Miraco
MISR REFRIGERATION & AIR CONDITIONING MFG. CO.

Carrier

EOS

كفاءة التبريد
كفاءة التدفئة

تروبيكال
R410A
٢٢٠-٢٤٠فولت ~٥٠ هرتز ١ فاز (12-36)
٣٨٠-٤١٥فولت ~٥٠ هرتز ٣ فاز (48-60)

ClassiCOOL Pro

أجهزة تكييف الهواء المنفصلة الكونسيلد من كاريير

تبريد / تدفئة

60K - 48K - 36K - 30K -24K - 18K - 12K

ضاغط تروبيكال
للأجواء الحارة

فلاتر هواء
ألمونيوم

وظيفة ادخال
هواء نقى

وحدات تحكم سلكية
ولاسلكية متطورة وذكية

مبادلات حرارية من النحاس
و ألمونيوم ذهبي لمقاومة التآكل

وظيفة تتبع درجة الحرارة
فى مكان تواجدك

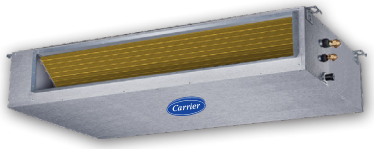
التشخيص الذاتى
لإكتشاف الأعطال

سهولة وسرعة
الخدمة والصيانة

Follow Us : Carrier Social Media

لا شئ يفوق الخبرة ... لا شئ يفوق كاريير

ClassiCOOL Pro



Carrier

Rev. (0) - 2022
www.miraco.com.eg

الـمواصفات الـفنية

نوع جهاز التكييف		تبريد / تدفئة						
موديل جهاز التكييف		53QDMT12N-718A6	53QDMT18N-718A6	53QDMT24N-718A6	53QDMT30N-718A6	53QDMT36N-718A6	53QDMT48N-518A6-E01	53QDMT60N-518A6-E01
موديل الوحدة الداخلية لجهاز التكييف		42QDMT12N-718A6	42QDMT18N-718A6	42QDMT24N-718A6	42QDMT30N-718A6	42QDMT36N-718A6	42QDMT48N-718A6-E01	42QDMT60N-718A6-E01
موديل الوحدة الخارجية لجهاز التكييف		38QDMT12N-718A6	38QDMT18N-718A6	38QDMT24N-718A6	38QDMT30N-718A6	38QDMT36N-718A6	38QDMT48N-518A6-E01	38QDMT60N-518A6-E01
الـمصدر الكهربائى	فولت/طور/هرتز	٢٢٠-٢٤٠/١/٥٠	٢٢٠-٢٤٠/١/٥٠	٢٢٠-٢٤٠/١/٥٠	٢٢٠-٢٤٠/١/٥٠	٢٢٠-٢٤٠/١/٥٠	٣٨٠-٤١٥/٣/٥٠	٣٨٠-٤١٥/٣/٥٠
الضغط الإستاتيكى للهواء	بسكال	٢٥	٢٥	٢٥	٣٧	٣٧	٥٠	٥٠
السعة الحرارية للتبريد	و.ح.ب/ساعة	١٢٥٨٠	١٧٨٢٥	٢٤٢٠٠	٢٨٧٠٠	٣٥٢٠٠	٤٦٠٠٠	٥٣٢٥٠
	كيلو واط	٣,٦٩	٥,٢٢	٧,٠٩	٨,٤١	١٠,٣٢	١٣,٤٨	١٥,٦١
الإستهلاك الكهربائى للتبريد	واط	١١٧٠	١٦٨٩	٢٣٠٣	٢٧٣٣	٣٣٤٠	٤١٠٧	٥٠٧١
	أمبير	٥,٥١	٧,٨	١٠,٦٢	١٢,٧٨	١٥,٠٠	٦,٥٩	٨,٣٤
نسبة كفاءة الطاقة للتبريد	و.ح.ب/واط.ساعة	١٠,٧٥	١٠,٥٥	١٠,٥١	١٠,٥٠	١٠,٥٤	١١,٢٠	١٠,٥٠
	واط/واط	٣,١٥	٣,٠٩	٣,٠٨	٣,٠٨	٣,٠٩	٣,٢٨	٣,٠٨
مستوى كفاءة إستهلاك الطاقة (طبقا لإختبارات EOS)		D	D	D	D	D	C	D
السعة الحرارية للتدفئة	و.ح.ب/ساعة	١١٥٥٠	١٨٢٣٠	٢٣٠٠٠	٢٨٨٠٠	٣٣٤٠٠	٤٦٠٠٠	٥٤٠٠٠
	كيلو واط	٣,٣٩	٥,٣٤	٦,٧٤	٨,٤٤	٩,٧٩	١٣,٤٨	١٥,٨٣
الإستهلاك الكهربائى للتدفئة	واط	٩٧٣	١٥١٠	١٨٦٧	٢٤٤٣	٢٦٦٤	٣٧٤٠	٤٦٠٢
	أمبير	٤,٥٢	٦,٩٩	٨,٦٢	١١,٦٢	١٢,١٢	٦,٢٧	٧,٧٣
نسبة كفاءة الطاقة للتدفئة	واط/واط	٣,٤٨	٣,٥٤	٣,٦١	٣,٤٥	٣,٦٧	٣,٦	٣,٤٤
موديل الوحدة الداخلية		42QDMT12N-718A6	42QDMT18N-718A6	42QDMT24N-718A6	42QDMT30N-718A6	42QDMT36N-718A6	42QDMT48N-718A6-E01	42QDMT60N-718A6-E01
