, deja que el aire caliente baje eficazmente y suba del suelo.

DISEÑO SUPER SILENCIOSO

El diseño del ventilador centrífugo de la unidad interior minimiza ruidos.



MODO HOTEL+CONTACTO SECO

Permite limitar la temperatura de consigna y el control ON/OFF para evitar usos indebidos y reducir el consumo energético.

ENTRADA DE AIRE EXTERIOR

Entrada de aire exterior opcional de hasta 100 m³/h a partir de la 7.1 kW.



OTRAS CARACTERÍSTICAS

7 velocidades de ventilador: Mute / Baja / Baja-Media / Media / Media-Alta / Alta / Turbo

Baterías interior y exterior con Golden Fin: protección anticorrosión para prolongar la vida útil del aparato

Unidades exteriores de un solo ventilador en toda la gama y trifásicas en potencias 14 y 16 kW

Función I Feel: control de temperatura desde la posición del usuario

Bomba de condensados: capaz de elevar el agua hasta los 1200 mm

Amplio rango de funcionamiento en refrigeración: de -15 °C a +53 °C exterior

Funcionamiento en calefacción hasta a -20 °C exterior

Fácil limpieza de filtros: muy fácil de desmontar para mantener el aire saludable.

Autolimpieza de la unidad interior a 55 °C

Modos ECO, Salud, Dormir y Gentle (brisa suave)

