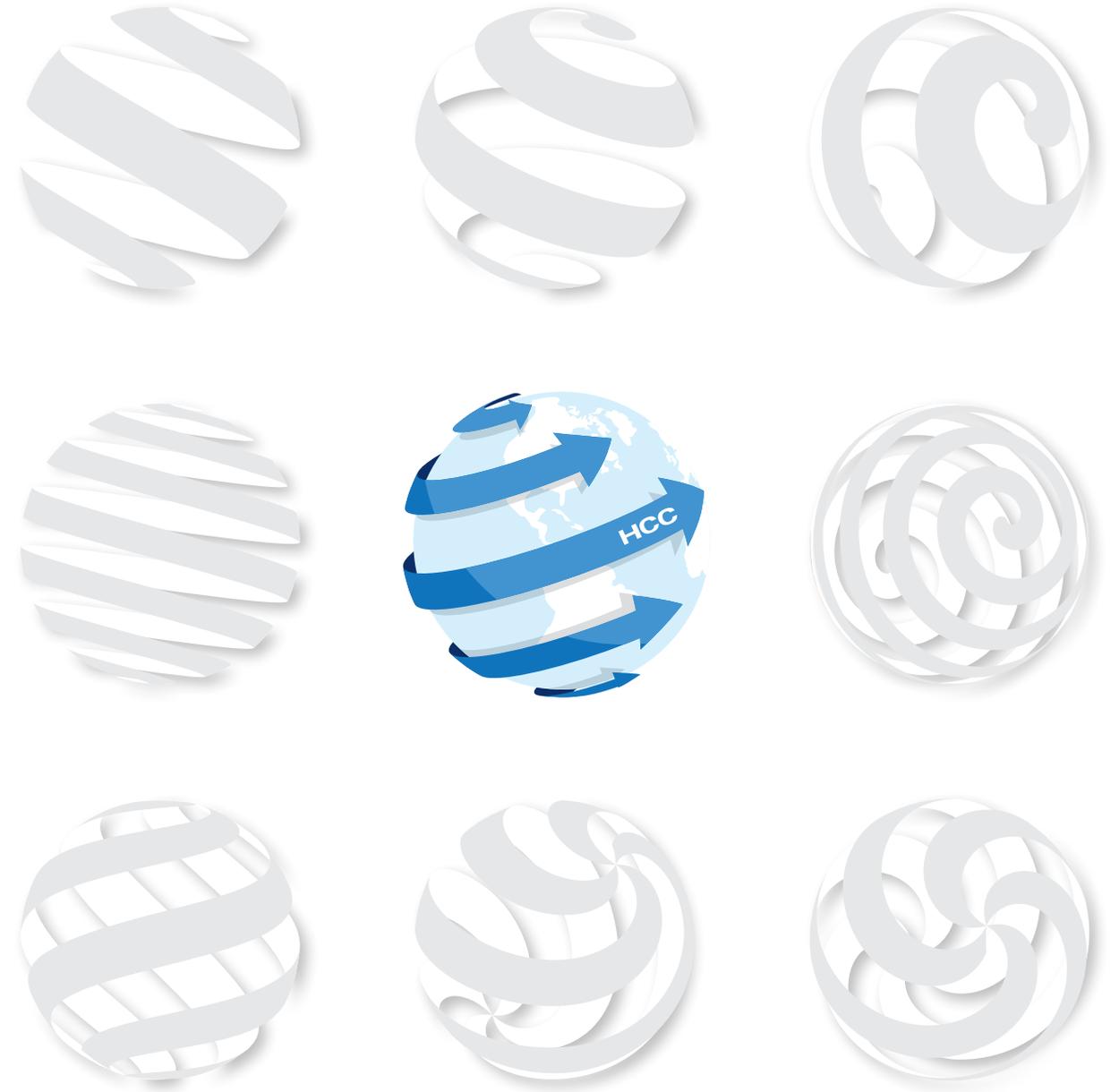


# CREATE HAPPINESS FOR THE WORLD



## CONTENTS

<b>VISION</b> 비전	<b>03</b>
<b>CEO MESSAGE</b> CEO 메시지	<b>04</b>
<b>TECHNOLOGY MANAGEMENT</b> 기술경영	
<b>VALUE + INNOVATION</b>	<b>06</b>
PRODUCTS 제품	08
RESEARCH & DEVELOPMENT 연구개발	14
INNOVATIVE TECHNOLOGY 혁신제품	16
<b>GLOBAL MANAGEMENT</b> 글로벌 경영	
<b>GLOBAL + LOCALIZATION</b>	<b>20</b>
CHINA 중국	22
ASIA 아시아	28
NORTH AMERICA 북미	32
EUROPE 유럽	36
KOREA 한국	40
<b>CUSTOMER SATISFACTION</b> 고객만족	<b>44</b>
<b>CREATIVE MANAGEMENT</b> 창조경영	
<b>CORPORATE CITIZEN + COMMUNITY</b>	<b>46</b>
CULTURE OF SHARING 나눔경영	48
GREEN MANAGEMENT 녹색경영	50
<b>APPENDIX</b> 부록	
FINANCIAL HIGHLIGHTS 재무 하이라이트	52
HISTORY 연혁	53
NETWORK 네트워크	54

# HOW CAN WE CREATE HAPPINESS FOR THE WORLD?

**HCC WILL REALIZE ITS VISION WITH THE VALUE OF  
INNOVATION SUPPORTED BY CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES**

한라공조는 공조업계의 선두주자로서, 북미·유럽·아시아 등 세계 각지에 해외법인을 설립해 운영하고 있습니다.  
최고의 앞선 기술로 만든 한라공조의 공조시스템은 국내외 최고의 자동차 회사들이 만드는  
명차와 함께 지구촌을 누비고 있습니다.



(RAD) 공정간 이동전표

차종	A-1
부품명	RAD TUBE(18.5W)
적재수량	3750EA
부품이동구간	TUBE MILL + CORE BUILDER
LOT NO	작업자 확인

## VISION

# CREATE HAPPINESS FOR PEOPLE AND FOR THE WORLD THROUGH INNOVATING VALUE



### TECHNOLOGY MANAGEMENT

Halla Climate Control Corp. steadily implements value innovation for the development of safety and comfortable automotive climate control technology. By combining this value with production lines and application technology, it will not only help maximizing production efficiency but also greatly enhancing the driving satisfaction.

한라공조는 더욱 쾌적하고 안전한 자동차 공조기술을 개발하기 위해 끊임없이 가치혁신을 추구하고 있으며, 이는 생산현장 및 실용기술과 접목해 생산 효율을 극대화하는 것은 물론, 소비자에게도 보다 큰 만족을 제공하고 있습니다.



### GLOBAL MANAGEMENT

HCC is expanding its global footprints to keep pace with customers' global business. We thus put the utmost effort to creat customer satisfaction by providing best products which fit perfectly to customers' needs and localization.

한라공조는 고객들의 글로벌 경영에 발맞춰 해외 생산거점을 확대해 나가고 있습니다. 또한, 고객 니즈 및 현지화 전략에 부합하는 최고의 제품을 생산, 공급함으로써 고객에게 더 큰 만족을 드리고자 최선의 노력을 다하고 있습니다.