معدل تدفق الهواء (عالى / متوسط / منخفض)	قدم مكعب/دقيقة	٥٥١ / ٤٩١ / ٤٢٥	٦٠٧ / ٥٥١ / ٤٩١	٨٦٦ / ٧٢١ / ٦١٨	٩٨٧ / ٨٤٤ / ٧٣٦	١٣٤٧ / ١٢١٠ / ١٠٤٠	١٥٢٣ / ١٣٢٧ / ١٢٠٠	١٥٢٣ / ١٣٢٧ / ١٢٠٠
	متر مكعب/ساعة	٩٣٦ / ٨٣٤ / ٧٢٢	١٠٣١ / ٩٣٦ / ٨٣٤	١٤٧١ / ١٢٢٥ / ١٠٥٠	١٦٧٧ / ١٤٣٤ / ١٢٥٠	٢٢٨٩ / ٢٠٥٦ / ١٧٦٧	٢٥٨٨ / ٢٢٥٥ / ٢٠٣٩	٢٥٨٨ / ٢٢٥٥ / ٢٠٣٩
أقصى ضغط هواء استايكى	بوصة ماء	٠ ~ ٠,٢٠	٠ ~ ٠,٤٠	٠ ~ ٠,٥٠	٠ ~ ٠,٥٠	٠ ~ ٠,٦٠	٠ ~ ٠,٦٠	٠ ~ ٠,٦٠
	بسكال	٠ ~ ٥٠	٠ ~ ١٠٠	٠ ~ ١٢٥	٠ ~ ١٢٥	٠ ~ ١٥٠	٠ ~ ١٥٠	٠ ~ ١٥٠
مستوى ضغط الصوت (عالى / متوسط / منخفض) طبقا لـمواصفة قياس الصوت ISO 3745	ديسبل	٤٤,٢ / ٤٢,١ / ٣٩,٥	٤٤,٢ / ٤٢,١ / ٣٩,٥	٤٣,٦ / ٤٠,٥ / ٣٧,٩	٤٨,٧ / ٤٢,٥ / ٤٠,٩	٤٨,٥ / ٤٥ / ٤١	٥٧,٦ / ٥٢,٧ / ٥١,١	٥٧,٦ / ٥٢,٧ / ٥١,١
الأبعاد الصافية (عرض x ارتفاع x عمق)	مليمتر	٨٨٠ x ٢١٠ x ٦٧٥	٨٨٠ x ٢١٠ x ٦٧٥	١١٠٠ x ٢٤٩ x ٧٧٥	١١٠٠ x ٢٤٩ x ٧٧٥	١٢٠٠ x ٣٠٠ x ٨٧٥	١٢٠٠ x ٣٠٠ x ٨٧٥	١٢٠٠ x ٣٠٠ x ٨٧٥
الوزن الصافى	كيلوجرام	٢٤	٢٤	٣٣	٣٣	٤٧	٤٧	٤٧
موديل الوحدة الخارجية		38QDMT12N-718A6	38QDMT18N-718A6	38QDMT24N-718A6	38QDMT30N-718A6	38QDMT36N-718A6	38QDMT48N-518A6-E01	38QDMT60N-518A6-E01
نوع الضاغط تروبيكال		دورانى	دورانى	دورانى	دورانى مزدوج	دورانى مزدوج	Scroll	Scroll
نوع الفريون / نوع توصيلات الـمواسير		R410A / فلير	R410A / فلير	R410A / فلير	R410A / فلير	R410A / فلير	R410A / فلير	R410A / فلير
مستوى ضغط الصوت طبقا ISO 3741	ديسبل	٥٨,١	٦٠,٧	٦٠,٩	٦٤	٦٤	٦٩	٦٧
الأبعاد الصافية (عرض x ارتفاع x عمق)	مليمتر	٧٧٠ x ٥٥٥ x ٢٩٠	٧٧٠ x ٥٥٥ x ٢٩٠	٨٤٥ x ٧٠٠ x ٣٣٠	٩٤٥ x ٨١٠ x ٤٠٠	٩٤٥ x ٨١٠ x ٤٠٠	٩٥٢ x ١٣٣٣ x ٤١٥	٩٥٢ x ١٣٣٣ x ٤١٥
الوزن الصافى	كيلوجرام	٣٢	٣٦	٥٠	٦٦	٦٧	١٠٤,٥	١٠٤,٥
بيانات التركيبات								
أقطار وصلات الـمواسير (خط الغاز x خط السائل)	بوصة	٢/١" x ٤/١"	٢/١" x ٤/١"	٨/٥" x ٨/٣"	٨/٥" x ٨/٣"	٤/٣" x ٨/٣"	٤/٣" x ٨/٣"	٤/٣" x ٨/٣"
أقصى طول لوصلات مواسير الفريون	متر	١٣	٢٠	٢٠	٢٥	٢٥	٣٠	٣٠
أقصى إرتفاع بين الوحدتين الخارجية والداخلية	متر	٥	١٠	١٠	١٠	١٠	١٥	١٥
قطر خرطوم تصريف مياه التكثيف	مـم	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
مقاس وعدد الأسلاك الكهربائية من الـمصدر الكهربائى إلى الوحدة الخارجية	مقاس السلك (عدد الأسلاك)	٣ مم٢ (٢ سلك + ١ أرضى)	٤ مم٢ (٢ سلك + ١ أرضى)	٤ مم٢ (٢ سلك + ١ أرضى)	٦ مم٢ (٢ سلك + ١ أرضى)	٦ مم٢ (٢ سلك + ١ أرضى)	٤ مم٢ (٤ سلك + ١ أرضى)	٤ مم٢ (٤ سلك + ١ أرضى)
مقاس وعدد الأسلاك الكهربائية من الوحدة الخارجية إلى الوحدة الداخلية	مقاس السلك (عدد الأسلاك)	١ مم٢ (٥ سلك + ١ أرضى)	١ مم٢ (٥ سلك + ١ أرضى)	١ مم٢ (٥ سلك + ١ أرضى)	١ مم٢ (٥ سلك + ١ أرضى)	١ مم٢ (٥ سلك + ١ أرضى)	١ مم٢ (٥ سلك + ١ أرضى)	١ مم٢ (٥ سلك + ١ أرضى)

