

// air conditioning //

minimaler aufwand ersetzt aufwändigen austausch: die neue replace-technologie.

Seit dem 1. Januar 2010 tritt die Chemikalien-Ozonschichtverordnung in Kraft, die das Verbot von R22 als Kältemittel regelt. Jedem Betreiber steht somit ein aufwändiger Tausch unzähliger Alt-Klimaanlagen bevor. Um unseren Kunden diese Umstellung zu erleichtern, hat Mitsubishi Electric nach alternativen Lösungen gesucht und die einzigartige Replace-Technologie entwickelt.

Die neuen Außengeräte mit dem umweltschonenden Kältemittel R410A verfügen über die Replace-Funktion und ersetzen somit alle Fabrikate alter R22-Anlagen. Dank modernster Klimatechnologie können bei Systemaustausch die Betriebskosten halbiert und der Komfort gleichzeitig erhöht werden. Der klare Vorteil: Das meist weitverzweigte Rohrnetz der alten Anlage kann weiter genutzt werden. Zudem vermeidet ein spezieller Spülvorgang Kompressorschäden, indem Restbestände des Mineralöls der alten Anlagen vollständig herausgefiltert werden. Die neue Anlage

wird ohne großen Umrüstaufwand und ohne hohe Kosten in Betrieb genommen – lediglich die Außen- und Innengeräte werden durch leisere und energieeffizientere Systeme ersetzt.

www.mitsubishi-aircon.de

◁ Dank der Replace-Technologie kann das Rohrnetz der alten Anlagen weiter genutzt werden.



// electronic visual systems //

aus reihenhaus wird lichtspielhaus: der hc7000 lcd-projektor



Heute behauptet jeder Zweite ein Heimkino System zu besitzen. Aber ein echtes Kino-Feeling kommt in den seltensten Fällen auf. Eine solche Ausnahme stellt das Wohnzimmer von Herr L. aus Worms dar. Mit dem Mitsubishi HC7000 Full-HD-Projektor hat er sich den Traum von einem Kino in

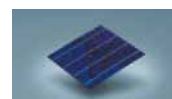
den eigenen vier Wänden erfüllt. Die superschnelle Black-Diamond-Iris garantiert einen herausragend guten Schwarzwert und einem atemberaubenden In-Bild-Kontrast, was für Kenner der wahre Qualitätsmaßstab eines Projektors ist. Selbst dunkelste Filmszenen projiziert das Gerät mit geradezu dreidimensionaler Wirkung. Dabei hält sich der High-End-LCD-Projektor in puncto Lüftergeräusch extrem zurück: 17 Dezibel sind de facto nahezu unhörbar. Sogar bei Flüsterszenen in der Mitternachtsvorstellung ist jedes Wort mühelos zu verstehen – es sei denn, der Sitznachbar raschelt gerade mit der Popcornrüte. www.mitsubishi-evs.de

// photovoltaik //

leistungssteigerung senkt betriebskosten: die neuen hochleistungs-solarmodule.

Der globale Photovoltaik Markt ist aufgrund der steigenden Umweltschutzbemühungen rapide gewachsen. Dies bringt auch stetige Veränderungen mit sich. Damit unsere Kunden in diesem Wandlungsprozess immer angemessen reagieren können, hören wir genau zu und passen unsere Lösungen den neusten Entwicklungen an. Bestes Beispiel dafür: unsere neuen Hochleistungs-Solarmodule. Dank

◁ Die innovative Solarzelle mit 4 Busschienen.



innovativer Zellen und einer verbesserten Modulgröße konnte die Leistung pro Modul auf bis zu 235 Watt gesteigert werden. So werden weniger Module für ein System gleicher Leistung benötigt, was zur Senkung der Gesamtbetriebskosten beiträgt. Und auch die Umwelt profitiert nachhaltig von den neuen Modellen: Wie bei den Vorgängermodellen von Mitsubishi Electric wird auch für sie 100 % bleifreies Lot verwendet. www.mitsubishi-pv.de



◁ 60 statt 50 Zellen: So wird die Leistung der Solarmodule auf bis zu 235 Watt gesteigert.