### CREATIVE MANAGEMENT

HCC puts consistent efforts on global human resource management and HCC corporate culture for the growth and development of our employees. We believe that it will help all employees showing 100% of his own ability. On the other hand, we will follow local regulations and continue to fulfill our social responsibility as a corporate citizen.

한라공조는 글로벌 인재경영을 통해 구성원의 성장과 발전을 도모하며, 개개인의 역량이 100% 발휘될 수 있도록 한라공조만의 기업문화를 만들어 가고 있습니다. 아울러, 기업시민으로서 현지 법규를 준수하고, 사회적 책임을 다해 나갈 것입니다.

“Halla Climate Control Corp. is well on track to become a truly world-class corporation that can fully satisfy the needs of our customers”



## CEO MESSAGE

### The World's No. 1 Maker of Auto Parts and Systems

Since its establishment on March 11, 1986, HCC has focused its efforts making a significant contribution to advancing Korea's domestic automotive industry to a whole new level by manufacturing distinctive climate control systems for automobiles, including heating & air-conditioning systems, front end modules, compressors, and heat exchangers.

As a leading manufacturer of climate control systems, HCC has developed cutting-edge technology competency and product quality that has enabled us to become a world-class supplier with a global network that links together local affiliates in key regional markets worldwide, including North America, Europe, and Asia.

### Creation of safe and pleasant automotive culture

HCC's No. 1 priority is our customers, above all else. We thus do our utmost to maximize customer satisfaction by continuously developing the next-generation climate control technology that considers humankind and our natural environment, and providing our customers with the best products and services.

Creating new values with an enduring spirit of challenge and innovation, HCC is well on track to become a truly world-class corporation that can fully satisfy the needs of our customers, suppliers, and employees, along with actively responding to today's fast-changing environment and further reinforcing our competitive advantages.

### 세계자동차 공조기술의 허브, 한라공조가 있습니다.

한라공조는 1986년 3월 11일 설립해 자동차용 에어컨과 히터시스템, 프론트엔드모듈(Front End Module), 컴프레서(Compressor), 열교환기(Heat Exchanger) 등 차별화된 자동차용 공조제품을 제조해 한국의 자동차 산업이 세계적인 수준으로 발전하는데 크게 기여해 왔습니다.

국내 공조업계의 선두주자로서 우수한 기술과 품질수준을 확보하고 있으며, 북미, 유럽, 아시아 등 세계 각지에 해외법인을 운영함으로써 명실공히 세계 최고의 자동차 공조회사로 성장하고 있습니다.

### 안전하고 쾌적한 자동차 문화를 만들어 갑니다.

한라공조는 고객을 최우선으로 생각합니다. 고객에게 세계최고 수준의 제품과 서비스를 제공하고 사람과 미래를 생각하는 차세대 공조기술을 지속적으로 개발함으로써 고객감동을 실현하고 있습니다.

꿈임없는 도전과 혁신으로 새로운 가치를 창조해 나가고 있는 한라공조는 앞으로도 환경변화에 적극 대응해 미래 경쟁력을 확보해 나감으로써 고객, 협력사 그리고 임직원 모두를 행복하게 하는 세계 최고의 기업으로 도약할 것을 약속 드립니다.

President & CEO **Yong-Hwan Park**

대표이사 사장 **박용환**

# VALUE



# INNOVATION

The primary purpose of our HCC technology is to create a safe and pleasant automotive culture for the people of today and the future. We now are applying world-class technology advancements related to green-technology development that is in harmony with the coexistence of humans and our natural environment.

한라공조가 만드는 기술은 안전하고 쾌적한 미래의 자동차 문화입니다. 사람과 세상을 생각하는 녹색기술 개발을 바탕으로 세계 최고의 기술을 실현해 나가고 있습니다.



## Innovative Technology & Values

HCC will provide the automotive climate control technology that are beyond the particular needs and expectations of our customers.

고객의 요구와 기대를 뛰어 넘는 자동차 공조기술을 만들어 나가겠습니다.



Will be a best partner through a close and cooperative relationship with customers.

고객과의 긴밀한 협업을 통해 고객이 가장 선호하는 파트너가 되겠습니다.

Will obtain world-class product competitiveness and reliability with the top level of technology, performance, quality and price.

기술, 성능, 품질, 가격 등 세계 최고수준의 제품 경쟁력을 확보하겠습니다.

Will continuously lead climate control technology for automobiles, thereby we will have many of the first or the No. 1 products in the world.

자동차 공조기술을 선도해 세계 최초, 세계 1등 제품을 지속적으로 확보하겠습니다.

# PRODUCTS

HCC's world-leading products are making new standards in automobile selection.

자동차를 선택하는 새로운 기준,  
한라공조의 첨단제품이 만들어 갑니다.



## PRODUCTS

### COMPRESSOR

컴프레서



The compressor is a critical, key unit of the air-conditioning system that can be compared to the heart of a human body. In conjunction with the automobile engine's operation, it performs the functions of intake, compression, and circulation of refrigerant. It compresses low-pressure refrigerant and converts it into high-temperature and high-pressure refrigerant that is transmitted to the condenser. HCC produces four types of compressors units: FS, VS, RS, and E-Comp.

컴프레서는 에어컨시스템에서 사람의 심장과 같은 역할을 하는 핵심 정밀제품입니다. 자동차의 엔진 동력으로 작동되며 냉매를 흡입, 압축, 순환시킵니다. 저압가스의 냉매를 압축해 고온고압의 가스상태로 만들어 응축기(Condenser)로 보내는 기능을 합니다. 한라공조는 고정형(FS)과 가변형(VS), 로터리 석션밸브형(RS), 그리고 전동식 컴프레서(E-Comp.) 등 네 가지 타입의 컴프레서를 생산하고 있습니다.



Fixed Swash Plate Type  
FS Compressor 고정식



Variable Swash Plate Type  
VS Compressor 가변식



Rotary Suction Valve Type  
RS Compressor 고정식



Electric Type  
Electric Compressor 전동식

PRODUCTS

# FRONT END MODULE (FEM)

## 프론트 엔드 모듈

FEM (Front End Module) minimizes problems that might arise during the assembly process by designing and integrating components into a modular unit. In addition, the simultaneous design and development of parts help to reduce the overall development period, enhance product performance, and maximize synergy effects.

FEM은 부품의 설계단계에서 모듈단위로 설계해 조립과정 상의 문제를 최소화하고 제품의 고품질을 유지합니다. 또한 부품의 동시개발로 일정을 단축하고, 제품의 성능향상 및 시너지 효과를 발휘하도록 합니다.



# COOLING MODULE

## 쿨링모듈

The cooling module consists of a radiator, condenser, and fan & shroud. In particular, as an integrated module, it reduces the labor and time needed to the air-conditioning system and helps to ensure optimal performance through strict quality-control inspection of each modular component.

쿨링모듈은 라디에이터 (Radiator), 컨덴서 (Condenser), 팬 & 쉬라우드 (Fan & Shroud) 등으로 구성되어 있습니다. 자동차 에어컨 시스템의 조립공수 및 시간을 단축시키며, 모듈단위로 검사가 이루어지기 때문에 우수한 품질을 보증하고 있습니다.



# RADIATOR

## 라디에이터

The radiator is necessary to regulate engine temperature through a heat-exchange process involving refrigerant and air flow. The refrigerant helps to cool the automobile engine by absorbing the heat generated by its operation. The heated refrigerant is cooled by being passed through the radiator before being returned to the engine block to help maintain its proper operational temperature.