Modo GEN: limitación de corriente máxima para mayor ahorro energético

 Control Wifi a través de la **Smart-Life App**

Código unidad interior		CASPX 35	CASPX 53	CASGX 70	CASGX 90	CASGX 105	
Código panel		PANEL CASPX	PANEL CASPX	PANEL CASGX	PANEL CASGX	PANEL CASGX	
Código unidad exterior		COUX 35 K	COUX 53 K	COUX 70 K	COUX 90 K	COUX 105 K	
Alimentación eléctrica ud.interior		V-Hz-Fase					220-240V~/ 50Hz / 1Fase
Alimentación eléctrica ud.exterior		V-Hz-Fase					220-240V~/ 50Hz / 1Fase
Refrigeración	Capacidad	<i>kW (min/nom/máx)</i>	0.6 / 3.52 / 4	0.62 / 5.3 / 5.58	2.2 / 7.03 / 7.5	2.23 / 8.8 / 9.38	3.08 / 10.55 / 12.3
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (min/nom/máx)</i>	0.2 / 1.09 / 1.7	0.25 / 1.66 / 2.2	0.42 / 2.05 / 3.2	0.73 / 2.79 / 3.6	0.26 / 3.29 / 4.6
	Consumo	<i>A (min/nom/máx)</i>	1.5 / 5 / 9.2	1.8 / 7.2 / 12.2	1.1 / 9.4 / 16.6	3.3 / 12.7 / 16.5	1.4 / 14.8 / 21
	PdesignC	<i>kW</i>	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6
	SEER	<i>W/W</i>	6.5	6.1	6.9	6.2	6.2
	Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++
Calefacción	Capacidad	<i>kW (min/nom/máx)</i>	0.6 / 3.56 / 4.1	0.76 / 5.43 / 6.1	2.32 / 8 / 8.8	2.38 / 9.38 / 9.73	3.28 / 11.72 / 13.5
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (min/nom/máx)</i>	0.2 / 0.94 / 1.7	0.28 / 1.6 / 2.2	0.42 / 2.12 / 3.2	0.77 / 2.77 / 3.4	0.35 / 3.28 / 3.7
	Consumo	<i>A (min/nom/máx)</i>	1.5 / 4.3 / 9.2	1.9 / 7 / 12.2	1.1 / 8.3 / 16.6	3.5 / 12.5 / 15.5	1.8 / 14.7 / 17
	PdesignH	<i>kW (Clima Medio / cálido)</i>	2.3 / 2.7	3.9 / 3.9	5.7 / 6.6	7.4 / 6.6	8.5 / 9.2
	SCOP	<i>Clima Medio / cálido</i>	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1	4.1 / 5.1	4.0 / 5.1	4.1 / 5.1
	Clase energética	<i>Clima Medio / cálido</i>	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Unidad Interior	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	570x570x260	570x570x260	838x838x254	838x838x254	838x838x299
	Peso neto	<i>kg</i>	14.5	14.5	23	24	26
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	718x657x301	718x657x301	935x935x290	920x920x270	920x920x315
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	18	18	28	28	31
	Caudal de aire (Máx)	<i>m³/h</i>	650	750	1400	1600	1900
	Presión sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M- L/L/Mute</i>	42/40/38/36/44/30/27	46/43/40/38/36/32/28	50/48/46/44/42/40/37	51/47/43/40/35	53/50/49/47/43
	Potencia sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M- L/L/Mute</i>	52/50/48/46/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38	60/58/56/54/52/50/47	61/57/53/50/45	63/60/59/57/53
Panel decorativo	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	650x57x650	650x57x650	950x950x45	950x950x45	950x950x45
	Peso neto	<i>kg</i>	2.7	2.7	6	6	6
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	733x105x733	733x105x733	1055x1055x90	1055x1055x90	1055x1055x90
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	4.25	4.25	9	9	9
Unidad Exterior	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	712x499x238	780x602x288	843x699x326	845x699x326	904x803x353
	Peso neto	<i>kg</i>	22	30	38.9	41	53
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	818x515x325	890x628x385	960x430x732	960x430x732	1022x835x480
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	24	32.5	44	45	57
	Caudal de aire (Máx)	<i>m³/h</i>	1900	2600	3500	3500	4700
	Presión sonora (Max)	<i>dB(A)</i>	52	55	56	57	58
	Potencia sonora (Max)	<i>dB(A)</i>	62	65	66	67	68
	Tipo de compresor		ROTATORIO	INVERTER	ROTATORIO	ROTATORIO	ROTATORIO
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	<i>Ø pulgadas (mm)</i>	¼" (6.35)	¼" (6.35)	⅜" (9.52)	⅜" (9.52)	⅜" (9.52)
	Línea de gas	<i>Ø pulgadas (mm)</i>	⅜" (9.52)	⅜" (9.52)	⅝" (15.88)	⅝" (15.88)	⅝" (15.88)
	Distancia máxima con precarga	<i>m</i>	5	5	5	5	5
	Incremento de refrigerante	<i>g/m</i>	15	15	25	24	32
	Distancia máxima	<i>m</i>	25	25	30	35	75
	Desnivel (Max)	<i>m</i>	10	10	15	20	30
Refrigerante	Refrigerante	<i>Tipo</i>	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Carga de refrigerante	<i>kg</i>	0.53	0.96	1.35	1.4	1.7
Conexiones Eléctricas	Alimentación eléctrica	<i>N° cables /sección</i>	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²
	Interconexión interior-exterior	<i>N° cables /sección</i>	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x1.5mm ²	5x2.5mm ²	4x1.5mm ²
	Intensidad máxima	<i>A</i>	9.7	12.7	17	17	21.5
	Consumo máximo	<i>W</i>	2000	2300	3300	3700	4700
Límites de Funcionamiento	Temperatura interior (Min / Max)	<i>Refrig. °C B.H.</i>	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32
		<i>Calef. °C B.S.</i>	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30
	Temperatura exterior (Min / Max)	<i>Refrig. °C B.S.</i>	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
		<i>Calef. °C B.H.</i>	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30

