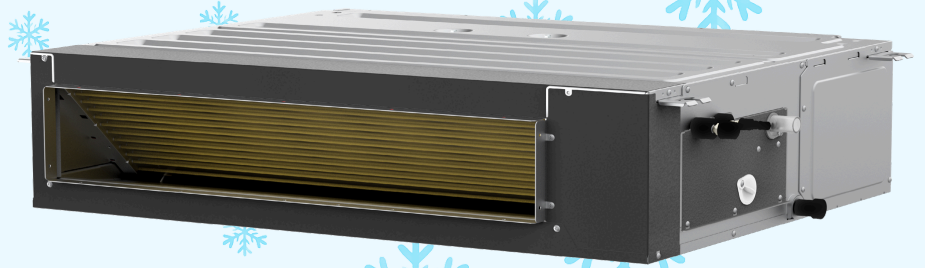


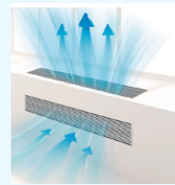
CTBX R32 (SPLIT DE CONDUCTOS)

GAMA COMERCIAL COOLWELL



PRESIÓN DE HASTA 200 PA

Los equipos de conductos de la serie CTBX a partir de 10,5 kW tienen 200 Pa de presión estática disponible.



INSTALACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

Posibilidad de instalación vertical de las unidades interiores a partir de la 7 kW.

DISEÑO ULTRA COMPACTO

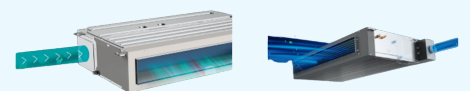
Ideal para falsos techo de espacio reducido, con unidades de 7 y 9 kW de menos de un metro de ancho (92 cm).

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 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

Control de pared incluido: permite la programación semanal de la unidad

Función I-Feel: referencia de temperatura desde la posición del control de pared

Bomba de condensados incluida: capaz de elevar el agua hasta los 1200 mm
Drenaje de la unidad interior a derecha o izquierda

