



SPLIT AIR
CONDITIONER



سلسلة T3 تردد 50 هرتز
• تشغيل/إيقاف بسعة
12k/18k/24k Btu/h

• المزيد من اللوحات الاختيارية



سلسلة Pure



سلسلة Plus



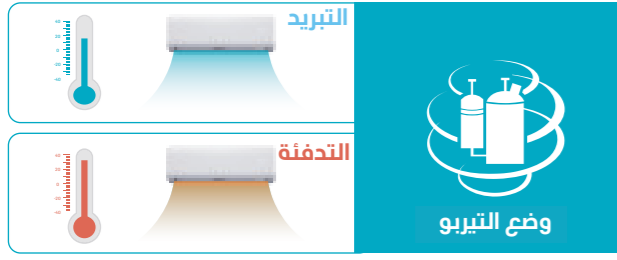
سلسلة Cozy



سلسلة Essential

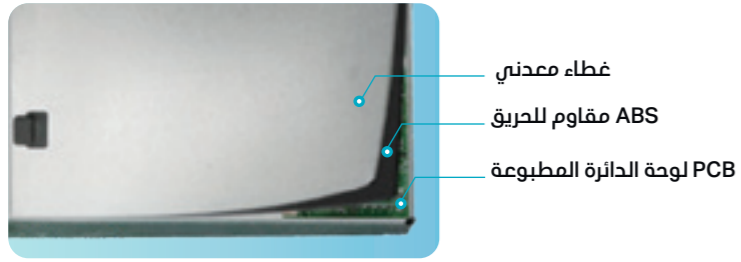
وضع التيربو

عند الضغط على زر "تيربو"، يعمل المكيف بأقصى قوة وحجم هواء لمدة معينة للوصول بسرعة إلى درجة الحرارة المحددة



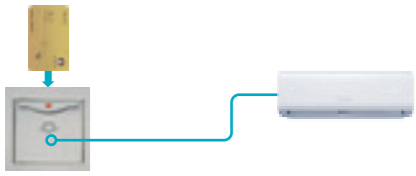
صندوق كهربائي مقاوم للحريق

صندوق الكهرباء مصنوع من مادة بلاستيك ABS عالية المقاومة للحريق، ومغطى بلوحة معدنية، ويلبي تمامًا اللوائح الخاصة بالسلامة لضمان التشغيل الآمن



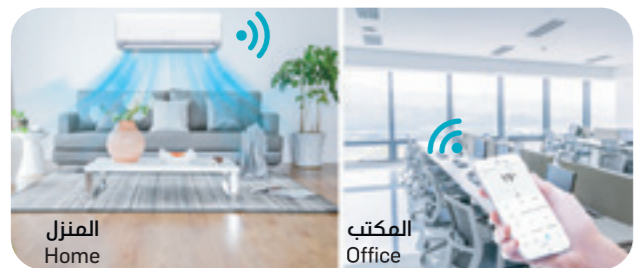
وظيفة بطاقة الغرفة

وظيفة بطاقة الغرفة: تلي متطلبات التحكم بنقرة واحدة في تشغيل وإيقاف المكيف



التحكم عبر الواي فاي

التحكم عن بُعد من خلال وحدة الواي فاي المدمجة، ويمكن ضبط توقيت أسبوعي. يمكنك التحكم في المكيف من خلال هاتفك بسهولة أثناء غيابك عن المنزل



مبخر ذاتي التنظيف

يتم تجميد المبخر لتجميد الأوساخ على الزعانف، ثم يبدأ في إزالة الجليد لتوليد كمية كبيرة من المياه لفرش الأوساخ بعيدًا. بعد تجفيف سريع عند درجة حرارة 55°C، أنظف المبخر



وظيفة I Feel

يتم تضمين حساس درجة الحرارة في جهاز التحكم عن بُعد، بحيث يمكنه اكتشاف درجة حرارة الغرفة التي يتواجد فيها جهاز التحكم



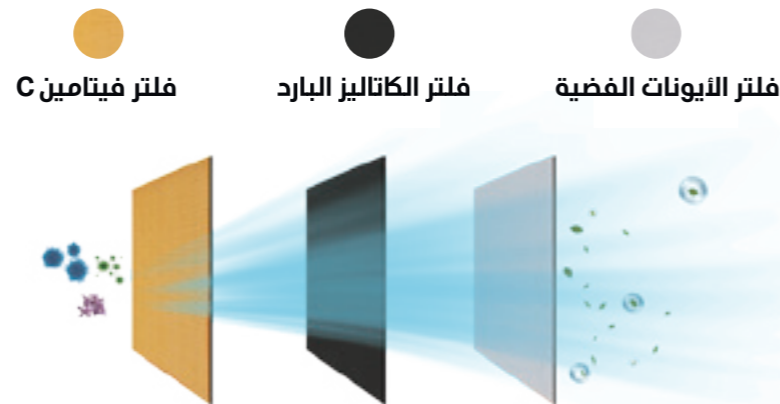
تدفق هواء 4D

من خلال فتحات التهوية الرأسية والأفقية المدفوعة بمحركات خطوة، يتم تحقيق زاوية توزيع هواء أوسع ومسافة أطول



فلتر متعدد الوظائف 3

فلتر متعدد الوظائف 3 في 1: ينقي الهواء، ويهدف إلى توفير بيئة داخلية أكثر صحة وراحة



الوظائف

قياسي

اختياري



إنذار الخطأ
عند حدوث عطل، يقوم النظام بإرسال رسالة إلى الطرف المخصص لاستلام التنبيه



ذاكرة وضع الزعانف
تتذكر الوحدة الداخلية وضع الزعانف في الوقت الذي تم إيقافها فيه، وستعود إلى نفس الوضع عندما يتم إعادة تشغيلها



التصريف المزدوج
يتم توفير فتحتين للتصريف، ويمكنك تثبيت أنبوب التصريف إما من اليسار أو اليمين حسب متطلبات المشروع



التنظيف الذاتي
عند تفعيل وظيفة التنظيف، يحفّ المبخر الداخلي نفسه باستخدام حورة من 3 مراحل



زر الطوارئ
وظيفة بطاقة الغرفة إذا حدث خطأ في مستشعر درجة الحرارة، سيصدر النظام إنذارًا ويعمل في وضع الطوارئ حتى يتم الاستبدال



التحكم عن بُعد
يسمح بتوصيل مفتاح تشغيل/إيقاف عن بُعد بسهولة



حماية من الرياح الباردة
تعد هذه الميزة من تدفّق الهواء البارد عندما يكون في وضع التبريد أو التدفئة



صندوق كهربائي مقاوم للحريق
صندوق الكهرباء مصنوع من مادة عالية المقاومة للحريق، ويلبي تمامًا لوائح السلامة لضمان



العمل على الجهد المنخفض
تشغيل عند جهد منخفض 172 فولت



كشف تسرب الفريون
يعمل فقط في وضع التبريد، ويمكن اكتشافه من خلال المراقبة المستمرة لانخفاض درجة الحرارة خلال فترة زمنية محددة



مؤقت 24 ساعة
يمكن ضبط النظام ليبدأ ويعمل تلقائيًا في فترة 24 ساعة



قفل النزرار
تمنع وظيفة قفل النزرار الأطفال من الضغط عن طريق الخطأ على جهاز التحكم عن بُعد



وضع النوم
تردد درجة الحرارة بمقدار درجة مئوية واحدة في الساعة لمدة ساعتين (أقل من 30°C) في وضع التدفئة، تنخفض درجة الحرارة بمقدار درجة مئوية واحدة في الساعة لمدة ساعتين (أقل من 17°C). يتوفر وظيفة حماية من الرياح الباردة، ويخرج النظام من وضع النوم بعد 7 ساعات



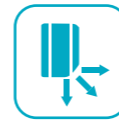
وضع ECO
عند الضغط على هذا الزر، يدخل النظام في وضع توفير الطاقة لتوفير المال



إعادة التشغيل التلقائي
إذا توقف النظام بسبب انقطاع الكهرباء، سيقوم بإعادة التشغيل تلقائيًا وفقًا للبيانات والوضع السابقين عندما تعود الكهرباء



التبديل بين المنوية والفهرنهايت
يمكنك تحويل درجة الحرارة بين المنوية والفهرنهايت عبر جهاز التحكم عن بُعد



التأرجح العمودي
يتم تحريك الزعانف الخارجية عموديًا لضبط زاوية توزيع الهواء في الاتجاه العمودي



Ionizer (منقى الأيونات)
يولد جهاز الأيونات المدمج أيونات sterilize وتنقية الهواء وإزالة العبار



البليزما
يولد جهاز البلازما المدمج بليزما لتنقية الهواء وإزالة العبار



الفلتر الخاص
الفلتر 3 في 1 في فيتامين C، أيونات فضية، 1 وكتاليز باردي يحسن جودة الهواء



وضع الصمت
يتم ضبط مروحة المكيف على أقل سرعة لتقليل الضوضاء الداخلية إلى 20dB(A)



وضع التيربو
عند الضغط على زر "تيربو"، يعمل المكيف بأقصى قوة وحجم هواء لمدة معينة للوصول بسرعة إلى درجة الحرارة المحددة



الوضع التلقائي
يدير المكيف أوضاع التشغيل المختلفة تلقائيًا بناءً على الفارق بين درجة حرارة الغرفة ودرجة الحرارة المحددة



وضع عدم الإزعاج
زر واحد لإيقاف صوت الوحدة الداخلية والشاشة LED واستعراض الشاشة LED لمدة 10 ثوانٍ فقط في وضع عدم الإزعاج



المكثف الذهبي
يمكن تخصيص المكثف الذهبي للوحدات الداخلية والخارجية لتحسين المظهر والأداء المقاوم للتآكل



تذكير تنظيف الفلتر
التحكم عن بُعد المزود بخاصية تذكير تنظيف الفلتر، يقوم بحساب الوقت الجمالي للتشغيل ويذكرك بتنظيف الفلتر عندما يتم الوصول إلى وقت معين



التشخيص الذاتي
إذا حدث عطل، سيظهر رمز الخطأ على اللوحة، ويمكنك أيضًا التحقق من الحالة عبر جهاز التحكم عن بُعد



جهاز التحكم السلبي
يحتوي لوحة التحكم في الوحدة الداخلية على منفذ لجهاز التحكم السلبي، ويمكن التحكم في المكيف باستخدام جهاز تحكم سلبي



التأرجح الأفقي
تتأرجح الزعانف الداخلية أفقيًا لضبط زاوية توزيع الهواء في الاتجاه الأفقي



التحكم عبر الواي فاي
يمكنك التحكم في المكيف عن بُعد عبر الهاتف حتى عندما تكون بعيدًا عنه



وظيفة I FEEL
يمكن ضبط مستشعر درجة الحرارة على جهاز التحكم عن بُعد عبر وظيفة I FEEL بحيث يكتشف درجة حرارة الغرفة التي يتواجد فيها جهاز التحكم

GULF T3 50Hz ON/OFF



وظيفة I Feel

يتم تضمين مستشعر درجة الحرارة في جهاز التحكم عن بُعد، بحيث يكتشف درجة حرارة الغرفة التي يقع فيها جهاز التحكم عن بُعد