라디에이터는 냉각수와 대기와의 열교환을 통해 엔진을 냉각시키는 장치입니다. 자동차 엔진에서 발생하는 열을 빼앗아 데워진 냉각수는 라디에이터를 통과하면서 온도가 낮아지고, 차가워진 냉각수는 다시 엔진으로 들어가 엔진의 열을 식혀 적정 온도를 유지할 수 있도록 합니다.



PRODUCTS

# CONDENSER

컨덴서



Located at the very front of an auto engine compartment, the condenser cools and converts the heated and high-pressure refrigerant received from the compressor into a liquid form. The condenser can be installed separately or integrated into a cooling module with the radiator.

컨덴서는 자동차 엔진 룸의 맨 앞에 위치해 컴프레서에서 전달된 고온 고압의 에어컨 냉매를 차갑게해서 액체상태의 냉매로 전환해 주는 역할을 합니다. 별개로 장착되기도 하고 라디에이터와 같이 조립돼 클링모듈의 형태로 구성되기도 합니다.

# CONTROL

컨트롤



The control continuously regulates the heating & air-conditioning system to maintain a pleasant temperature within a vehicle. Control types include Fully Auto Temp. Control (FATC), Semi-auto Temp. Control, and Manual Temp. Control, depending on the extent of adjustment capability. FATC automatically controls a variety of climate control operations, including interior temperature, engine temperature, level of sunlight, and refrigerant temperature to ensure a comfortable and pleasant driving environment.

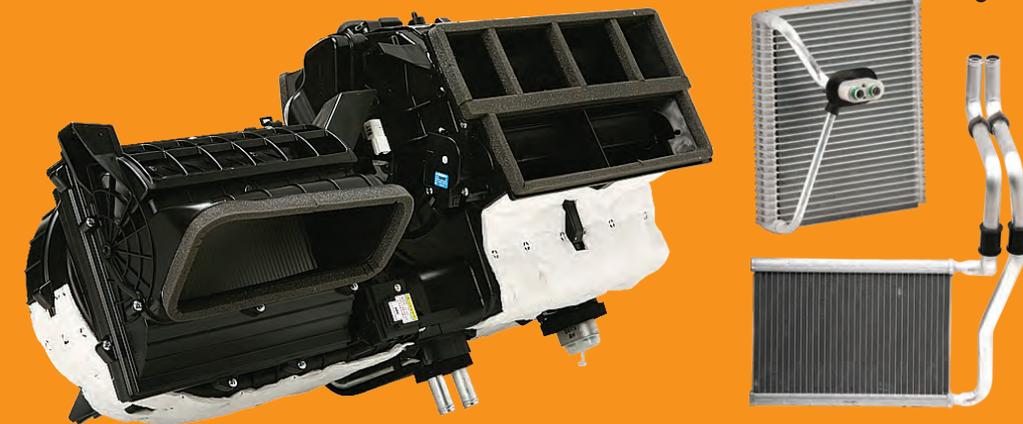
차내환경을 쾌적하게 만들기 위해 에어컨과 히터 등을 컨트롤하는 것으로, 조절능력에 따라 완전자동(FATC:Fully Auto Temp. Controller), 반자동(Semi-Auto Temp. Controller), 수동(Manual Temp. Control)의 형태가 있습니다. FATC는 실내온도, 외기 온도, 일사량, 냉각수 온도 등 히터의 작동, 풍량, 토출온도, 각종 모드를 자동 조정해 안락하고 쾌적한 실내 환경을 유지시켜 줍니다.

# EVAPORATOR & HEATER UNIT

에바 & 히터 유닛

The low-temperature and low-pressure refrigerant is converted into superheated steam, through heat exchange with the vehicle's interior air flow, with an evaporator core. The heater core raises the vehicle's interior temperature, eliminates frost on windows with a refrigerant heated by the engine, and maintains a pleasant temperature by making needed adjustments with the air-conditioner system.

습포화 증기상태의 저온저압 냉매는 에바 코어(Evaporator Core)에 의해 차 실내의 공기와 열이 교환돼 과열증기 상태의 기체로 변화됩니다. 히터 코어(Heater Core)는 엔진에서 데워진 고온의 냉각수를 이용해 자동차 실내의 온도를 높여주고 차량의 성능을 제거해 주며 에어컨과 동시에 작용해 적정온도를 유지시켜 줍니다.



RESEARCH & DEVELOPMENT



RESEARCH & DEVELOPMENT CENTER

기술연구소

Established: 1989  
 설립 : 1989년

R&D CENTER'S CUTTING-EDGE TECHNOLOGY

The innovative technology of HCC is the driving force behind our realization of sustainable growth in the future. Established in 1989, HCC R&D Center has secured of cutting-edge technology automotive climate control systems through relentless research and development efforts, based on a spirit of challenge and innovation. HCC currently maintains five regional R&D centers in America, China, Europe, and India where rigorous R&D is conducted to maximize customer satisfaction. There are no limits to our boundless sense of challenge and commitment to impress the world with eco-friendly next-generation technology that will contribute to the well-being of our customers and consumers.

첨단기술의 중심에 기술연구소가 있습니다

한라공조의 혁신기술은 미래성장 원동력입니다. 1989년 설립된 기술연구소는 끊임없는 도전과 혁신을 바탕으로 자동차 공조분야에서 세계 최고 수준의 기술력을 확보하고 있습니다. 한라공조는 세계 고객의 감동을 실현하기 위해 미국, 중국, 유럽, 인도 등지에 5개의 글로벌 R&D 센터를 운영하며 첨단제품을 개발하고 있습니다. 고객의 안전과 쾌적함을 구현하는 기술, 환경친화적인 기술, 차세대 미래기술로 세계를 감동시키기 위한 한라공조의 도전에는 험포가 없습니다.

R&D ACTIVITIES

Technology development in the following areas : automotive heating & cooling system, cooling system for automobile engine, module, heat exchanger, compressor.

연구 분야

자동차용 냉난방시스템, 엔진냉각시스템, 모듈, 열교환기, 압축기 관련 신기술의 연구 및 개발

MAJOR R&D FACILITIES & EQUIPMENTS

Approximately 290 testing units such as Climate Wind Tunnel (CWT), Sound Room, Durability Chamber, Vibration Test Chamber, Key Life Tester (KLT), and LDV Test Room about 110 CAD equipments such as CATIA and I-DEAS. 50 CAE/CFD-related software applications such as PDM System, FLUENT, HYPERWORKS and ANSYS.

주요 설비

CLIMATE WIND TUNNEL(CWT), SOUND ROOM, DURABILITY CHAMBER, VIBRATION TEST CHAMBER, KEY LIFE TESTER(KLT), LDV TEST ROOM 등 290여 개의 시험설비, CATIA, I-DEAS 등 110여 개의 CAD 장비 및 PDM SYSTEM과 FLUENT, HYPERWORKS, ANSYS 등 50여 개의 CAE/CFD 관련 소프트웨어 보유

INNOVATIVE TECHNOLOGY



**WAVE FAN** 웨이브 팬

The world-leading technology of the 'Wave Fan' developed by HCC involves an automotive refrigerant fan, mounted onto the engine, which helps to boost heat exchange. The fan's center line is designed with a wave-like form to maximize air flow and to reduce operational noise. This uniquely designed fan plays a significant role in enhancing fuel efficiency, along with attracting favorable reviews for being an innovative and eco-friendly technology in response to 'green growth' measures.