* السعة الحرارية ونسبة كفاءة الطاقة للتبريد طبقا للمواصفات القياسية المصرية / الدولية ES 3795-5:2018 / ES 5072:2017 / ISO 13253:2017 عند ظروف التشغيل التالية :

درجة الحرارة الخارجية ٣٥°م — درجة الحرارة الداخلية ٢٧/١٩°م جافة / مبللة — أعلى معدل تدفق للهواء

مصدر الكهرباء (٢٢٠ فولت 12-18-24-30-36) (٣٨٠ فولت 48-60)

* أجهزة التكييف تعمل بنظام التبريد فى الأجواء الحارة حتى ٥٢ درجة مئوية

* التفاوت فى كل من السعة الحرارية للتبريد ونسبة كفاءة الطاقة للتبريد ٥٪

* السعة الحرارية ومعامل الأداء للتدفئة طبقا للمواصفات القياسية المصرية / الدولية ES 5072:2017 / ISO 13253:2017 عند ظروف التشغيل التالية :

درجة الحرارة الخارجية ٦/٧°م جافة / مبللة — درجة الحرارة الداخلية ٢٠°م جافة — أعلى معدل تدفق للهواء

مصدر الكهرباء (٢٢٠ فولت 12-18-24-30-36) (٣٨٠ فولت 48-60)

* تقوم كاريير بالتطوير الـمستمر لمنتجاتها طبقا للمواصفات الـمحلية والدولية وإحتياجات الأسواق للحصول على أعلى مستويات الجودة .

كما تـحتفظ كاريير بحقها فى تغيير مواصفات الـمنتج بدون إخطار مسبق طبقا لسياسة التطوير الـمستمر لكاريير .

فترة الضمان الشامل ضد عيوب الصناعة عامين من تاريخ استلام المستهلك للمنتج مع توفير قطع الغيار لمدة ثلاث سنوات تالية مجانا فى حالة الاصلاح

خمس سنوات خدمات ما بعد البيع

19111

لـخدمة العملاء والصيانة والـمبيعات