تدفق هواء 4D

من خلال فتحات التهوية الرأسية والأفقية المدفوعة بمحركات خطوة، يتم تحقيق زاوية توزيع هواء أوسع ومسافة أطول



المواصفات



GULF T3 تردد 50 هرتز - تكييف تبريد فقط

الموديل		12k	18k	24k
التغذية الكهربائية - فولت/طور/هرتز		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
قدرة التبريد (T1/T3/T4)	وح/ساعة : السعة : كيلوواط	T1:12000/T3:10500/T4:9900	T1:17400/T3:14300/T4:13300	T1:22000/T3:18830/T4:18250
	استطاعة الحمل : واط (W)	T1:1040/T3:1260/T4:1235	T1:1510/T3:1695/T4:1660	T1:1900/T3:2260/T4:2275
	كفاءة الطاقة (EER) واط/واط	T1:3.37/T3:2.44/T4:2.35	T1:3.37/T3:2.44/T4:2.35	T1:3.37/T3:2.44/T4:2.35
	واط/	1650	2140	2730
	أقصى استطاعة مستهلكة : واط	8.5	10.95	14
	أحد الأقصى للتيار : أمبير	650	1000	1300
	م ³ /ساعة تدفق الهواء الداخلي : م ³ /ساعة	41	43	45
	مستوى الضجيج (A-ديسيبل)	865x200x300	972x215x320	1080x226x335
الوحدة الداخلية	م	945x280x375	1060x320x405	1171x323x430
	م	10.0/12.5	13/15	18/20
	كجم	10.0/12.5	13/15	18/20
	مستوى الضجيج الخارجي (A-ديسيبل)	53	55	55
الوحدة الخارجية	م	735x250x475	790x280x520	848x345x670
	م	840x345x550	915x380x605	975x435x770
	كجم	27/29.5	35/38	46/49
	نوع المبرد	R410A	R410A	R410A
	ضغط التصميم (MPa)	4.5/1.6	4.5/1.6	4.5/1.6
خطوط المبرد سائل/غاز	م	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88
	متر	20	25	25
	متر	8	10	10
	درجة الحرارة (°C) درجة حرارة التشغيل	16-32	16-32	16-32
	درجة الحرارة (°C) درجة حرارة البيئة للتبريد	18-52	18-52	18-52
	متر مربع مساحة التطبيق : م ²	16-23	24-35	31-45

قياسي

اختياري



إعادة التشغيل التلقائي



التصريف المزدوج



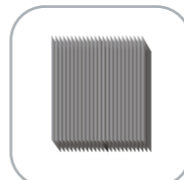
مكافحة الرياح الباردة



التنظيف الذاتي



فلتر 3 في 1

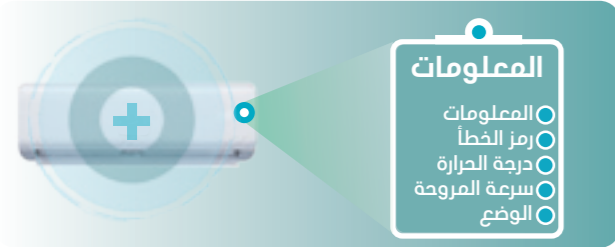


I-FEEL



التشخيص الذاتي

عند حدوث عطل، يظهر رمز الخطأ على الشاشة، ويمكن التحقق من معلمات التشغيل عبر لوحة التحكم أو الجهاز عن بُعد



وظيفة I Feel

يتم تضمين مستشعر درجة الحرارة في جهاز التحكم عن بُعد، بحيث يكتشف درجة حرارة الغرفة التي يقع فيها جهاز التحكم عن بُعد



المواصفات

تشغيل/إيقاف



T3 تردد 50 هرتز - مضخة حرارة / تبريد فقط

الموديل	12k	12k	18k	18k	24k	24k	
التغذية الكهربائية - فولت/طور/هرتز	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
قدرة التبريد (T1/T3)	وح/ساعة : السعة : كيلوواط	T1:12000/T3:9900	T1:12000/T3:9900	T1:18000/T3:14300	T1:18000/T3:14300	T1:24000/T3:20500	T1:24000/T3:20500
	واط (W) استطاعة الدخل : واط	T1:1125/T3:1350	T1:1125/T3:1350	T1:1550/T3:1850	T1:1550/T3:1725	T1:1960/T3:2260	T1:1960/T3:2260
	واط/واط (EER) كفاءة الطاقة	T1:3.1/T3:2.15	T1:3.1/T3:2.15	T1:3.4/T3:2.25	T1:3.41/T3:2.44	T1:3.55/T3:2.65	T1:3.55/T3:2.65
التدفئة	وح/ساعة : السعة : كيلوواط	/	10922	/	17400	/	21500
	واط (W) استطاعة الدخل : واط	/	940	/	1400	/	1650
	واط/واط (EER) كفاءة الطاقة	/	3.40	/	3.64	/	3.80
أقصى استطاعة مستهلكة : واط	1660	1580	2400	2100	2600	2600	
الحد الأقصى للتيار : أمبير	8.50	8.00	13.25	10.75	13.40	13.40	
تحقق الهواء الداخلي : م ³ /ساعة	650	650	1000	1000	1300	1300	
(A-ديسيبل) مستوى الضجيج الداخلي	41	41	45	45	45	45	
الوحدة الداخلية	مم الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	865x200x300	865x200x300	972x215x320	972x215x320	1080x226x335	1080x226x335
	مم التصبنة (عرض*ارتفاع*عمق) مم	945x280x375	945x280x375	1060x320x405	1060x320x405	1160x315x420	1160x315x420
	كجم الوزن الصافي / الإجمالي : كجم	10/12.5	10/12.5	13/15	13/15	17.5/14.9	17.5/14.9
(A-ديسيبل) مستوى الضجيج الخارجي	53	53	55	55	56	56	
الوحدة الخارجية	مم الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	735x250x475	735x250x475	790x280x520	790x280x520	848x354x670	848x354x670
	مم التصبنة (عرض*ارتفاع*عمق) مم	840x345x550	840x345x550	915x380x605	915x380x605	975x435x770	975x435x770
	كجم الوزن الصافي / الإجمالي : كجم	27/29.5	27/29.5	35/38	35/38	49/46	49/46
نوع المبرد	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
MPa ضغط التصميم (MPa)	4.8/1.5	4.5/1.6	4.5/1.6	4.5/1.6	4.8/1.5	4.8/1.5	
خطوط المبرد سائل/غاز	مم جانب السائل/جانب الغاز	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.9	Φ9.52/Φ15.9
	متر أقصى طول للأنابيب	20	20	25	25	25	25
	متر أقصى ارتفاع للأنابيب	8	8	10	10	10	10
درجة الحرارة	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	
درجة حرارة التشغيل	درجة حرارة البيئة (°C) للتبريد	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52
	درجة حرارة البيئة (°C) للتسخين	/	-7-24	/	-7-24	/	-7-24
متر مربع مساحة التطبيق : م ²	16-23	16-23	24-35	24-35	31-45	31-45	

قياسي

اختياري



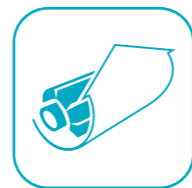
إعادة التشغيل التلقائي



التصريف المزدوج



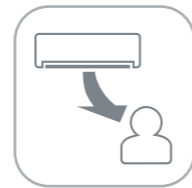
مكافحة الرياح الباردة



التنظيف الذاتي



فلتر 3 في 1



I-FEEL



مكيف هواء تجاري خفيف
LIGHT COMMERCIAL
AIR CONDITIONER

تجاري خفيف T3

السعة : و.ج/ساعة		18,000	24,000	30,000	36,000	48,000	60,000
إنفرتير	وحدة كاسيت دائرية						
	وحدة دكت بضغط استاتيكي متوسط						
	الوحدة الخارجية						
تشغيل / إيقاف	وحدة كاسيت دائرية						
	وحدة كاسيت اتجاهات 4 مضغوطة						
	وحدة دكت بضغط استاتيكي متوسط						
	وحدة أرضية						
	وحدة أرضية/سقفية						
	وحدة خارجية						

R410A تردد هرتز / 5060 هرتز
وحدة خارجية عالية الكفاءة



المواصفات

لوحة PCB استوائية مدمجة

- تكامل التحكم الإلكتروني
- تم دمج لوحة التحكم الرئيسية مع وحدات IPM و PFC
- لتصميم قدرة مقاومة التداخل وكفاءة نقل الإشارة
- تقنية تبريد بالغاز المبرد
- يتم استخدام تقنية تبريد بالمبرد لخفض حرارة لوحة IPM والحفاظ على تشغيلها الآمن والمستقر للنظام بأكمله

T3 ضغط استوائي

- تضاغط حلزوني استوائي متطور يحقق كفاءة عالية
- درجة حرارة تشغيل تصل إلى 55° C



سهولة الصيانة

- صمام كروي خارجي ومنفذ أسلاك
- يسهلان عمليات التركيب والصيانة



المواصفات

T3 مضخة حرارة

الوحدة الداخلية	COUT-18HDR1	COUT-24HDR1	COUT-36HDR1	COUT-48HDR1	COUT-60HDR1
فولت/طور/هرتز : التيار الكهربائي : فولت/طور/هرتز	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50
م³/ساعة حجم تدفق الهواء : م³/ساعة	3000	4200	6100	6100	6100
(A) ديسيبيل مستوى الضجيج	56	58	60	60	60
م³/ساعة	927x700x333	1015x810x445	1015x810x445	966x1430x450	966x1430x450
م³/ساعة	980x760x380	1065x865x485	1065x865x485	1095x1545x485	1095x1545x485
م³/ساعة	51/57	67/72	72/77	108/117	124/138
م³/ساعة	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
متر	25	25	30	50	50
متر	15	15	20	30	30
درجة حرارة	-7-55	-7-55	-7-55	-7-55	-7-55

- حالة التبريد
حالة T1: الجانب الداخلي °C (80.6°F) 27، درجة حرارة جافة °C (60°F) 19 درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C (95°F) 35 درجة حرارة جافة
- حالة التدفئة: الجانب الداخلي °C (68°F) 20، درجة حرارة جافة °C (44.6°F) 15 درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C (42.8°F) 7 درجة حرارة جافة
- مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة واللائحة في المستقبل

المواصفات الفنية



الموديل	CCRT-18HDR1	CCRT-24HDR1	CCRT-36HDR1	CCRT-48HDR1
فولت/طور/هرتز	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50
السعة (T1/T3) ألف و.ج/ساعة	17(9-20)/15(7.5-16)	22(10-26)/20(8-22)	29.6(20-38.1)/26.2(19-30.1)	40.2(15-48)/34.4(11-43)
كفاءة الطاقة EER و.ج/ساعة لكل واط	11.8/8.5	11.8/8.5	11.8/8.5	11.8/8.5
التبريد	6000	7000	9750	16000
السعة واط	4.00	3.85	3.75	3.35
م³/ساعة	900/750/600	1300/1100/850	1700/1500/1300	2000/1800/1600
(A) ديسيبيل	38-46	44-51	46-52	46-52
م³/ساعة	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840
م³/ساعة	950x40x950	950x40x950	950x40x950	950x40x950
م³/ساعة	920x265x920	920x265x920	920x310x920	920x310x920
م³/ساعة	1030x100x1030	1030x100x1030	1030x100x1030	1030x100x1030
م³/ساعة	24/29	24/29	29/35	29/35
م³/ساعة	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5
م³/ساعة	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05