한라공조가 발명한 세계 최고 기술인 '웨이브 팬'은 에어컨 응축기 및 엔진 냉각용 방열기와 함께 엔진룸에 장착돼 열 교환을 촉진하는 자동차용 냉각 팬입니다. 팬의 날개 중심선을 웨이브 모양으로 형성함으로써 풍량을 최대로 증대시키고 유동소음을 감소시켰습니다. 고유가를 겪는 이 시대에 자동차의 효율적인 연비개선 향상에도 일익을 담당해 친환경 기술력이라는 호평을 받고 있습니다.



2007  
PACE Award, Automotive News (USA), for 'Wave Fan & Saw-tooth Shroud'  
오토모티브뉴스로부터 'Wave Fan & 톱니형 Shroud' PACE Award 수상

2008  
King Sejong Prize, Korean Intellectual Property Office, for 'Wave Fan & Saw-tooth Shroud'  
특허청으로부터 'Wave Fan & 톱니형 Shroud' 세종대왕상 수상



**AUTO TRANSMISSION FLUID WARMER/COOLER**

자동변속기용  
일체형  
오일 워머/쿨러

Auto transmission fluid warmer/cooler, for which HCC has received a New Excellent Technology (NET) Certificate, contributes to enhanced fuel efficiency by simultaneously regulating two roles with a single heat exchanger. This next-generation eco-friendly technology helps to boost operational performance and improve fuel efficiency by both cooling and maintaining extremely hot fluid at optimal temperatures, along with the capability to rapidly heat fluid for the regulation of auto transmission operation.

한라공조가 NET 신기술 인증을 획득한 '자동변속기용 일체형 오일 워머/쿨러'는 하나의 열교환기로 두 역할을 동시에 가능하게 한 국내 최초 신기술로 탁월한 연비개선 효과를 발휘합니다. 이 기술은 자동변속기 오일의 온도변화를 제어해 저온상태의 오일 온도를 급속 상승시키고, 고온상태의 오일 온도를 냉각해 적정온도를 유지시킴으로써 차량의 성능향상은 물론 탁월한 연비개선 효과를 발휘하는 차세대 친환경 핵심제품입니다.



2010  
New Excellent Technology (NET) Certificate for 'Auto Transmission Fluid Warmer/Cooler'  
'자동변속기용 일체형 오일 워머/쿨러' NET 신기술 인증 획득



## HIGH VOLTAGE PWM PTC HEATER FOR ELECTRIC VEHICLE 전기자동차용 고전압 PTC 히터

High Voltage PWM PTC(Positive Temperature Coefficient) Heater for Electric Vehicle, another noteworthy next-generation eco-friendly technology, enhances the operational efficiency of an electric-powered vehicle by minimizing the battery power consumption needed to heat and maintain comfortable interior environment. This new technology, which is being applied to "Blue On," the first domestic electric vehicle, is also expected to be utilized by hydrogen fuel cell vehicles in the future. The effectiveness of this innovative technology has been recognized by HCC's receipt of a New Excellent Technology (NET) Certificate, in December 2010.

전기자동차용 고전압 PTC(Positive Temperature Coefficient: 공기가열식) 히터는 실내 온도의 쾌적성을 만족시키는 동시에 배터리 전력소모를 최소화해 전기자동차 난방 시 주행거리 감소문제를 개선하는 차세대 미래 신기술입니다. 이 신기술은 현대자동차의 국내 최초 전기자동차인 '블루온'에 공급됐고, 향후 수소연료전지차에도 확대 적용될 것으로 예상하고 있습니다. 2010년 12월에는 NET 신기술을 획득해 기술의 실효성을 대외로 인정받았습니다.



2010  
New Excellent Technology (NET) Certificate for 'High Voltage PWM PTC Heater for Electric Vehicle'  
'전기자동차용 고전압 PTC히터' NET 신기술 인증 획득



## CLUSTER IONIZER 클러스터 이온라이저

The cluster ion generator (product name: Cliogen), a domestically developed innovation, helps to eliminate unpleasant odors generated from operation of the heating & air-conditioning system. It ensures a more pleasant and healthful driving experience by removing airborne pollutants with an evaporator that purifies the air circulation (90% improvement).

국내기술로 개발된 클러스터이온 발생기 (제품명칭: Cliogen)는 에어컨/히터 가동 시 발생하는 고질적인 냄새를 말끔히 해소해 주는 효과를 가진 제품입니다. 송풍기의 증발기와 세균/부유균을 90%이상 신속히 제거해 쾌적한 운전환경을 제공합니다.



2010  
Jang Young Shil Award for 'Cluster Ion Generator'  
'클러스터 이온을 활용한 공기정화장치(Cluster Ion Generator)' 장영실상 수상



# GLOBAL + LOCALIZATION

HCC currently maintains overseas operations in North America, Europe and Asia, as part of our global operations, as the world's leading maker of automotive parts and components. Through cutting edge facilities and strict quality control management, as well as advancing abroad strategically HCC realize customer satisfaction. Our climate control systems are installed in the high-end automobiles manufactured by brand-name carmakers, at home and abroad.

한라공조는 북미·유럽·아시아 등 세계 각지에 해외법인을 설립해 글로벌 네트워크를 갖추고 세계 자동차 부품시장을 선도하고 있습니다. 최첨단 설비와 완벽한 품질관리는 물론, 전략적 현지 진출을 통해 고객 만족을 실현합니다. 최고의 앞선 기술로 만든 한라공조의 공조시스템은 국내외 최고의 자동차 회사들이 만드는 명차와 함께 지구촌을 달리고 있습니다.

## Satisfying the various needs of the world

Emerging Market : Will continously expand the market in BRICs and other Asia-Pacific countries with superior quality and competitive price.

이머징 마켓 : 우수한 품질과 가격 경쟁력으로 BRICs 및 아·태지역에서 지속적으로 시장을 확대하고 있습니다.

North America : Will satisfy various demands of drivers and passengers by strong collaboration and localization with our customers. It will also be a bridgehead for South America auto market.

북미 : 고객과의 강력한 협업과 현지화 전략으로 다양한 소비자의 기대를 만족시켜 나가고 있으며, 남미시장 공략을 위한 교두보 역할을 하고 있습니다.

Europe : Will enhance a production base to the highly demanding European market based on continuous R&D and qualified production system.

유럽 : 끊임없는 연구개발과 최적의 생산시스템으로 유럽시장의 엄격한 요구에 대응하고 있습니다.

# CHINA

BEIJING  
DALIAN  
SHANGHAI  
JINAN  
CHONGQING



VITAL  
PRESENCE  
IN FAST-  
GROWING  
MARKET

Market entry in  
시장진출

2002



The affiliates of HCC in China, the world's largest automobile market, serve as a growth engine to strengthen our global network. Established in 2002, the Beijing affiliate has acquired 5-Star Quality Certification as a result of its commitment to assure exceptional product quality. All other HCC affiliates, including the Dalian affiliate, are doing their utmost to maximize customer satisfaction.

세계 최대 자동차 시장인 중국에 진출해 있는 한라공조의 중국법인인 글로벌 성장을 견인하는 역할을 하고 있습니다. 2002년 설립한 북경법인은 우수한 품질수준을 확보함으로써 2007년에 고객으로부터 품질 5스타 인증을 획득하는 성과를 창출하기도 했습니다. 이와 함께 대련법인을 포함한 모든 법인들도 고객만족 실현을 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.