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

Funcionamiento en calefacción hasta a -20 °C exterior

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			CTBX 35	CTBX 53	CTBX 70	CTBX 90	CTBX 105
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>	0.60 / 3.52 / 4.00	0.62 / 5.3 / 5.58	2.20 / 7.03 / 7.50	2.23 / 8.80 / 9.38	3.08 / 10.55 / 12.30
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (min/nom/máx)</i>	0.2 / 1.09 / 1.7	0.25 / 1.66 / 2.2	0.42 / 2.08 / 3.2	0.75 / 2.78 / 3.6	0.25 / 3.42 / 4.6
	Consumo	<i>A (min/nom/máx)</i>	1.5 / 5.0 / 9.2	1.8 / 7.2 / 12.2	1.2 / 9.6 / 16	3.4 / 12.7 / 16.5	1.4 / 15 / 21
	PdesignC	<i>kW</i>	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6
	SEER	<i>W/W</i>	6.5	6.1	6.8	6.1	6.4
	Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++
Calefacción	Capacidad	<i>kW (min/nom/máx)</i>	0.60 / 3.56 / 4.10	0.76 / 5.40 / 6.1	2.32 / 8.00 / 8.80	2.38 / 9.38 / 9.73	3.28 / 11.72 / 13.50
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (min/nom/máx)</i>	0.2 / 0.93 / 1.7	0.28 / 1.6 / 2.2	0.42 / 2.07 / 3.2	0.78 / 2.84 / 3.5	0.35 / 3.23 / 3.8
	Consumo	<i>A (min/nom/máx)</i>	1.5 / 4.3 / 9.2	1.7 / 6.0 / 12.0	1.2 / 8.5 / 16.8	3.6 / 13.0 / 16.0	1.8 / 14.2 / 17.4
	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>	700×452×200	920×452×200	920×700×245	920×700×245	1200×700×245
	Peso neto	<i>kg</i>	15	18	29	32	37
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	900×555×250	1120×555×250	1140×830×290	1140×830×290	1420×830×290
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	18	21	35	36	42
	Caudal de aire (Máx)	<i>m³/h</i>	600	850	1250	1500	1900
	Presión nominal del Ventilador	<i>Pa</i>	25	25	25	37	37
	Presión estática ventilación	<i>Pa (Min-Max)</i>	0-100	0-100	0-160	0-160	0-200
	Presión sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M- L/L/Mute</i>	43/41/39/37/34/30/27	46/43/40/38/36/32/28	42/40/39/38/37/35/35	46/45/43/40/38	46/44/42/40/39
	Potencia sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M- L/L/Mute</i>	55/52/49/47/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38	52/50/49/48/47/45/45	56/55/53/50/48	57/55/53/51/49
Unidad Exterior	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	722×499×234	780×602×288	843×699×326	843×699×326	904×803×353
	Peso neto	<i>kg</i>	22	30	38,9	41	53
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	818×515×325	890×628×385	960×430×732	960×430×732	1022×835×480
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	24	32,5	44	45	57
	Caudal (Máx)	<i>m³/h</i>	1900	2600	3500	3500	4700
	Presión sonora (Máx)	<i>dB(A)</i>	52	55	56	58	57
	Potencia sonora (Máx)	<i>dB(A)</i>	62	65	66	68	67
	Tipo de compresor		INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
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)	½" (15.88)	½" (15.88)	½" (15.88)
	Distancia máxima con precarga	<i>m</i>	5	5	5	5	5
	Incremento de refrigerante	<i>g/m</i>	15	15	24	25	32
	Distancia máxima	<i>m</i>	25	25	30	35	75
	Desnivel (Máx)	<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>	3×1.5mm²	3×1.5mm²	3×2.5mm²	3×2.5mm²	3×2.5mm²
	Interconexión interior-exterior	<i>N° cables /sección</i>	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×1.5mm²	5×2.5mm²	4×1.5mm²
	Intensidad máxima	<i>A</i>	9.2	12.2	16.8	16.5	21
	Consumo máximo	<i>W</i>	1.7	2.91	3.2	3.6	4.6
Límites de Funcionamiento	Temperatura interior (Min / Máx)	<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 / Máx)	<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			CTBX 120	CTBX 140	CTBX 140	CTBX 160
Código unidad exterior			COUX 120 K	COUX 140 K	COUX 140 T	COUX 160 T
Alimentación eléctrica ud.interior		V-Hz-Fase	220-240V / 50Hz / 1Fase		220-240V / 50Hz / 1Fase	
Alimentación eléctrica ud.exterior		V-Hz-Fase	220-240V / 50Hz / 1Fase		380-415V / 50Hz / 3Fases	
Refrigeración	Capacidad	<i>kW (mín/nom/máx)</i>	3.52 / 12.1 / 13.2	3.52 / 14.07 / 15.53	3.52 / 14.07 / 15.53	4.10 / 16.00 / 16.71
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (mín/nom/máx)</i>	0.71 / 4.4 / 5.1	0.96 / 4.9 / 6.51	0.96 / 4.9 / 6.51	1.15 / 6.37 / 7.1
	Consumo	<i>A (mín/nom/máx)</i>	4.4 / 20.1 / 23	2.2 / 23.4 / 27.9	2.2 / 7.5 / 12.8	2.6 / 9.7 / 13.9
	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++	($\eta_{S,C}=241$)	($\eta_{S,C}=241$)	($\eta_{S,C}=241$)
Calefacción	Capacidad	<i>kW (mín/nom/máx)</i>	3.81 / 13.5 / 14.95	4.1 / 16.12 / 17.29	4.1 / 16.12 / 17.29	4.40 / 18.17 / 19.93
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (mín/nom/máx)</i>	0.88 / 3.9 / 4.31	0.88 / 4.86 / 7	0.88 / 4.86 / 7	0.94 / 5.54 / 7.54
	Consumo	<i>A (mín/nom/máx)</i>	4.3 / 17.8 / 19.7	2 / 24.6 / 26.9	2 / 7.5 / 12.8	2.3 / 8.5 / 13.9
	PdesignH	<i>kW (Clima Medio / cálido)</i>	9.5 / 10.0	11.8 / 11.0	11.8 / 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>	1200x700x245	1200x700x245	1200x700x245	1400x700x245
	Peso neto	<i>kg</i>	38	38	38	41
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	1420x830x290	1420x830x290	1420x830x290	1620x830x290
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	44	44	44	46
	Caudal de aire (Máx)	<i>m³/h</i>	2100	2100	2100	2500
	Presión nominal del Ventilador	<i>Pa</i>	50	50	50	50
	Presión estática ventilación	<i>Pa (Min-Max)</i>	0-200	0-200	0-200	0-200
	Presión sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M- L/L/Mute</i>	47/46/43/41/40	47/46/43/41/40	47/46/43/41/40	52/48/45/42/41
	Potencia sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M- L/L/Mute</i>	58/57/54/52/50	58/57/54/52/50	58/57/54/52/50	62/59/56/53/51
Unidad Exterior	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	904x803x353	1004x857x403	1010x858x410	1004x857x403
	Peso neto	<i>kg</i>	54	68	78	89
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	1022x835x480	1135x970x530	1135x970x530	1135x970x530
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	61	80	90	100
	Caudal (Máx)	<i>m³/h</i>	4800	5600	5600	6000
	Presión sonora (Máx)	<i>dB(A)</i>	58	60	60	62
	Potencia sonora (Máx)	<i>dB(A)</i>	68	70	70	72
	Tipo de compresor		INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	<i>Ø pulgadas (mm)</i>	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)
	Línea de gas	<i>Ø pulgadas (mm)</i>	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	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 (Máx)	<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>	3x2.5mm²	3x4mm²	5x1.5mm²	5x1.5mm²
	Interconexión interior-exterior	<i>N° cables /sección</i>	4x1.5mm²	4x1.5mm²	4x1.5mm²	4x1.5mm²
	Intensidad máxima	<i>A</i>	23	28	13	14
	Consumo máximo	<i>W</i>	5100	7000	7000	7600
Límites de Funcionamiento	Temperatura interior (Min / Máx)	<i>Refrig. °C B.H.</i>	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32
		<i>Calef. °C B.S.</i>	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30
	Temperatura exterior (Min / Máx)	<i>Refrig. °C B.S.</i>	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
		<i>Calef. °C B.H.</i>	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30