وحدة دكت

الموديل	CTBT-18HDR1	CTBT-24HDR1	CTBT-36HDR1	CTBT-48HDR1	CTBT-60HDR1
فولت/طور/هرتز	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50
السعة (T1/T3) ألف و.ج/ساعة	18(9-20)/16(8-17)	22(10-25)/18.5(7.5-22)	31.6(22.4-38.6)/29.2(19-30.6)	43.8(17-51)/39.4(14-45)	54.0(20-57)/49.0(18-50)
كفاءة الطاقة EER و.ج/ساعة لكل واط	11.8/8.5	11.8/8.5	11.8/8.5	11.8/8.5	11.8/8.5
التبريد	6000	7000	9850	15800	16000
السعة واط	3.85	3.65	3.75	3.70	3.70
م³/ساعة	1000/850/700	1300/1100/850	2000/1800/1600	2000/1800/1600	3000/2700/2400
(A) ديسيبيل	36-42	40-46	38-45	42-47	46-54
م³/ساعة	1190x643x260	1190x643x260	1279x830x307	1279x830x307	1536x867x441
م³/ساعة	1255x720x325	1255x720x325	1395x920x380	1395x920x380	1615x920x515
م³/ساعة	32/36	32/36	47/54	49/56	76/87
م³/ساعة	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.524/Φ19.05
م³/ساعة	25	25	25	25	25
م³/ساعة	25-60	25-60	37-80	50-100	50-100

- ملحظة
- 01 - حالة التبريد
حالة T1: الجانب الداخلي °C (80.6°F) 27، درجة حرارة جافة °C (60°F) 19، درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C (95°F) 35 درجة حرارة جافة
 - 02 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي °C (80.6°F) 20، درجة حرارة جافة °C (60°F) 15، درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C (95°F) 7 درجة حرارة جافة
 - 03 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
 - 04 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة واللائحة في المستقبل

المواصفات

كاسيت



الموديل	CCRT-18HDR1	CCRT-24HDR1	CCRT-36HDR1
التبريد (فولت/طور/هرتز)	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50
السعة (T1/T3) ألف و.ج/ساعة	17(9-20)/14.5(7.5-16)/13.8(7.1-15.2)	22(10-26)/20.3(8-22)/19.3(7.6-14.4)	29.5(20-38.1)/26.6(19-30.1)/24.4(18.1-28.6)
كفاءة الطاقة: EER (مجموع ساعة لكل واط)	12.5/9.2/8.6	12.5/9.2/8.6	12.1/8.7/8.5
التدفئة			
السعة واط	6000	7000	9750
معامل الأداء واط/واط	4.00	3.85	3.75
تحقق الهواء الداخلي (عالي/متوسط/منخفض) م ³ /ساعة	900/750/600	1300/1100/850	1700/1500/1300
(A)ديسيبل مستوى الضوضاء : عالي/متوسط/منخفض	38-46	44-51	46-52
أبعاد الوحدة الداخلية الصافية (عرض*ارتفاع*عمق)			
الهيكل :مم	840x230x840	840x230x840	840x285x840
اللوحة :مم	950x40x950	950x40x950	950x40x950
الهيكل :مم	920x265x920	920x265x920	920x310x920
اللوحة :مم	1030x100x1030	1030x100x1030	1030x100x1030
الهيكل :كغ	24/29	24/29	29/35
اللوحة :كغ	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5
مم	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05

وحدة دكت

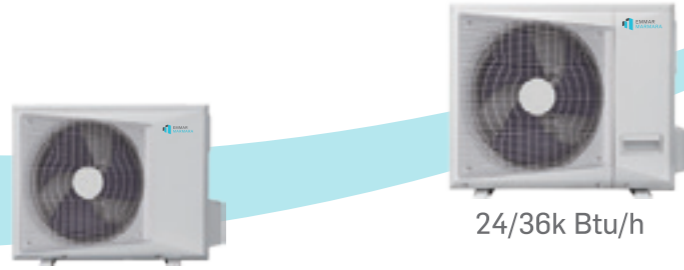


Model	CTBT-18HDR1	CTBT-24HDR1	CTBT-36HDR1
التبريد (فولت/طور/هرتز)	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50
السعة (T1/T3) ألف و.ج/ساعة	17(9-20)/15.4(8-17)/14.6(7.6-16.2)	22(10-25)/18.8(7.5-22)/17.9(7.1-20.9)	32.4(22.4-38.6)/30.6(19-30.6)/29(18-29)
كفاءة الطاقة: EER (مجموع ساعة لكل واط)	12.4/9.06/8.6	12.5/9.0/8.6	12.4/9.2/8.6
التدفئة			
السعة واط	6000	7000	9850
معامل الأداء واط/واط	3.85	3.65	3.75
تحقق الهواء الداخلي (عالي/متوسط/منخفض) م ³ /ساعة	1000/850/700	1300/1100/850	2000/1800/1600
(A)ديسيبل مستوى الضوضاء : عالي/متوسط/منخفض	36-42	40-46	38-45
أبعاد الوحدة الداخلية الصافية (عرض*ارتفاع*عمق)			
الهيكل :مم	1190x643x260	1190x643x260	1279x830x307
اللوحة :مم	1255x720x325	1255x720x325	1395x920x380
الهيكل :كغ	32/36	32/36	47/54
اللوحة :كغ	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05
مم	25	25	25
(باسكال)	25-60	25-60	37-80

حالة التبريد
 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
 02 - حالة T3: الجانب الداخلي °C29 (84.2°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي °C20 (68°F)، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C7 (42.8°F) درجة حرارة جافة
 04 - مستوى الصوت: يقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

ملحظة

وحدة خارجية عالية الكفاءة
 هرتز /50 60هرتز R410A -



18k Btu/h



24/36k Btu/h

المواصفات

لوحة PCB استوائية مدمجة

- تكامل التحكم الإلكتروني
- تم دمج اللوحة الإلكترونية الرئيسية PCB ووحدة إدارة الطاقة IPM ووحدة تصحيح معامل القدرة PFC معًا لتصديق القدرة على مقاومة التداخل ورفع كفاءة نقل الإشارات
- تقنية تبريد بالغاز المبرد
- يتم استخدام تقنية التبريد بالغاز المبرد لتبريد لوحة IPM مما يساعد على تشغيلها في ظروف آمنة ويضمن عمل النظام بأكمله بكفاءة واستقرار



T3 ضاغط استوائي

- ضاغط حلزوني استوائي متطور لتحقيق كفاءة عالية
- درجة حرارة تشغيل تصل إلى 55 درجة مئوية



سهولة الصيانة

- صمام كروي خارجي ومنفذ أسلاك يسهلان التركيب والصيانة / ضاغط حلزوني - منفذ أسلاك - منفذ صمام



Wiring port

Valve port

المواصفات

T3 مضخة حرارة

وحدة داخلية	COUT-18HDR1	COUT-24HDR1	COUT-36HDR1
التيار الكهربائي : فولت/طور/هرتز	V/N/Hz		
حجم تدفق الهواء : م ³ /ساعة	230/1/60&50	230/1/60&50	230/1/60&50
(A)ديسيبل مستوى الضجيج	3000	4200	6100
الأبعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	56	58	60
أبعاد التصبئة (عرض*ارتفاع*عمق) مم	927x700x333	1015x810x445	1015x810x445
الوزن الصافي / الإجمالي : كجم	980x760x380	1065x865x485	1065x865x485
السمائل/الغاز : مم	51/57	67/72	72/77
أقصى طول للأنابيب : متر	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05
أقصى فرق ارتفاع : متر	25	25	30
درجة حرارة البيئة : °C	15	15	20
	-7-55	-7-55	-7-55

حالة التبريد
 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
 02 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي °C20 (68°F)، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
 03 - مستوى الصوت: يقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
 04 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

ملحظة

وحدة خارجية عالية الكفاءة - هرتز 50/60 هرتز R410A



18 ألف و.ج/ساعة

24/30/36 ألف و.ج/ساعة

36/48 ألف و.ج/ساعة

60 ألف و.ج/ساعة

المواصفات

الشهادات

شهادة SASO، إرتناج 60 هرتز SASO شهادة كفاءة الطاقة تصل إلى 12.4
شهادة ESMA، إرتناج 50 هرتز كفاءة الطاقة T3 تصل إلى 12.4
شهادة ESMA، إرتناج 50 هرتز كفاءة الطاقة T3 تصل إلى 12.4
شهادة G-mark، السلامة والموثوقية



ضاغط استوائي

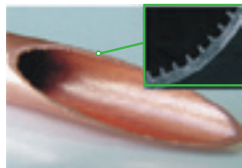
ضاغط حلزوني استوائي مطور يحقق كفاءة عالية درجة حرارة تشغيل تصل إلى 55°C



ضاغط حلزوني

مبادل حراري عالي الكفاءة

أنبوب مُفرد داخلياً مع ألومنيوم مُحبّ للماء لتعزيز كفاءة المبادل الحراري

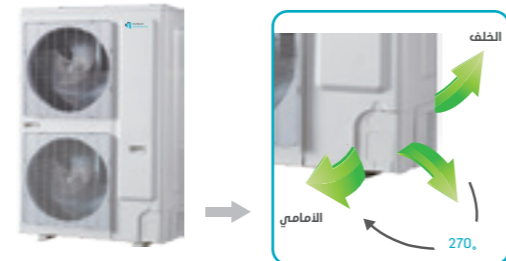


حماية متعددة

حماية من الضغط العالي/المنخفض
حماية من درجة الحرارة العالية
حماية من الحرارة الزائدة، إلخ

تركيب مريح

توصيلات أنابيب متعددة الاتجاهات تلبى متطلبات مختلفة، مع سهولة التركيب



المواصفات

بتردد 60 هرتز T3 مضخة حرارية

الوحدة الخارجية	COUT-18HNR1-B	COUT-24HNR1-B	COUT-30HNR1-B	COUT-36HNR1-B	COUT-48HNR1-A	COUT-60HNR1-A
فولت/طور/هيرتز	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60
البيانات الفيزيائية						
م³/ساعة	3000	4200	4200	4200	6100	7200
حجم تدفق الهواء م³/ساعة	56	58	58	58	60	58
ديسبيل مستوي الضجيج (A)	914x702x383	1015x810x445	1015x810x445	1015x810x445	911x1330x400	966x1430x450
الارتفاع (عرض) ارتفاع عمق مم	975x770x435	1075x890x495	1075x890x495	1075x890x495	1010x1445x415	1095x1545x485
أبعاد التثبيت (عرض) ارتفاع عمق مم	48/51	67/72	64/68.5	66/70	108/117	124/138
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم						
بيانات الانابيب						
أنبوب السائل/أنبوب الغاز مم	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
أقصى طول للأنابيب متر	25	25	25	30	50	50
أقصى فرق ارتفاع متر	15	15	15	20	30	30
كمية التثبيت: مجموعة 20'/40'/40'HQ	100/200/208	62/122/136	62/122/136	62/122/136	47/94/112	31/62/79