“We put forth our best endeavors to develop HCC into one of the most preferred and respected suppliers among customers in the Chinese market, which offers such a huge potential. We are creating a new chapter in the history of HCC.”

**VCCB** VISTEON CLIMATE CONTROL BEIJING

**Bold effort to dominate Chinese market with advanced technology and quality** VCCB has been chosen as 'Best Supplier' of the Beijing Hyundai Motors since 2003. The company currently produces unparalleled quality products under optimal manufacturing process due to the acquisition of TS 16949 Certificate in 2005 and ISO 14001 Certificate in 2006. VCCB produces a variety of heat exchanger for China's highly competitive market of leading global automakers, along with actively engaging in efforts to expand its global distribution.

**북경법인**

**앞선 기술과 품질로 중국시장 석권 야심** 북경법인은 2003년부터 북경 현대자동차의 최우수 협력사로 선정되는 것은 물론, 2005년 TS 16949 인증과 2006년 ISO 14001을 획득함으로써 최적의 환경에서 최고 품질의 제품을 생산하고 있습니다. 세계 자동차 회사의 진출이 활발한 중국 시장에서 한라공조의 모든 열교환기를 생산하고 있는 북경법인은 세계 시장 공략을 위해 적극적으로 대응하고 있습니다.

**Established** November, 29, 2002  
**설립일** 2002년 11월 29일

**Major Products** 주요생산제품  
· Air-conditioning Systems  
· Engine Cooling Modules  
· HVAC, HEX

**HCC DALIAN**

**Production base of compressor in China** HCC Dalian produces and supplies various compressor products to the world-leading automakers doing business in Chinese auto market. In line with the rapid growth of auto sales in China in recent years, the company is making strenuous efforts to secure quality and competitive price as a surging demand of compressors has been on the rise as well. HCC Dalian is growing to become a world-class production site targeting the Chinese market.

**대련법인**

**중국 내 컴프레서 생산 전초기지** 대련법인은 중국 내 진출해 있는 세계 유수의 고객에게 컴프레서(Compressor)를 공급하고 있습니다. 해마다 중국 자동차 시장이 급성장함에 따라 컴프레서의 수요도 늘어날 것으로 예상되며 품질 및 가격경쟁력 확보에 박차를 가하고 있습니다. 대련법인은 중국시장을 거점으로 세계적인 생산기지로 성장하고 있습니다.

**Established** August 23, 2004  
**설립일** 2004년 8월 23일

**Major Products** 주요생산제품  
· Compressor Assembly



VCCB 북경법인



HCC DALIAN 대련법인



“HCC is getting closer to its customers through the best quality and service. The Company strongly believes in customer satisfaction and is concentrating on quality management as a priority. Quality has always been at the forefront when manufacturing products.”

### HCC SHANGHAI

**Bridgehead for technology localization and Chinese market** HCC Shanghai, the R&D Application Center, has secured competitive R&D personnel and proceeded with a close cooperation with customers as part of the strategy to localize technology. It also serves as a bridgehead not only for expanding emerging markets such as China but also securing global competitiveness through technological innovations, including the recent development of Low Cost Air-Conditioning System.

#### 상해법인

**기술 현지화 및 중국시장의 교두보** 상해법인은 R&D Application Center로서 연구개발인력을 확보하고 고객들의 기술 현지화 전략에 긴밀히 협력해 나가고 있습니다. 또한 Low Cost Air-conditioning System 개발을 통해 중국 및 이머징 마켓에서의 시장 확대는 물론 글로벌 경쟁력을 확보하는 교두보로서 역할을 하고 있습니다.

Established July 14, 2008  
설립일 2008년 7월 14일

### HCC JINAN

**Another bold attempt to access to new market** Established in December 2009, HCC Jinan has developed new business models in China while forming collaborative partnership with major customers, including DYK and Geely. It is committed to sustaining its effort to facilitate the growth of our customers and to promote their brand value not only in Chinese market but also in global arenas based on the optimal supply chain.

#### 제남법인

**신시장 확대를 위한 또 다른 도전** 2009년 12월에 설립한 제남법인은 DYK, Geely 등 주요 고객과 상생 파트너십을 발휘하며 중국시장에서 새로운 비즈니스 모델을 만들어 나가고 있습니다. 최적의 Supply chain 을 기반으로 중국시장, 나아가 고객의 글로벌 성장 및 브랜드 가치를 높이기 위해 끊임없이 도전하고 있습니다.

Established December 18, 2009  
설립일 2009년 12월 18일

Major Products 주요생산제품  
· A/Leak Test & Seal Assembly, HVAC Assembly

### VISTEON CHONGQING

**Collaboration with Visteon to boost synergy** HCC is seeking to ensure a stable operation and growth of Visteon Chongqing through the sharing of human resources and operational know-how with Visteon, one of the major shareholders of Halla Climate Control, as well as a close collaboration in comprehensive range of business areas, including production, quality control and management.

#### 중경법인

**비스테온과 협력, 시너지 창출** 한라공조는 대주주사인 비스테온과 인적자원 및 생산 노하우를 공유하며 생산, 품질, 관리 등 전 분야에 대한 협력과 지원을 통해 비스테온 중경법인의 안정적인 운영과 성장을 도모하고 있습니다.

Established June 15, 2005  
설립일 2005년 6월 15일

Major Products 주요생산제품  
· HVAC, ECM



HCC SHANGHAI 상해법인



HCC JINAN 제남법인



VISTEON CHONGQING 중경법인

# ASIA

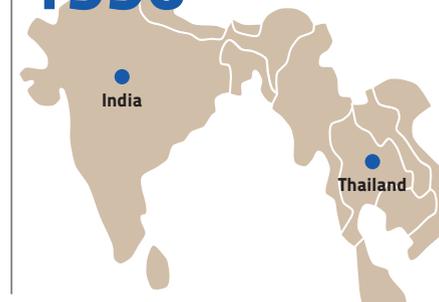
THAILAND  
INDIA



THE WORLD'S  
FASTEST-  
GROWING  
MARKET

Market entry in  
시장진출

**1996**



In 1996, HCC Thailand was established to be a base for the Southeast Asian auto market. HCC Thailand is solidifying its reputation as one of the most reliable local corporations with its designation as an Excellent Corporation (2011) by the Thai government. In India, the world's fastest-growing market, VASI was established in 1997 and has become a world-leading maker of automotive climate control systems through a comprehensive localization strategy and customer satisfaction.

1996년에 설립한 태국법인인 동남아 시장의 전진기지 역할을 하고 있으며, 2011년 정부로부터 우수기업으로 선정되면서 대내외적으로 신뢰받는 기업으로 자리 매김했습니다. 1997년에 설립한 인도법인 역시 철저한 현지화 전략으로 고객만족을 실현하며 가파르게 성장하고 있는 인도시장에서 글로벌 자동차 공조제품 메이커로 성장하고 있습니다.



“It is our great pleasure to produce and distribute such superior-quality products that are so highly regarded by prestigious automakers around the world. We are thus fully committed to participate the innovative activities needed to manufacture zero-defect products with such an exceptional quality.”