Código unidad interior		CASGX 120	CASGX 140	CASGX 140	CASGX 160	
Código panel		PANEL CASGX	PANEL CASGX	PANEL CASGX	PANEL CASGX	
Código unidad exterior		COUX 120 K	COUX 140 K	COUX 140 T	COUX 160 T	
Alimentación eléctrica ud.interior		220-240V~/ 50Hz / 1Fase		220-240V~/ 50Hz / 1Fase		
Alimentación eléctrica ud.exterior		220-240V~/ 50Hz / 1Fase		380-415V~/ 50Hz / 3Fases		
Refrigeración	Capacidad	<i>kW (min/nom/máx)</i>	3.52 / 12.1 / 13.2	3.52 / 14.07 / 15.53	3.52 / 14.07 / 15.53	4.1 / 16 / 16.71
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (min/nom/máx)</i>	0.89 / 4.2 / 4.94	0.96 / 4.54 / 6.61	0.96 / 4.54 / 6.61	1.06 / 5.63 / 6.62
	Consumo	<i>A (min/nom/máx)</i>	4.3 / 19.2 / 22.6	2 / 22.9 / 26.8	2 / 6.9 / 11.1	2.2 / 8.6 / 12.3
	PdesignC	<i>kW</i>	12.1	14	14	16
	SEER	<i>W/W</i>	6.1	6.1	6.1	6.1
	Clase energética		A++	$\eta_{S,C}=241$	$\eta_{S,C}=241$	$\eta_{S,C}=241$
Calfacción	Capacidad	<i>kW (min/nom/máx)</i>	3.81 / 13.5 / 14.95	4.1 / 16.12 / 17.29	4.1 / 16.12 / 17.29	4.4 / 18.17 / 19.93
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (min/nom/máx)</i>	0.79 / 3.7 / 4.04	0.79 / 4.81 / 7.01	0.79 / 4.81 / 7.01	0.96 / 5.61 / 7.13
	Consumo	<i>A (min/nom/máx)</i>	3.8 / 16.9 / 18.5	1.7 / 24.1 / 25.8	1.7 / 7.4 / 11.9	2 / 8.6 / 12.3
	PdesignH	<i>kW (Clima Medio / cálido)</i>	9.5 / 10.0	11.2 / 11.0	11.2 / 11.6	11.9 / 12.9
	SCOP	<i>Clima Medio / cálido</i>	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1
	Clase energética	<i>Clima Medio / cálido</i>	A+ / A+++	$\eta_{S,H}=157 / 201$	$\eta_{S,H}=157 / 201$	$\eta_{S,H}=157 / 201$
Unidad Interior	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	838×838×299	838×838×299	838×838×299	838×838×299
	Peso neto	<i>kg</i>	28	28	28	28
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	920×920×315	920×920×315	920×920×315	920×920×315
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	33	33	33	33
	Caudal de aire (Máx)	<i>m³/h</i>	2100	2100	2100	2200
	Presión sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M- L/L/Mute</i>	54/51/50/48/44	54/51/50/48/44	54/51/50/48/44	54/51/50/48/44
	Potencia sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M- L/L/Mute</i>	64/61/60/58/54	64/61/60/58/54	64/61/60/58/54	64/61/60/58/54
Panel decorativo	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	950×950×45	950×950×45	950×950×45	950×950×45
	Peso neto	<i>kg</i>	6	6	6	6
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	1055×1055×90	1055×1055×90	1055×1055×90	1055×1055×90
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	9	9	9	9
Unidad Exterior	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	904×803×353	1010×858×410	1004×857×403	1004×857×403
	Peso neto	<i>kg</i>	54	68	78	89
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	1022×835×480	1135×970×530	1135×970×530	1135×970×530
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	61	80	90	100
	Caudal de aire (Máx)	<i>m³/h</i>	4800	5600	5600	6000
	Presión sonora (Max)	<i>dB(A)</i>	58	60	60	62
	Potencia sonora (Max)	<i>dB(A)</i>	68	70	70	72
	Tipo de compresor		ROTATORIO	ROTATORIO	ROTATORIO	ROTATORIO
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	<i>Ø pulgadas (mm)</i>	$\frac{3}{8}$ " (9.52)	$\frac{3}{8}$ " (9.52)	$\frac{3}{8}$ " (9.52)	$\frac{3}{8}$ " (9.52)
	Línea de gas	<i>Ø pulgadas (mm)</i>	$\frac{5}{8}$ " (15.88)	$\frac{5}{8}$ " (15.88)	$\frac{5}{8}$ " (15.88)	$\frac{5}{8}$ " (15.88)
	Distancia máxima con precarga	<i>m</i>	5	5	5	5
	Incremento de refrigerante	<i>g/m</i>	32	32	32	40
	Distancia máxima	<i>m</i>	75	75	75	75
	Desnivel (Max)	<i>m</i>	30	30	30	30
Refrigerante	Refrigerante	<i>Tipo</i>	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carga de refrigerante	<i>kg</i>	1.8	1.9	1.9	2.6
Conexiones Eléctricas	Alimentación eléctrica	<i>N° cables /sección</i>	3×2.5mm ²	3×4mm ²	5×1.5mm ²	5×1.5mm ²
	Interconexión interior-exterior	<i>N° cables /sección</i>	4×1.5mm ²	4×1.5mm ²	4×1.5mm ²	4×1.5mm ²
	Intensidad máxima	<i>A</i>	23	27	12.5	13
	Consumo máximo	<i>W</i>	4940	7000	7000	7130
Límites de Funcionamiento	Temperatura interior (Min / Max)	<i>Refrig. °C B.H.</i>	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32
		<i>Caléf. °C B.S.</i>	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30
	Temperatura exterior (Min / Max)	<i>Refrig. °C B.S.</i>	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
		<i>Caléf. °C B.H.</i>	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30