تردد 60 هرتز - (T3) تبريد فقط

الوحدة الخارجية	COUT-18CNR1-B	COUT-24CNR1-B	COUT-30CNR1-B	COUT-36CNR1-B	COUT-48CNR1-A	COUT-60CNR1-A
فولت/طور/هيرتز	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60
Physical data						
م³/ساعة	3000	4200	4200	4200	6100	7200
حجم تدفق الهواء م³/ساعة	56	56	58	60	60	58
ديسبيل مستوي الضجيج (A)	914x702x383	1015x810x445	1015x810x445	1015x810x445	911x1330x400	966x1430x450
الارتفاع (عرض) ارتفاع عمق مم	975x770x435	1075x890x495	1075x890x495	1075x890x495	1010x1445x415	1095x1545x485
أبعاد التثبيت (عرض) ارتفاع عمق مم	47/50	61/64	62/66.5	62/66	108/117	124/138
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم						
بيانات الانابيب						
أنبوب السائل/أنبوب الغاز مم	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
أقصى طول للأنابيب متر	25	25	25	30	50	50
أقصى فرق ارتفاع متر	15	15	15	20	30	30
كمية التثبيت: مجموعة 20'/40'/40'HQ	100/200/208	62/122/136	62/122/136	62/122/136	47/94/112	31/62/79

تردد 50 هرتز - (T3) تبريد فقط

الوحدة الخارجية	COUT-18CR1-B	COUT-24CR1-B	COUT-30CR1-B	COUT-36CR1-B	COUT-36CZR1	COUT-48CZR1	COUT-60CZR1
فولت/طور/هيرتز	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Physical data							
م³/ساعة	3000	4200	3000	4000	6100	6100	7200
حجم تدفق الهواء م³/ساعة	58	59	58	60	60	60	58
ديسبيل مستوي الضجيج (A)	914x702x382	1015x810x445	1015x810x445	1015x810x445	911x1330x400	911x1330x400	966x1430x450
الارتفاع (عرض) ارتفاع عمق مم	975x770x435	1075x875x495	1075x875x495	1075x875x495	964x1445x402	964x1445x402	1095x1545x485
أبعاد التثبيت (عرض) ارتفاع عمق مم	43/46	61/64	65/70	66/70	96/105	99/108	116/127
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم							
بيانات الانابيب							
أنبوب السائل/أنبوب الغاز مم	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
أقصى طول للأنابيب متر	25	25	25	30	30	50	50
أقصى فرق ارتفاع متر	15	15	15	20	20	30	30
كمية التثبيت: مجموعة 20'/40'/40'HQ	100/200/208	62/122/136	62/122/136	62/122/136	47/94/112	47/94/112	31/62/79

ملاحظة

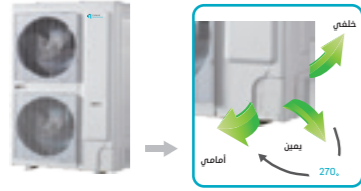
- حالة التبريد
- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي 27°C (80.6°F)، درجة حرارة جافة 19°C (66°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 35°C (95°F) درجة حرارة جافة
- 02 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي 20°C (68°F)، درجة حرارة جافة 15°C (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 7°C (42.8°F) درجة حرارة جافة
- 03 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- 04 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والانداء في المستقبل

وحدة خارجية عالية الكفاءة هرتز 50/60 هرتز R410A -

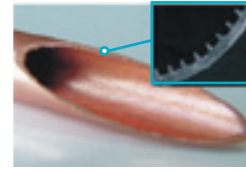


المواصفات

تركيب مربع
توصيلات أنابيب متعددة الاتجاهات
تتطلب متطلبات مختلفة، مع سهولة التركيب



مبادل حراري عالي الكفاءة
أنبوب مُفحَد داخلياً مع ألومنيوم مُفحَد للماء
لتعزيز كفاءة المبادل الحراري



ضغط استوائي T3
ضغط حلزوني استوائي مُطور يحقق كفاءة عالية
درجة حرارة تشغيل تصل إلى 55°C



صيانة سهلة
صمام كروي خارجي ومنفذ أسلاك يسهلان عمليات
التركيب والصيانة



المواصفات الفنية

(T3) مضخة حرارية - تردد 50 هرتز

الوحدة الخارجية	COUT-18HR1-A	COUT-24HR1-A	COUT-30HR1-A	COUT-36HR1-A	COUT-48HR1-A	COUT-60HR1-A
التغذية الكهربائية فولت/طور/هرتز	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
م³/ساعة حجم تدفق الهواء م³/ساعة	2100	3200	3200	3800	6100	6100
(A) ديسيبيل (A) ديسيبيل	53	56	58	60	60	60
مم الابعاد (عرض×ارتفاع×عمق) مم	850×555×345	914×702×382	914×702×382	1015×810×445	911×1330×400	911×1330×400
مم ابعاد التثبيت (عرض×ارتفاع×عمق) مم	915×600×380	975×770×420	975×770×420	11075×875×495	965×1445×405	965×1445×405
كجم الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	41.5/45	52/55	57/60	65/70	97/107	97/107
متر أنبوب السائل/أنبوب الغاز مم	Φ9.52/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
مم أقصى طول للأنابيب متر	15	20	20	20	20	20
متر أقصى فرق ارتفاع متر	8	10	10	10	10	10

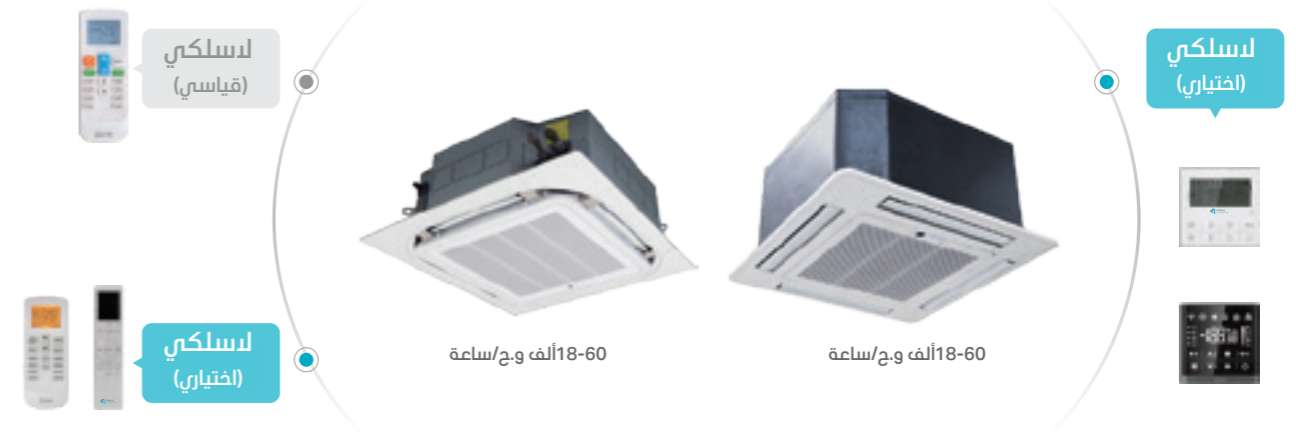
حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي 27°C (80.6°F)، درجة حرارة جافة 19°C (66°F)، درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 35°C (95°F) درجة حرارة جافة
- 02 - حالة T3: الجانب الداخلي 29°C (84.2°F)، درجة حرارة جافة 19°C (66°F)، درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 46°C (114.8°F) درجة حرارة جافة
- 03 - حالة التحفئة: الجانب الداخلي 20°C (68°F)، درجة حرارة جافة 15°C (59°F)، درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 7°C (44.6°F) درجة حرارة جافة
- 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

ملحظة

كاسيت

وحدة التحكم

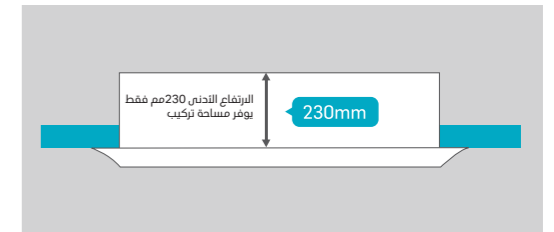


المواصفات

أربعة منافذ لتوصيل القناة
بغرفة أخرى



مدخل هواء نقي يهدف لتوفير
بيئة داخلية أكثر صحة وراحة



شاشة أنبوبية رقمية (اختيارية)

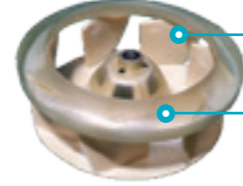


(اختيارية)



قياسي

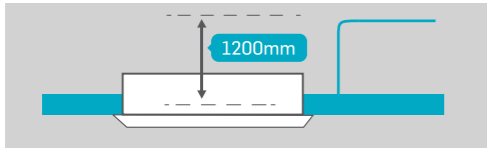
تصميم انسيابي وشفرة مروحة حلزونية ثلاثية الأبعاد تقلل مقاومة الهواء والضوضاء التشغيلية



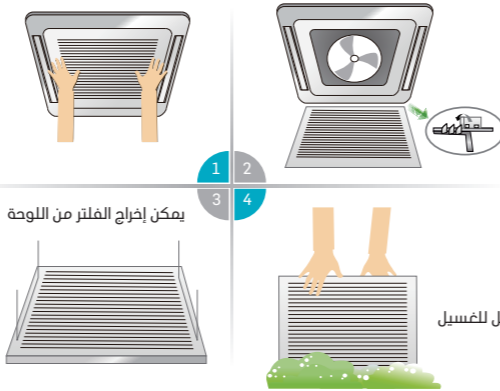
شفرة مروحة حلزونية ثلاثية الأبعاد

موزع الهواء

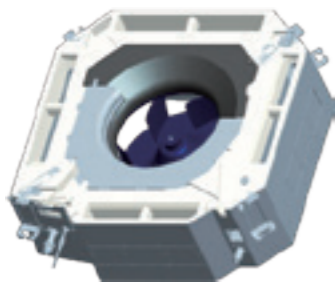
مضخة ماء مدمجة، برأس ضخ يصل إلى 1200 مم



فلتر قابل للغسيل، تركيب وصيانة سهلة



صندوق كهربائي مدمج، تصميم مقاوم للحريق، مدمج في الجسم



فلتر محفز بارد (اختياري) لامتصاص لضبط الجسيمات الجوية أقل من الجسيمات الدقيقة PM2.5