### HCC THAILAND

**Market leader in ASEAN possess exceptional product quality and competitive price** HCC Thailand, located in the Eastern Seaboard Industrial Complex, the largest automotive production center in Thailand, serves as a frontline for the Southeast Asian automobile market. Equipped with top-of-the-line production facilities and assembly lines for heating & air-conditioning systems, HCC Thailand has emerged as a leader of the ASEAN market based on its superior technology, excellent quality-control system, and competitive price.

#### 태국법인

**우수한 품질, 가격경쟁력을 갖춘 아세안 시장의 리더** 아세안(ASEAN) 최대 자동차 생산지인 태국 이스턴 시보드 공단에 자리잡고 있는 태국 법인은 동남아시아 자동차시장의 전진기지 역할을 하고 있습니다. 에어컨 히터 시스템의 가공라인부터 조립라인에 이르기까지 최첨단 설비를 갖추고 있으며, 기술우위 및 우수한 품질관리, 가격경쟁력으로 아세안 시장을 리드하고 있습니다.

**Established** July 31, 1996  
**설립일** 1996년 7월 31일

**Major Products 주요생산제품**  
 · Air-conditioning/Heating Systems  
 · Compressor

### VASI VISTEON AUTOMOTIVE SYSTEMS INDIA PRIVATE LTD.

**Strong market presence to take advantage of India's fast-emerging economy** VASI has sustained its recent growth with our global customers, by earning the 'Ford Q1 Award', a globally recognized quality certificate in 1998, along with top-tier quality certificates from Mahindra & Mahindra and Toyota, in 2006. VASI is currently focusing on technical development of innovative products and quality improvement in order to expand its standing in India, which is emerging as a global economic powerhouse.

#### 인도법인

**떠오르는 경제대국의 중심, 인도시장 확보** 인도법인은 1998년 글로벌 품질인증인 'Ford Q1 Award'를 수상한데 이어, 2006년에 마힌드라 & 마힌드라와 도요타로부터 최고 품질인증을 획득하면서 고객과 함께 성장해 왔습니다. 인도법인은 과거의 성과에 만족하지 않고 높은 성장을 기대하며, 경제대국으로 떠오를 것으로 전망되는 인도시장 공략을 위해 기술개발과 품질향상에 역량을 집중하고 있습니다.

**Established** March 21, 1997  
**설립일** 1997년 3월 21일

**Major Products 주요생산제품**  
 · Air-conditioning & Heating Systems  
 · Engine Cooling Systems



HCC THAILAND 태국법인



VASI 인도법인

# NORTH AMERICA

CANADA  
ALABAMA



## GLOCALIZATION STRATEGY TO REALIZE SUSTAINABLE GROWTH

Market entry in  
시장진출

**1989**



HCC launched its efforts to enter previously untapped global new market by establishing HCC Canada back in 1989. Thereafter, HCC has consistently produced competitive price products that satisfy or exceed local specifications and requirements as part of a “glocalization” (global+localization) strategy to realize sustainable growth in the North American market.

한라공조는 1989년 캐나다법인을 설립하며 한발 앞서 신시장 개척에 나섰습니다. 글로벌 기업으로서의 초석을 마련한 북미시장에서 고객과 함께 성장하기 위해 철저하게 현지 수준에 맞춘 우수한 제품을 생산하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

## NORTH AMERICA



“We find it worthwhile to provide our customers with a driving experience of maximum comfort and pleasure, together with such reliable performance and safety. We intend to contribute to the sustainable growth of HCC, along with our own personal development as well.”

## HCC CANADA

**Globalization of HCC, bridgehead to North American auto market** As a strategic base of the globalization of HCC, HCC Canada strives hard to secure a beachhead for the advancement into the center of North American automotive market. We continue to push ahead with a spirit of challenge in order to deliver superior quality products and services to our valued customers around the world, including Ford and GM.

### 캐나다법인

**한라공조의 세계화, 북미 자동차 시장의 교두보** 캐나다법인은 한라공조의 세계화 전략 기지로 북미 자동차 시장의 중심에서 고객만족을 실현하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 포드, GM 등 세계 유수의 자동차 회사에 품격 높은 제품을 공급하는 것을 목표로 끊임없이 도전하고 있습니다.

**Established** June 20, 1989  
**설립일** 1989년 6월 20일

**Major Products 주요생산제품**  
· Condenser, Evaporator  
· Tube & Hose, HVAC Rear Module

## HCSA HALLA CLIMATE SYSTEMS ALABAMA CORP.

**Pride of U.S. auto climate control systems** HCSA is striving hard to boost the competitive strength of customers and assure their success in the North American market, the battle ground of major world-class automakers. Furthermore, HCSA places the highest priority on technical development in order to secure new supply contracts for climate control systems from automakers in North America.

### 앨러바마법인

**미국 자동차 공조산업의 자존심** 앨러바마법인은 세계 유수의 명차를 생산하는 기업들의 각축장인 미국시장에서 고객사의 기술 및 품질과 경쟁력 강화에 심혈을 기울이고 있습니다. 나아가 북미 자동차 공조산업의 거점으로서 신규고객을 확보하기 위해 기술력 강화에 최대 목표를 두고 있습니다.

**Established** February 14, 2003  
**설립일** 2003년 2월 14일

**Major Products 주요생산제품**  
· Air-conditioning Systems  
· Engine Cooling Modules  
· Front End Modules



HCC CANADA 캐나다법인



HCSA 앨러바마법인

# EUROPE

SLOVAKIA  
PORTUGAL  
TURKEY



PRODUCTS OF  
HUMANKIND  
AND  
THE NATURAL  
ENVIRONMENT

Market entry in  
시장진출  
**1996**



Based on its 10 years of experience in the European market, HCC has attained steady growth and development as one of the most trusted suppliers for our customers by diligently pursuing efforts to satisfy the highly demanding local market conditions. Moreover, HCC manufactures green(environment-friendly) products in consideration of humankind and the natural environment, so as to continue our collaborative relations with global premium brands over the long term.

유럽시장 진출 10년이 넘는 한라공조는 시장환경에 적극적으로 대응함으로써 고객으로부터 선택 받는 기업으로 성장했습니다. 20년, 30년 후에도 유수의 프리미엄 브랜드와 함께하기 위해 한라공조는 사람과 자연을 생각하는 녹색제품을 만들고 있습니다.

## EUROPE



“We could not be more proud of HCC, one of the most reputable makers of climate control systems that are supplied to the best-known automakers in Europe. We strive to add value to our corporate brand by meeting or exceeding a variety of needs and requirements of our global customers, while offering the ultimate in product quality.”

## HCC SLOVAKIA

**Production tailored to European preferences** HCC Slovakia provides a strong foothold for the advancement into the West European market and its domestic customers. We have come to be widely recognized as a distinctive maker by producing unique design innovations tailored to European specifications and preferences.

### 슬로바키아법인

**유럽 감각에 맞춘 고객맞춤형 제품 생산기지** 슬로바키아법인은 국내 고객사와 함께 서유럽 시장진출의 전초기지로서 역할을 다하고 있습니다. 유럽시장에 맞는 디자인을 개발해 수요맞춤형 제품을 공급함으로써 차별화된 기업으로 인정받고 있습니다.

Established July 17, 2007  
설립일 2007년 7월 17일

**Major Products 주요생산제품**  
· Engine Cooling Modules  
· HVAC  
· A/C  
· Heating Controls

## HCC PORTUGAL

**Broad access to European automobile market with outstanding R&D activities** HCC Portugal produces world-class products within its cutting-edge facilities and quality-control management, while maintaining a notable technology development in the European automobile market. With an annual capacity for manufacturing 1.2 million magnetic clutches for compressors, HCC is in sustainable growth, along with the European auto industry.

### 포르투갈법인

**끊임없는 연구 개발로 유럽 자동차시장 선점** 포르투갈 법인은 최첨단 설비와 품질관리로 우수한 제품을 생산하고 있으며, 끊임없는 연구개발로 유럽 자동차 시장에서 기술우위를 확보하고 있습니다. 연간 120만 대의 컴프레서용 마그네틱 클러치를 생산해 공급함으로써 유럽 자동차 시장과 함께 성장하고 있습니다.

Established October 23, 1996  
설립일 1996년 10월 23일

**Major Products 주요생산제품**  
· Magnetic Clutch

## HCC TURKEY

**Stepping-stone connecting Europe with Asia for automotive climate control products** HCC Turkey, the only automotive climate control distributor with a market presence in Turkey, supplies the world-class automakers with local operations in the Turkish market, including Hyundai Motor Group and Ford, with high-quality products at competitive prices. We allocate all our resources and efforts to help HCC's customers advance into the European market on the back of the geological advantage of Turkey connecting Europe with Asia.

### 터키법인

**유럽과 아시아의 자동차 공조제품 징검다리** 공조업계 중에서 터키에 진출한 유일한 기업인 터키법인은 현지의 현대차그룹과 포드 등 세계 유수의 고객사들에게 품질 및 가격 경쟁력에서 앞선 제품을 공급하고 있습니다. 아시아와 유럽을 잇는 터키의 지리적 장점을 이용해 현지시장은 물론 유럽진출의 교두보가 되도록 모든 역량을 집중하고 있습니다.

Established August 17, 2005  
설립일 2005년 8월 17일

**Major Products 주요생산제품**  
· HVAC, Cooling Modules  
· Hose & Pipe



HCC SLOVAKIA 슬로바키아법인



HCC PORTUGAL 포르투갈법인



HCC TURKEY 터키법인

# KOREA

DAEJEON  
PYEONGTAEK  
ULSAN



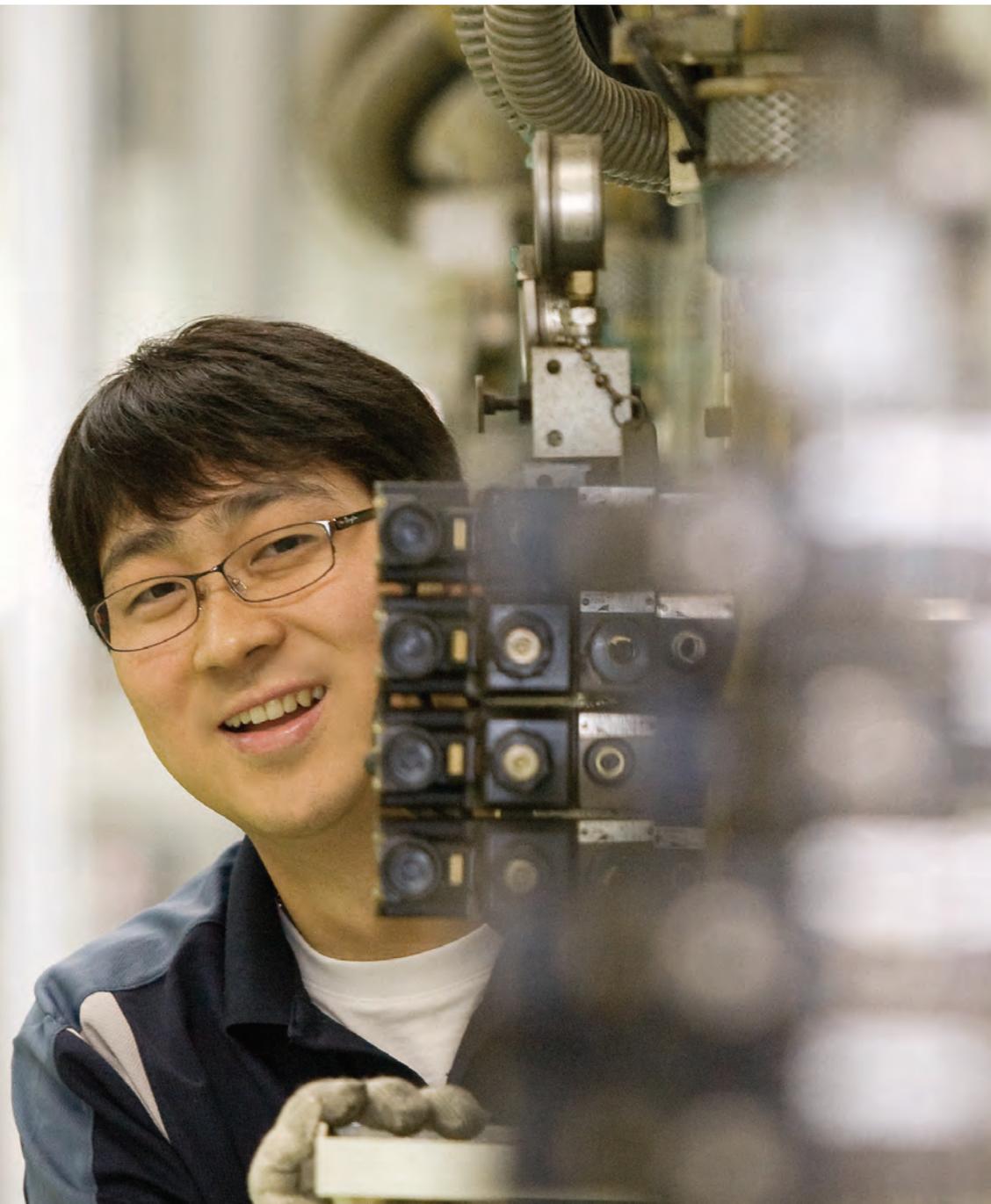
THE LARGEST  
DOMESTIC  
MAKER OF  
AUTOMOTIVE  
CLIMATE  
CONTROL  
SYSTEMS

Market entry in  
시장진출  
**1986**



HCC currently operates three plants in Korea, including Daejeon Plant, Pyeongtaek Plant, and Ulsan Plant. As the largest domestic maker of automotive climate control systems, we have steadily built up our production capacity for the manufacture of high-quality products through the continuous innovating activities, including the implementation of clean lines and a streamlined resources management system in order to provide our customers with the best possible products and services.

한라공조는 국내에 본사인 대전공장과 평택공장, 울산공장 모두 세 개의 사업장을 운영하고 있습니다. 국내 최대의 자동차 공조회사로서 고품질 생산능력을 갖춰 고객에게 최상의 제품을 제공하기 위해 청정라인 구현, 자원관리 효율화 등 지속적인 변화와 혁신활동을 전개하고 있습니다.



“HCC, Korea’s largest manufacturer of automotive climate control systems, always places a top priority on the satisfaction of our valued customers. We have no doubt of HCC’s ability to reach beyond the domestic market and become a true world-class global corporation.”