المواصفات

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز



الوحدة الداخلية		CCRT-18HNR1-B	CCRT-24HNR1-B	CCRT-30HNR1-B	CCRT-36HNR1-B	CCRT-48HNR1-A
الوحدة الداخلية		230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60
التبريد	السعة	T1:17400/T3:15500	T1:23500/T3:20000	T1:30000/T3:26000	T1:33000/T3:28200	T1:44000/T3:38000
	و.ج/ساعة	T1:5.10/T3:4.55	T1:6.89/T3:5.87	T1:8.80/T3:7.62	T1:9.68/T3:8.27	T1:12.90/T3:11.14
	كيلوواط	T1:1.45/T3:1.78	T1:1.99/T3:2.32	T1:2.45/T3:3.00	T1:2.70/T3:3.24	T1:3.65/T3:4.50
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	T1:1.12/T3:8.7	T1:1.18/T3:8.6	T1:1.23/T3:8.7	T1:1.22/T3:8.7	T1:12.05/T3:8.45
التدفئة	السعة	174000	25000	29000	32400	46000
	و.ج/ساعة	5.00	6.95	8.45	9.50	13.50
	كيلوواط	1.27	1.93	2.2	2.38	3.75
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	3.95	3.60	3.85	4.00	3.60
معامل الأداء						
البيانات الفيزيائية						
حجم تدفق هواء داخلي م/ساعة	م ³ /ساعة	1300/110/850	1300/1100/850	1700/1500/1300	1700/1500/1300	2000/1800/1600
حسييل مستوي ضجيج داخلي (A)	(A) ديسيبل	44-51	44-51	46-52	46-52	46-52
الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	مم	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840
ابعاد التصبنة (عرض*ارتفاع*عمق) مم	مم	920x265x920	920x265x920	920x310x920	920x310x920	920x310x920
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	كجم	25/29	24/29	29/35	29/35	29/35
البيانات الفيزيائية						
جانب السائل/جانب الغاز (مم)	(مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
أنبوب تصريف (مم)	(مم)	25	25	25	25	25
كمية التصبنة (مجموعة)	20'/40'/40'HQ	130/240/299	130/240/299	130/240/299	130/240/299	130/240/299

ملاحظة

- حالة التبريد
- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي C27 (80.6°F) °C، درجة حرارة جافة C19 (60°F) °C، الجانب الخارجي C35 (95°F) °C، درجة حرارة جافة
 - 02 - حالة T3: الجانب الداخلي C29 (84.2°F) °C، درجة حرارة جافة C19 (60°F) °C، الجانب الخارجي C46 (114.8°F) °C، درجة حرارة جافة
 - 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي C20 (68°F) °C، درجة حرارة جافة C15 (44.6°F) °C، الجانب الخارجي C7 (42.8°F) °C، درجة حرارة جافة
 - 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
 - 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز



الوحدة الداخلية		CCRT-18CNR1-B	CCRT-24CNR1-B	CCRT-30CNR1-B	CCRT-36CNR1-B	CCRT-48CNR1-A
الوحدة الداخلية		230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60
التبريد	السعة	T1:17400/T3:15500	T1:23300/T3:19800	T1:30000/T3:26000	T1:33000/T3:28200	T1:44000/T3:38000
	و.ج/ساعة	T1:5.10/T3:4.55	T1:6.83/T3:5.81	T1:8.80/T3:7.62	T1:9.68/T3:8.27	T1:12.90/T3:11.14
	كيلوواط	T1:1.45/T3:1.78	T1:1.90/T3:2.30	T1:2.45/T3:3.00	T1:2.70/T3:3.24	T1:3.65/T3:4.50
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	T1:1.12/T3:8.7	T1:1.25/T3:8.60	T1:1.25/T3:8.65	T1:12.20/T3:8.7	T1:12.05/T3:8.45
التدفئة	السعة	174000	25000	29000	32400	46000
	و.ج/ساعة	5.00	6.95	8.45	9.50	13.50
	كيلوواط	1.27	1.93	2.2	2.38	3.75
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	3.95	3.60	3.85	4.00	3.60
معامل الأداء						
بيانات الانابيب						
جانب السائل/جانب الغاز (مم)	(مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
أنبوب تصريف (مم)	(مم)	25	25	25	25	25
كمية التصبنة (مجموعة)	20'/40'/40'HQ	130/240/299	130/240/299	130/240/299	130/240/299	130/240/299

ملاحظة

- حالة التبريد
- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي C27 (80.6°F) °C، درجة حرارة جافة C19 (60°F) °C، الجانب الخارجي C35 (95°F) °C، درجة حرارة جافة
 - 02 - حالة T3: الجانب الداخلي C29 (84.2°F) °C، درجة حرارة جافة C19 (60°F) °C، الجانب الخارجي C46 (114.8°F) °C، درجة حرارة جافة
 - 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي C20 (68°F) °C، درجة حرارة جافة C15 (44.6°F) °C، الجانب الخارجي C7 (42.8°F) °C، درجة حرارة جافة
 - 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
 - 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

وحدة قناة هواء

المواصفات

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز



الوحدة الداخلية		CCRT-18CR1-B	CCRT-24CR1-B	CCRT-30CR1-B	CCRT-36CR1	CCRT-36CR1-B	CCRT-48CR1
الوحدة الداخلية		فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز
التبريد	السعة	T1: 18000/T3: 16600	T1: 23500/T3: 20500	T1: 30000/T3: 26000	T1: 35000/T3: 31500	T1: 33000/T3: 28400	T1: 44000/T3: 39000
	السعة	T1: 5.28/T3: 4.87	T1: 6.89/T3: 6.01	T1: 8.80/T3: 7.62	T1: 10.26/T3: 9.24	T1: 9.68/T3: 8.33	T1: 12.75/T3: 11.45
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	T1: 1.50/T3: 1.89	T1: 2.00/T3: 2.40	T1: 2.55/T3: 3.00	T1: 3.05/T3: 3.75	T1: 2.81/T3: 3.36	T1: 3.85/T3: 4.76
	كفاءة الطاقة (و.ج/ساعة)	T1: 12.00/T3: 8.80	T1: 11.75/T3: 8.55	T1: 11.75/T3: 8.65	T1: 11.60/T3: 8.40	T1: 11.75/T3: 8.45	T1: 11.43/T3: 8.19
البيانات الفيزيائية							
حجم تدفق هواء داخلي م ³ /ساعة	م ³ /ساعة	1300/1100/900	1300/1100/900	1800/1600/1400	1700/1500/1300	1900/1700/1500	2000/1800/1600
(A) ديسيل مستوي ضجيج داخلي	(A) ديسيل	42-50	42-50	46-52	46-50	46-52	46-52
الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	مم	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840
أبعاد التثبيت (عرض*ارتفاع*عمق) مم	مم	920x265x920	920x265x920	920x310x920	920x310x920	920x310x920	920x310x920
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	كجم	25/30	24/29	29/35	29/35	29/35	29/35
البيانات الفيزيائية							
جانب السائل/جانب الغاز (مم)	(مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
أنبوب تصريف (مم)	(مم)	25	25	25	25	25	25
كمية التثبيت (مجموعة)		130/240/299	130/240/299	130/240/299	130/240/299	130/240/299	130/240/299

حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي 27°C (80.6°F)، درجة حرارة جافة 19°C (66°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 35°C (95°F) درجة حرارة جافة
 02 - حالة T3: الجانب الداخلي 29°C (84.2°F)، درجة حرارة جافة 19°C (66°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 46°C (114.8°F) درجة حرارة جافة
 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي 20°C (68°F)، درجة حرارة جافة 15°C (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 7°C (42.8°F) درجة حرارة جافة
 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والأداء في المستقبل

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز (التبريد متلج أيضًا)



الوحدة الداخلية		CCBT-18HR1-A	CCRT-24HR1-A	CCRT-30HR1-A	CCRT-36HR1-A	CCRT-48HR1-A	CCRT-60HR1-A
الوحدة الداخلية		فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز	فولت/طور/هيرتز
التبريد	السعة	17500/15000	24000/21000	30000/27000	36000/32000	48000/42500	58000/51500
	السعة	5.13/4.40	7.04/6.16	8.80/7.92	10.56/9.39	14.08/12.46	17.01/15.10
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	1770/2050	2540/2680	3130/3590	3700/4460	4750/5500	5950/6550
	كفاءة الطاقة (و.ج/ساعة)	9.61/7.32	9.56/7.85	9.59/7.52	9.73/7.17	10.1/7.75	9.75/7.85
التدفئة	السعة	18084	25900	32000	39000	48000	58500
	السعة	5.30	7.60	9.38	11.44	14.0	17.2
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	1830	2460	3025	3620	4950	5750
	واط / واط	2.89	3.09	3.11	3.14	2.85	2.95
البيانات الفيزيائية							
حجم تدفق هواء داخلي م ³ /ساعة	م ³ /ساعة	800/650/450	1300/1100/850	1300/1100/850	1700/1500/1300	2000/1650/1400	2000/1650/1400
(A) ديسيل مستوي ضجيج داخلي	(A) ديسيل	48/42/36	50/47/44	50/47/44	52/48/44	52/48/45	52/48/45
الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	مم	580x275x580	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840
أبعاد التثبيت (عرض*ارتفاع*عمق) مم	مم	755x375x680	920x265x920	920x265x920	920x310x920	920x310x920	920x310x920
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	كجم	16.5/22	24/29	24/29	28/33.5	31/35	31/35
بيانات الانابيب							
جانب السائل/جانب الغاز (مم)	(مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
أنبوب تصريف (مم)	(مم)	25	25	25	25	25	25

حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي 27°C (80.6°F)، درجة حرارة جافة 19°C (66°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 35°C (95°F) درجة حرارة جافة
 02 - حالة T3: الجانب الداخلي 29°C (84.2°F)، درجة حرارة جافة 19°C (66°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 46°C (114.8°F) درجة حرارة جافة
 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي 20°C (68°F)، درجة حرارة جافة 15°C (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 7°C (42.8°F) درجة حرارة جافة
 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والأداء في المستقبل

وحدة التحكم



وحدة قناة هواء بضغط منخفض

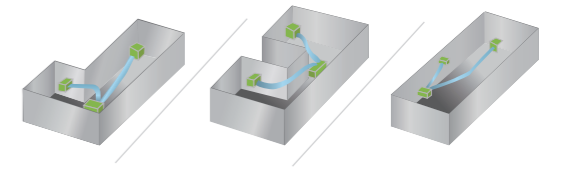
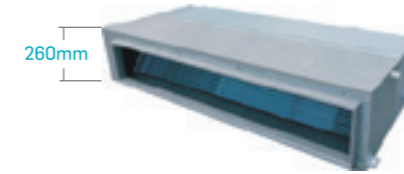
وحدة قناة هواء بضغط متوسط

وحدة قناة هواء بضغط عالي

المميزات

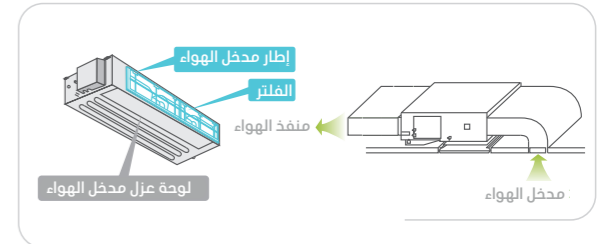
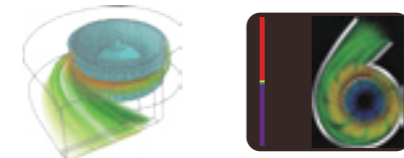
تصميم فائق النحافة يوفر مساحة التركيب (260مم)

تركيب مرن يناسب مختلف هياكل الغرف

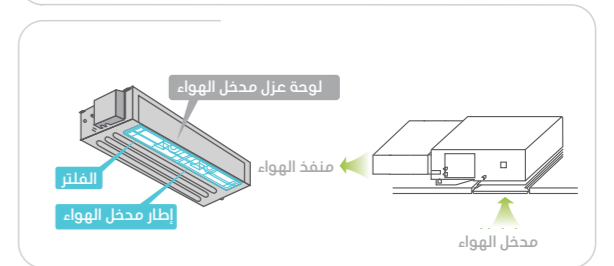


شفرة مروحة مركزية تزيد تدفق الهواء وتقلل الضوضاء

مدخل الهواء يمكن وضعه بالنسفل أو الخلف



الفلتر قابل للإزالة بسهولة للتنظيف والصيانة



المواصفات

able)

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز (التبريد متاح أيضًا)

الوحدة الداخلية		CTAT-18HR1-A	CTBT-24HR1-A	CTBT-30HR1-A	CTBT-36HR1-A (CTBT-36HR1-B)	CTBT-48HR1-A	CTBT-60HR1-A
فولت/طور/هيرتز	التخذية الكهربائية فولت/طور/هيرتز	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
السعة							
التبريد	وح./ساعة	T1:17500/T3:15000	T1:24000/T3:21000	T1:30000/T3:27000	T1:36000/T3:32000	T1:48000/T3:42500	T1:58000/T3:51500
	كيلوواط	T1:5.13/T3:4.39	T1:7.1/T3:6.15	T1:8.79/T3:7.91	T1:10.55/T3:9.38	T1:14.07/T3:12.46	T1:17.00/T3:15.10
	كيلوواط	T1:1.770/T3:2050	T1:2540/T3:2680	T1:3130/T3:3590	T1:3700/T3:4460	T1:4750/T3:5500	T1:5950/T3:6550
	وح./ساعة	T1:9.61/T3:7.32	T1:9.56/T3:7.85	T1:9.59/T3:7.52	T1:9.73/T3:7.17	T1:10.10/T3:7.75	T1:9.75/T3:7.85
التدفئة	كيلوواط	18100	25900	32000	39000	48000	58500
	وح./ساعة	5.30	7.59	9.38	11.43	14.07	17.15
	كيلوواط	1830	2460	3025	3620	4950	5750
	واط / واط	2.89	3.09	3.11	3.14	2.85	2.95
البيانات الفيزيائية							
م ³ /ساعة	حجم تدفق هواء داخلي م ³ /ساعة	1200/900/650	1600/1500/1300	1800/1600/1450	2400/1900/1500	2500/2000/1600	2500/2000/1600
باسكال	ضغط استاتيكي (قياسي/أقصى) باسكال	25/60	25/60	37/80	37/80	50/100	50/120
(A) ديسيبل	(A) ديسيبل مستوى ضجيج داخلي	32-42	40-48	40-50	40-50(40-48)	40-48	40-48
مم	الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	1015x467x210	1190x260x643	1425x260x643	1425x260x643 (1190x260x643)	1425x260x643	1425x260x643
مم	أبعاد التثبيت (عرض*ارتفاع*عمق) مم	1110x510x240	1255x325x720	1490x325x720	1490x325x720 (1255x325x720)	1490x325x720	1490x325x720
كجم	الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	21/25	32/36	32/36	44/48(33/37)	46/50	46/50
بيانات الانابيب							
(مم)	جانب السائل/جانب الغاز (مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
(مم)	أنبوب تصريف(مم)	25	25	25	25	30	30

حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F) ،درجة حرارة جافة °C19 (60°F) الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
- 02 - حالةT3: الجانب الداخلي °C29 (84.2°F) ،درجة حرارة جافة °C19 (60°F) الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
- 03 - حالة التدفئة:الجانب الداخلي °C20 (68°F) ، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C7 (42.8°F) درجة حرارة جافة
- 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

ملحظة

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز (تبريد فقط)

الوحدة الداخلية		CTAT-18CR1-B	CTAT-24CR1-B	CTBT-30CR1-B	CTBT-36CR1-B	CTBT-36CR1-A	CTBT-48CR1	CTBT-60CR1
فولت/طور/هيرتز	التخذية الكهربائية فولت/طور/هيرتز	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
السعة								
التبريد	وح./ساعة	T1:18000/T3:16000	T1:23500/T3:20500	T1:30000/T3:26000	T1:33000/T3:28400	T1:35000/T3:30500	T1:46000/T3:40000	T1:58000/T3:51500
	كيلوواط	T1:5.28/T3:4.69	T1:6.89/T3:6.01	T1:8.79/T3:7.62	T1:9.67/T3:8.32	T1:10.26/T3:8.94	T1:13.19/T3:11.72	T1:16.99/T3:15.09
	كيلوواط	T1:1.50/T3:1.82	T1:2.00/T3:2.40	T1:2.55/T3:2.40	T1:2.81/T3:3.36	T1:3.05/T3:3.65	T1:3.85/T3:4.76	T1:5.15/T3:6.13
	وح./ساعة	T1:12.00/T3:8.80	T1:11.76/T3:8.55	T1:11.75/T3:8.65	T1:11.55/T3:8.45	T1:11.5/T3:8.36	T1:11.95/T3:8.40	T1:11.30/T3:8.40
التدفئة	كيلوواط	1000/890/740	1300/1020/790	2000/1800/1600	2000/1800/1600	2000/1800/1600	2000/1800/1600	3200/2870/2450
	وح./ساعة	25/60	25/60	37/80	37/80	37/80	50/100	50/120
	(A) ديسيبل	36-42	40-46	40-46	40-46	42-48	38-46	45-54
	مم	الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	1190x260x643	1190x260x643	1279x830x307	1279x307x830	1279x830x307	1279x307x830
مم	أبعاد التثبيت (عرض*ارتفاع*عمق) مم	1255x325x720	1255x325x720	1395x920x380	1395x380x920	1395x920x380	1395x380x920	1600x515x910
كجم	الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	32/36	32/36	47/54	46/54	47/54	49/56	76/89
بيانات الانابيب								
(مم)	جانب السائل/جانب الغاز (مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
(مم)	أنبوب تصريف(مم)	25	25	25	25	25	25	25

حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F) ،درجة حرارة جافة °C19 (60°F) الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
- 02 - حالةT3: الجانب الداخلي °C29 (84.2°F) ،درجة حرارة جافة °C19 (60°F) الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
- 03 - حالة التدفئة:الجانب الداخلي °C20 (68°F) ، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C7 (42.8°F) درجة حرارة جافة
- 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

ملحظة

المواصفات



(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز

الوحدة الداخلية		CTAT-18HNR1-B	CTAT-24HNR1-B	CTBT-30HNR1-B	CTBT-36HNR1-B	CTBT-48HNR1-A	CTBT-60HNR1-A
فولت/طور/هيرتز	التخذية الكهربائية فولت/طور/هيرتز	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60
السعة							
التبريد	وح./ساعة	T1:17400/T3:15500	T1:24000/T3:21000	T1:29800/T3:26000	T1:33000/T3:28200	T1:44500/T3:39000	T1:55500/T3:48000
	كيلوواط	T1:5.10/T3:4.55	T1:7.03/T3:6.15	T1:8.73/T3:7.62	T1:9.67/T3:8.26	T1:13.04/T3:11.43	T1:16.27/T3:14.07
	كيلوواط	T1:1.45/T3:1.78	T1:1.96/T3:2.38	T1:2.45/T3:3.00	T1:2.73/T3:3.28	T1:3.65/T3:4.50	T1:4.58/T3:5.58
	وح./ساعة	T1:12.0/T3:8.7	T1:12.2/T3:8.8	T1:12.15/T3:8.65	T1:12.10/T3:8.60	T1:12.2/T3:8.65	T1:12.10/T3:8.60
التدفئة	كيلوواط	16000	24400	27600	32400	46100	52200
	وح./ساعة	4.69	7.15	8.1	9.5	13.50	15.3
	كيلوواط	1.17	1.85	2.10	2.38	3.75	4.00
	واط / واط	4.01	3.80	3.85	4.00	3.60	3.82
البيانات الفيزيائية							
م ³ /ساعة	حجم تدفق هواء داخلي م ³ /ساعة	1300/1100/850	1300/1100/850	2000/1800/1600	2000/1800/1600	2000/1800/1600	3000/2700/2400
باسكال	ضغط استاتيكي (قياسي/أقصى) باسكال	25/60	25/60	37/80	37/80	50/100	50/120
(A) ديسيبل	(A) ديسيبل مستوى ضجيج داخلي	40-46	40-46	38-45	38-45	42-47	46-54
مم	الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	1190x634x260	1190x634x260	1279x830x307	1279x830x307	1279x830x307	1536x867x441
مم	أبعاد التثبيت (عرض*ارتفاع*عمق) مم	1255x720x325	1255x720x325	1395x920x380	1395x920x380	1395x920x380	1615x920x515
كجم	الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	32/36	32/36	47/54	46/54	49/56	76/87
بيانات الانابيب							
(مم)	جانب السائل/جانب الغاز (مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
(مم)	أنبوب تصريف(مم)	25	25	25	25	25	25

حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F) ،درجة حرارة جافة °C19 (60°F) الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
- 02 - حالةT3: الجانب الداخلي °C29 (84.2°F) ،درجة حرارة جافة °C19 (60°F) الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
- 03 - حالة التدفئة:الجانب الداخلي °C20 (68°F) ، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C7 (42.8°F) درجة حرارة جافة
- 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

ملحظة

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز (تبريد فقط)

الوحدة الداخلية		CTAT-18CNR1-B	CTAT-24CNR1-B	CTBT-30CNR1-B	CTBT-36CNR1-B	CTBT-48CNR1-A	CTBT-60CNR1-A
فولت/طور/هيرتز	التخذية الكهربائية فولت/طور/هيرتز	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60
السعة							
التبريد	وح./ساعة	T1:17400/T3:15500	T1:24000/T3:21000	T1:29800/T3:26000	T1:33000/T3:28200	T1:44500/T3:39000	T1:55500/T3:48000
	كيلوواط	T1:5.10/T3:4.54	T1:7.03/T3:6.15	T1:8.73/T3:7.62	T1:9.67/T3:8.26	T1:13.04/T3:11.43	T1:16.27/T3:14.07
	كيلوواط	T1:1.45/T3:1.78	T1:1.96/T3:2.38	T1:2.45/T3:3.00	T1:2.73/T3:3.28	T1:3.65/T3:4.50	T1:4.58/T3:5.58
	وح./ساعة	T1:12.0/T3:8.7	T1:12.2/T3:8.8	T1:12.15/T3:8.65	T1:12.1/T3:8.6	T1:12.2/T3:8.65	T1:12.1/T3:8.6
التدفئة	كيلوواط	1300/1100/850	1300/1100/850	2000/1800/1600	2000/1800/1600	2000/1800/1600	3000/2700/2400
	وح./ساعة	25/60	25/60	37/80	37/80	50/100	50/120
	(A) ديسيبل	40-46	40-46	38-45	38-45	42-47	46-54
	مم	الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم	1190x634x260	1190x634x260	1279x830x307	1279x830x307	1279x830x307
مم	أبعاد التثبيت (عرض*ارتفاع*عمق) مم	1255x720x325	1255x720x325	1395x920x380	1395x920x380	1395x920x380	1615x920x515
كجم	الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	32/36	32/36	47/54	46/54	49/56	76/87
بيانات الانابيب							
(مم)	جانب السائل/جانب الغاز (مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
(مم)	أنبوب تصريف(مم)	25	25	25	25	25	25

حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F) ،درجة حرارة جافة °C19 (60°F) الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
- 02 - حالةT3: الجانب الداخلي °C29 (84.2°F) ،درجة حرارة جافة °C19 (60°F) الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
- 03 - حالة التدفئة:الجانب الداخلي °C20 (68°F) ، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C7 (42.8°F) درجة حرارة جافة
- 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

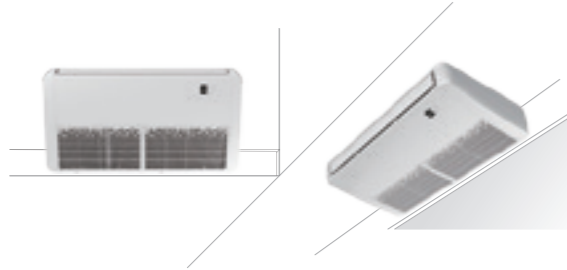
ملحظة

وحدة التحكم



المواصفات

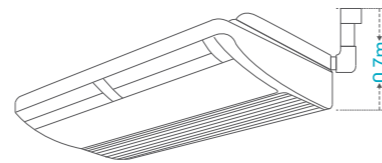
تركيب مرن، معلق بالسقف أو واقف على الأرض



فلتر قابل للغسيل، سهل الإخراج والتنظيف



مضخة ماء مدمجة، برأس ضخ يصل إلى 700 مم



مركان خطويان مدمجان لضبط الاتجاه العمودي والأفقي للهواء، مع حركة تأرجح واسعة الزاوية



شاشة رقمية على الجانب الأيمن - بديهية وبسيطة مع عرض أكواد الأعطال



المواصفات

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز

الوحدة الداخلية		CUAT-18HNR1-B	CUAT-24HNR1-B	CUAT-30HNR1-B	CUAT-36HNR1-B	CUAT-48HNR1-B
فولت/طور/هيرتز		230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60
التبريد	السعة	T1:17700/T3:15200	T1:23500/T3:20000	T1:29600/T3:25200	T1: 33000/T3: 28200	T1:44500/T3:39000
	و.ج/ساعة	T1:5.19/T3:4.46	T1:6.89/T3:5.86	T1:8.68/T3:7.39	T1:9.67/T3:8.26	T1:13.04/T3:11.43
	كيلوواط	T1:1.50/T3:1.79	T1:1.95/T3:2.35	T1:2.45/T3:2.85	T1:2.73/T3:3.28	T1:3.65/T3:4.50
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	T1:11.8/T3:8.5	T1:12.05/T3:8.5	T1:12.1/T3:8.8	T1:12.1/T3:8.6	T1:12.2/T3:8.65
التدفئة	و.ج/ساعة	18100	24000	29000	32400	46000
	كيلوواط	5.30	7.00	8.5	9.5	13.5
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	1.40	1.90	2.15	2.38	3.75
	معامل الأداء	3.79	3.70	3.93	4.00	3.60
البيانات الفيزيائية						
حجم تدفق هواء داخلي م ³ /ساعة	م ³ /ساعة	900/750/600	1700/1500/1300	1700/1500/1300	2000/1800/1600	2000/1800/1600
ديسبيل مستوى ضجيج داخلي (A)	(A) ديسبيل	44-52	44-52	48-56	48-56	48-56
الأبعاد (عرض×ارتفاع×عمق) مم	مم	1050×675×235	1300×675×235	1670×675×235	1670×675×235	1670×675×235
أبعاد النعينة (عرض×ارتفاع×عمق) مم	مم	1130×770×325	1380×770×325	1750×770×325	1750×770×325	1750×770×325
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	كجم	37/43	33/38	49/56	40/46	49/56
بيانات الأنابيب						
جانب السائل/جانب الغاز (مم)	(مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
أنبوب تصريف (مم)	(مم)	25	25	25	25	25
كمية النعينة (مجموعة)	20' /40' /40' HQ	91/85/222	91/185/222	66/124/161	66/124/161	66/124/161

حالة التبريد
 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
 02 - حالة T3: الجانب الداخلي °C29 (84.2°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي °C20 (68°F)، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C7 (42.8°F) درجة حرارة جافة
 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
 05 - البيانات اعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

(T3) تبريد فقط- تردد 50 هرتز

الوحدة الداخلية		CUAT-18CNR1-B	CUAT-24CNR1-B	CUAT-30CNR1-B	CUAT-36CNR1-B	CUAT-48CNR1-B
فولت/طور/هيرتز		230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60
التبريد	السعة	T1:17700/T3:15200	T1:23500/T3:20000	T1:29600/T3:25200	T1:33000/T3:28200	T1:44500/T3:39000
	و.ج/ساعة	T1:5.19/T3:4.45	T1:6.89/T3:5.86	T1:8.68/T3:7.39	T1:9.67/T3:8.26	T1:13.04/T3:11.43
	كيلوواط	T1:1.50/T3:1.79	T1:1.95/T3:2.35	T1:2.45/T3:2.85	T1:2.73/T3:3.28	T1:3.65/T3:4.50
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	T1:11.8/T3:8.5	T1:12.05/T3:8.5	T1:12.1/T3:8.8	T1:12.1/T3:8.6	T1:12.2/T3:8.65
التدفئة	و.ج/ساعة	18100	24000	29000	32400	46000
	كيلوواط	5.30	7.00	8.5	9.5	13.5
	استطاعة الدخل (كيلوواط)	1.40	1.90	2.15	2.38	3.75
	معامل الأداء	3.79	3.70	3.93	4.00	3.60
البيانات الفيزيائية						
حجم تدفق هواء داخلي م ³ /ساعة	م ³ /ساعة	900/750/600	1700/1500/1300	1700/1500/1300	2000/1800/1600	2000/1800/1600
ديسبيل مستوى ضجيج داخلي (A)	(A) ديسبيل	44-52	44-52	48-56	48-56	48-56
الأبعاد (عرض×ارتفاع×عمق) مم	مم	1050×675×235	1300×675×235	1670×675×235	1670×675×235	1670×675×235
أبعاد النعينة (عرض×ارتفاع×عمق) مم	مم	1130×770×325	1380×770×325	1750×770×325	1750×770×325	1750×770×325
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم	كجم	37/43	33/38	49/56	40/46	49/56
بيانات الأنابيب						
جانب السائل/جانب الغاز (مم)	(مم)	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
أنبوب تصريف (مم)	(مم)	25	25	25	25	25
كمية النعينة (مجموعة)	20' /40' /40' HQ	91/85/222	91/185/222	66/124/161	66/124/161	66/124/161

حالة التبريد
 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
 02 - حالة T3: الجانب الداخلي °C29 (84.2°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي °C20 (68°F)، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C7 (42.8°F) درجة حرارة جافة
 04 - مستوى الصوت: يُقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
 05 - البيانات اعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

وحدة أرضية/سقفية .

المواصفات

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز (التبريد متاح أيضًا)



الوحدة الداخلية		CUAT-18HR1-C	CUAT-24HR1-C	CUAT-30HR1-C	CUAT-36HR1-C	CUAT-48HR1-C	CUAT-60HR1-C
الوحدة الخارجية		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
التبريد	السعة	18000/16000	24000/21000	30000/27000	36000/32000	48000/42500	58000/51500
	و.ج/ساعة	5.3/4.7	7.1/6.15	8.8/7.91	10.55/9.3	14/12.45	17/15.05
	كيلوواط	1850/2210	2540/2680	3130/3590	3700/4460	4750/5500	5950/6550
التدفئة	السعة	18000	25900	32000	39000	48000	58500
	و.ج/ساعة	5.3	7.6	9.4	11.4	14.0	17.2
	كيلوواط	1870	2460	3025	3620	4950	5750
البيانات الفيزيائية		1300/1100/850		1700/1500/1300		2300/1900/1500	
حجم تدفق هواء داخلي م ³ /ساعة		1300/1100/850		1700/1500/1300		2300/1900/1500	
حجم تدفق هواء داخلي (A) ديسيل		50/48/45		52/48/45		57/54/52	
الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم		1050*675*235		1300*675*235		1670*675*235	
أبعاد التصنية (عرض*ارتفاع*عمق) مم		1130*770*325		1380*770*325		1750*770*325	
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم		26/31		32/37		47/54	
بيانات الانابيب		Φ6.32/Φ12.7		Φ9.52/Φ15.88		Φ9.52/Φ19.05	
انبوب تصريف (مم)		25		25		30	

حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
- 02 - حالة T3: الجانب الداخلي °C29 (84.2°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
- 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي °C20 (68°F)، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C7 (42.8°F) درجة حرارة جافة
- 04 - مستوى الصوت: يقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

ملاحظة

(T3) تبريد فقط- تردد 50 هرتز



الوحدة الداخلية		CUAT-18CR1-B	CUAT-24CR1-B	CUAT-30CR1-B	CUAT-36CR1-B	CUAT-48CR1	
الوحدة الخارجية		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
التبريد	السعة	T1:17700/T3:16200	T1:23500/T3:20500	T1:30000/T3:26000	T1:34500/T3:29500	T1:45000/T3:39000	
	و.ج/ساعة	T1:5.19/T3:4.75	T1:6.90/T3:6.01	T1:8.79/T3:7.62	T1:10.11/T3:8.65	T1:13.20/T3:11.58	
	كيلوواط	T1:1.52/T3:1.85	T1:2.00/T3:2.40	T1:2.55/T3:3.00	T1:3.05/T3:3.65	T1:3.87/T3:4.78	
التدفئة	السعة	T1:11.64/T3:8.76	T1:11.75/T3:8.55	T1:11.75/T3:8.55	T1:11.60/T3:8.40	T1:11.60/T3:8.16	
	و.ج/ساعة	T1:11.64/T3:8.76	T1:11.75/T3:8.55	T1:11.75/T3:8.55	T1:11.60/T3:8.40	T1:11.60/T3:8.16	
	كيلوواط	T1:11.64/T3:8.76	T1:11.75/T3:8.55	T1:11.75/T3:8.55	T1:11.60/T3:8.40	T1:11.60/T3:8.16	
البيانات الفيزيائية		1200/1000/800		1700/1520/1340		2000/1800/1600	
حجم تدفق هواء داخلي م ³ /ساعة		1200/1000/800		1700/1520/1340		2000/1800/1600	
حجم تدفق هواء داخلي (A) ديسيل		42-50		46-54		48-56	
الابعاد (عرض*ارتفاع*عمق) مم		1050*675*235		1245*680*244		1670*675*235	
أبعاد التصنية (عرض*ارتفاع*عمق) مم		1130*770*325		1325*770*325		1750*770*325	
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي : كجم		37/43		41/47		49/56	
بيانات الانابيب		Φ6.35/Φ12.7		Φ9.52/Φ19.05		Φ9.52/Φ19.05	
انبوب تصريف (مم)		25		25		25	
كمية التصنية (مجموعة)		91/185/222		66/124/161		66/124/161	

حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي °C27 (80.6°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C35 (95°F) درجة حرارة جافة
- 02 - حالة T3: الجانب الداخلي °C29 (84.2°F)، درجة حرارة جافة °C19 (60°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C46 (114.8°F) درجة حرارة جافة
- 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي °C20 (68°F)، درجة حرارة جافة °C15 (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي °C7 (42.8°F) درجة حرارة جافة
- 04 - مستوى الصوت: يقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والاداء في المستقبل

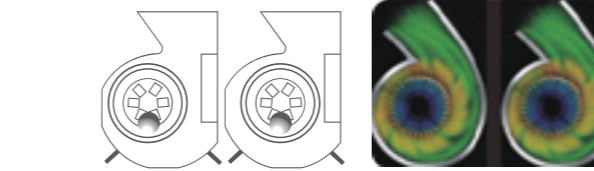
ملاحظة

وحدة التحكم

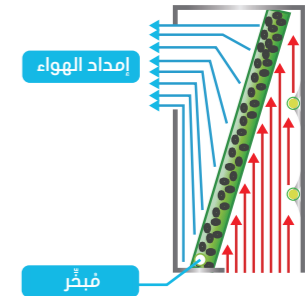


المواصفات

شفرة مروحة طرد مركزي بتصميم تقنية CFD المزدوجة تزيد من تدفق الهواء وتقلل مستوى الضجيج



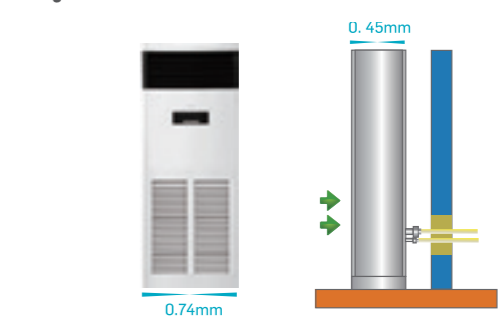
نظام تدفق هواء جديد مع مساحة تبادل حراري أكبر وكفاءة أعلى



تدفق هواء ثلاثي الأبعاد 3D Air Flow يضمن الجمع بين وظيفة التوجيه التلقائي الأنفي والراسي توزيعاً متساوياً للهواء في جميع أنحاء الغرفة هيكل نحيف، سهل التركيب والصيانة



هيكل نحيف، سهل التركيب والصيانة



التشخيص الذاتي والحماية التلقائية عند حدوث خلل في التشغيل أو عطل في أحد الأجزاء، يتوقف الجهاز تلقائياً لحماية النظام، وفي الوقت نفسه يعرض رمز الحماية أو الخطأ لتسهيل الصيانة السريعة

تصميم جديد لتدفق الهواء، مساحة تبادل حراري أكبر وكفاءة عالية في التبريد والتدفئة

المواصفات

R410A تردد 60 هرتز T3



الوحدة الخارجية		COWT-48HNR1	COWT-60HNR1	COWT-48CNR1	COWT-60CNR1	
الوحدة الداخلية		CFAT-48HNR1	CFAT-60HNR1	CFAT-48CNR1	CFAT-60CNR1	
فولت/طور/هرتز	تغذية الوحدة الخارجية	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	
فولت/طور/هرتز	تغذية الوحدة الداخلية	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	
الشهادة	الشهادة	SASO	SASO	SASO	SASO	
الضاغط	النوع	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
	الماركة	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland	
التبريد	وحدة حرارية/ساعة	44500/39000	52000/45000	44500/39000	52000/45000	
	واط	3700/4550	4300/5300	3700/4550	4300/5300	
	وح/ساعة/واط	12.0/8.55	12.09/8.49	12.0/8.55	12.09/8.49	
التدفئة	وحدة حرارية/ساعة	46062	48600	/	/	
	واط	3750	4050	/	/	
	وح/ساعة/واط	12.25	12.00	/	/	
م/ساعة	تدفق الهواء الخارجي	6500	7200	6500	7200	
(A)ديسيل	مستوى الضجيج الخارجي	60	58	60	58	
الوحدة الخارجية	مم	الابعاد الصافية	911x1330x400	940x1430x450	911x1330x400	940x1430x450
	مم	أبعاد التثبيت	964x1445x402	1095x1545x485	964x1445x402	1095x1545x485
	كجم	الوزن الصافي/البيجمالي	99/110	118/129	99/110	118/129
كجم/ساعة/جم	تدفق الهواء الداخلي	2500/2300/2100	2650/2450/2250	2500/2300/2100	2650/2450/2250	
(A)ديسيل	مستوى الضجيج الداخلي	52-56	54-58	52-56	54-58	
الوحدة الداخلية	مم	الوزن الصافي/البيجمالي	742x1802x453	742x1802x453	742x1802x453	742x1802x453
	مم	أبعاد التثبيت (عرض/ارتفاع/عمق) مم	772x1930x540	772x1930x540	772x1930x540	772x1930x540
	كجم	الوزن الصافي/البيجمالي	96/98	96/98	96/98	96/98
مم	جانب السائل/الغاز	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	
متر	أقصى طول للأنبوب	50	50	50	50	
متر	أقصى فرق في المستويات	30	30	30	30	

R410A 50Hz T3



Outdoor Unit		COWT-48CZR1	COWT-60CZR1	
Indoor Unit		CFAT-48CR1	CFAT-60CR1	
فولت/طور/هرتز	تغذية الوحدة الخارجية	380-415/3/50	380-415/3/50	
فولت/طور/هرتز	تغذية الوحدة الداخلية	220-240/1/50	220-240/1/50	
الشهادة	الشهادة	ESMA	ESMA	
الضاغط	النوع	Scroll	Scroll	
	الماركة	Copeland	Copeland	
التبريد	وحدة حرارية/ساعة	44500/39000	52500/46000	
	واط	3800/4650	4550/5500	
	وح/ساعة/واط	11.7/8.4	11.55/8.35	
التدفئة	وحدة حرارية/ساعة	/	/	
	واط	/	/	
	وح/ساعة/واط	/	/	
م/ساعة	تدفق الهواء الخارجي	6100	7200	
(A)ديسيل	مستوى الضجيج الخارجي	60	58	
الوحدة الخارجية	مم	الابعاد الصافية	911x1330x400	966x1430x450
	مم	أبعاد التثبيت	964x1445x402	1095x1545x485
	كجم	الوزن الصافي/البيجمالي	99/108	116/127
كجم/ساعة/جم	تدفق الهواء الداخلي	2500/2300/2100	2650/2450/2250	
(A)ديسيل	مستوى الضجيج الداخلي	52-56	54-58	
الوحدة الداخلية	مم	الوزن الصافي/البيجمالي	742x1802x453	742x1802x453
	مم	أبعاد التثبيت (عرض/ارتفاع/عمق) مم	772x1930x540	772x1930x540
	كجم	الوزن الصافي/البيجمالي	96/98	96/98
مم	جانب السائل/الغاز	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	
متر	أقصى طول للأنبوب	50	50	
متر	أقصى فرق في المستويات	30	30	

المواصفات

(T3) مضخة حرارية- تردد 50 هرتز (التبريد متاح أيضًا)



الوحدة الخارجية		COU-48HZR1-A	COU-60HZR1	
الوحدة الداخلية		CFAT-48HR1-A	CFAT-60HR1-A	
فولت/طور/هرتز	تغذية الوحدة الخارجية	380-415/3/50	380-415/3/50	
فولت/طور/هرتز	تغذية الوحدة الداخلية	220-240/1/50	220-240/1/50	
الشهادة	الشهادة	Regular	Regular	
الضاغط	النوع	Rotary	Rotary	
	الماركة	Linda	Linda	
التبريد	وحدة حرارية/ساعة	48000/42500	58000/51500	
	واط	4750/5500	5950/6550	
	وح/ساعة/واط	10.1/7.75	10.1/7.85	
التدفئة	وحدة حرارية/ساعة	47800	58700	
	واط	4950	5750	
	وح/ساعة/واط	2.85	2.95	
م ³ /ساعة	تدفق الهواء الخارجي	6100	6100	
(A)ديسيل	مستوى الضجيج الخارجي	60	60	
الوحدة الخارجية	مم	الابعاد الصافية	911x1330x400	911x1330x400
	مم	أبعاد التثبيت	964x1445x402	964x1445x402
	كجم	الوزن الصافي/البيجمالي	97/106	97/106
كجم/ساعة/جم	تدفق الهواء الداخلي	2200/1950/1700	2500/1950/1700	
(A)ديسيل	مستوى الضجيج الداخلي	48/44/40	52/44/40	
الوحدة الداخلية	مم	الوزن الصافي/البيجمالي	742x1802x450	742x1802x450
	مم	أبعاد التثبيت (عرض/ارتفاع/عمق) مم	772x1927x540	772x1927x540
	كجم	الوزن الصافي/البيجمالي	82/89.5	96/98
مم	جانب السائل/الغاز	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	
متر	أقصى طول للأنبوب	50	50	
متر	أقصى فرق في المستويات	30	30	

حالة التبريد

- 01 - حالة T1: الجانب الداخلي 27°C (80.6°F)، درجة حرارة جافة 19°C (66°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 35°C (95°F) درجة حرارة جافة
- 02 - حالة T3: الجانب الداخلي 29°C (84.2°F)، درجة حرارة جافة 19°C (66°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 46°C (114.8°F) درجة حرارة جافة
- 03 - حالة التدفئة: الجانب الداخلي 20°C (68°F)، درجة حرارة جافة 15°C (44.6°F) درجة حرارة رطبة، الجانب الخارجي 7°C (42.8°F) درجة حرارة جافة
- 04 - مستوى الصوت: يقاس عند نقطة 1 متر أمام الوحدة على ارتفاع 1.3 متر. أثناء التشغيل الفعلي، قد تكون هذه القيم عادة أعلى بسبب الظروف المحيطة
- 05 - البيانات أعلاه قد تتغير دون إشعار مسبق من أجل تحسين الجودة والانداء في المستقبل

ملاحظة



وحدة التحكم اللاسلكية

- نقل لاسلكي لمسافة 8 أمتار
- 5 أوضاع تشغيل: تلقائي، تبريد، إزالة رطوبة، تحفئة، مروحة
- ضبط مؤقت التشغيل/الإيقاف حتى 24 ساعة
- نطاق التحكم في درجة الحرارة 516-32°C
- ثلاث سرعات للمروحة
- وضع النوم

وحدة التحكم السلكية

- شاشة عرض LCD
- طول السلك 5-8 أمتار
- 5 أوضاع تشغيل: تلقائي، تبريد، إزالة رطوبة، تحفئة، مروحة
- ضبط مؤقت التشغيل/الإيقاف حتى 24 ساعة
- مدى التحكم في درجة الحرارة 16-32°C
- ثلاث سرعات للمروحة



EMMAR
MARMARA



وحدة التحكم المركزية

- لوحة دوائر إضافية مثبتة في الجزء الداخلي اختياريًا، يمكنها تحقيق التشغيل/الإيقاف عن بُعد والتحكم المجمع. يمكن لوحدة التحكم المجمع الواحدة الاتصال بما يصل إلى 64 نظامًا





EMMAR MARMARA



Room 1501-002, Hongdun Building ,
No.57 Tiyu West Road, Tianhe
District, Guangzhou City



bio.link/emmarmarmara



www.marmara.com.sa



@emmarmarmara



SCAN ME