### DAEJEON PLANT

**Streamline resources management through unmanned logistics and automation system**  
 Daejeon Plant produces a wide range of automotive climate control products, including heating and air-conditioning systems, radiators, and cooling modules. Daejeon Plant implements a streamlined resources management that includes an automated logistics system, in an effort to maximize productivity and product competitiveness.

#### 대전공장

**무인물류·자동화시스템으로 자원관리 효율화** 본사인 대전공장은 에어컨 및 히터시스템, 라디에이터, 쿨링모듈을 생산하고 있습니다. 대전공장은 무인물류 시스템·자동화 시스템을 통한 자원관리 효율화를 통해 높은 생산성과 가격 경쟁력을 확보하고 있습니다.

- Annual production capacity 연간 생산 능력**
- Heaters: 4 million units
  - Evaporators: 4.1 million units
  - Condensers: 2.4 million units
  - Cooling Modules: 1.3 million units
  - Radiators: 2.8 million units

### PYEONGTAEK PLANT

**Optimize customer satisfaction through zero-defect production and eco-friendly technology**  
 Located in Pyeongtaek, of the western coastal region, Pyeongtaek Plant produces the compressors that play a critical role in automotive air-conditioning systems. We optimize customer satisfaction through zero-defect production, with a tolerance factor of as close to zero as possible, with a 99% automation rate of the assembly lines and with a computerized integration management system. HCC is also committed to operate clean assembly lines through the continuous adoption of improvement and innovation.

#### 평택공장

**무결점 품질과 친환경기술로 고객감동 실현** 평택공장은 자동차 에어컨 시스템의 심장과 같은 역할을 담당하는 컴프레서(Compressor)를 생산하고 있습니다. 99% 자동화 설비와 컴퓨터 통합관리시스템을 통해 공차율 제로에 가까운 무결점 품질로 고객감동을 실현하고 있습니다.

- Annual production capacity 연간 생산 능력**
- Compressors: 5.6 million units

### ULSAN PLANT

**Center of automotive modularization technology** Ulsan Plant produces Front End Module (FEM) units, that include such components as a cooling module, carrier, and headlamp. The cutting-edge computing system of the plant also enables its automotive components modulation to be the best of its kind in the global automotive industry with its automated facility control, quality management and fully automated loading/unloading system.

#### 울산공장

**자동차 모듈화 분야 기술의 중심** 쿨링모듈, 캐리어, 헤드램프 등을 모듈화한 프론트엔드 모듈(FEM: Front End Module)을 생산하고 있습니다. 직서열(Sequence Order) 방식생산으로 효율적으로 자산을 관리하고 있으며, 첨단 전산시스템을 통한 작업지시와 공장제어, 품질이력관리, 상하차 물류관리 등으로 자동화 모듈 분야의 세계 최고를 지향합니다.

- Annual production capacity 연간 생산 능력**
- Front End Modules: 1 million units



DAEJEON PLANT 대전공장



PYEONGTAEK PLANT 평택공장



ULSAN PLANT 울산공장

## Running together with major motor brands around the world

HCC creates optimal added value for our customers around the world. With our innovative and creative ideas we design to maximize customer satisfaction. HCC will realize customer satisfaction through world-leading climate control technology that provides added value to the brand name of global automakers.

한라공조가 앞선 기술로 만든 최고의 가치는 세계의 브랜드와 함께 달립니다. 한라공조는 혁신과 창의로 고객의 가치를 만들어 갑니다. 세계의 브랜드에 자부심을 불어넣는 최고의 공조기술로 고객감동을 실현하겠습니다.



# CORPORATE CITIZEN



# COMMUNITY

In line with a theme of 'Beautiful World, Warm Heart', HCC actively engages in a variety of charitable activities as a reflection of its commitment to fulfill its corporate social responsibilities by extending a helping hand to those in need and maintaining cooperative relations with the local community. As a proactive response to climate change, we are also implementing green management initiatives, including efforts to reduce greenhouse gas emissions and to optimize the efficiency of our production operations and corporate management.

한라공조는 '아름다운 세상 행복한 마음'이라는 슬로건과 함께 다양한 사회공헌 활동을 펼치며 따뜻한 손길이 필요한 이웃, 자연, 그리고 지역사회와 소통하고 있습니다. 기후변화에 대응하기 위해 온실가스 감축활동과 에너지 고효율 사업장 구축활동을 펼치며 녹색경영을 실천하고 있습니다.

## Environmental Protection Efforts Green Five 1530

- Enhance eco-friendly benefits by 15% within 2015  
친환경성 15% 향상
- Reduce greenhouse gas emissions by 30% within 2015  
온실가스 30% 감축
- CDP ranked 5th within 2015  
CDP 5위 달성



## CULTURE OF SHARING



Founded in March 2009, the HCC Volunteer Corps undertakes corporate social responsibility activities in a systematic and organized manner, in coordination with individual business divisions. The volunteers express our love and concern for our neighbors in need on a monthly basis as part of the efforts to realize the vision of HCC. Moreover, HCC management intends to continuously fulfill its corporate social responsibility in the future through the sponsorship of related activities.

2009년 3월, 'HCC 봉사단'을 결성해 각 본부별 체계적이고 조직적인 사회공헌활동을 펼치고 있습니다. 매달 구성원들이 지역의 이웃에게 사랑의 손길을 전함으로써 사람을 먼저 생각하는 한라공조의 비전가치를 구현해 나가고 있습니다. 앞으로도 한라공조는 기업의 사회적 책임을 다할 것입니다.



HCC is doing its utmost to create eco-friendly communities, eco-friendly technology, and eco-friendly energy-efficient workplaces for the well-being of people around the world. Green management is the sustainable future of HCC that creates a clean, comfortable, and pleasant environment for people around the world.

한라공조는 사람과 세상의 행복을 위해 친환경 커뮤니케이션, 친환경 기술, 친환경 에너지 사업장을 만들어 나가고 있습니다. 녹색경영은 세계 곳곳에 쾌적한 바람을 만드는 한라공조의 지속가능한 미래입니다.

## GREEN MANAGEMENT



Halla Climate Control Corp. consistently implements sustainable environment management, as seen in its rigorous compliance with environmental regulations, eco-friendly product development, and minimal discharge of industrial contaminants to reduce adverse environmental consequences. Starting from the designation of Pyeongtaek Plant as an eco-friendly facility in 1996, our commitment to environmental protection and preservation has contributed to various accomplishments and global recognition, including acquisition of ISO 14001 (EMS) certificate for our plants in 1997, and designation of Daejeon Plant as an exemplary eco-friendly facility in 1999.

HCC adopts company-wide measures to reduce greenhouse gas emissions in response to the concerns of climate change. Every production plant sets goals to reduce greenhouse gas emissions and energy usage. And to carefully monitor these efforts, the HCC Energy Management System (HEMS) was adopted in March 2011. In addition, HCC employees and their family members have agreed to participate in our 'Green Five 1530' campaign as a demonstration of our ongoing commitment to promote environmental awareness and energy conservation.

한라공조는 환경방침을 간격으로 엄격한 환경규정 설정 및 준수, 친환경 제품개발, 환경물질 배출 최소화 등을 통해 지속적인 환경경영을 추진하고 있습니다. 1996년에 평택공장 환경친화기업 지정을 시작으로, 1997년에는 전사업장이 ISO 14001(EMS)인증을 획득하는 결실을 맺었고, 1999년에는 대전공장이 환경친화기업으로 지정되면서 국내는 물론 국제적으로도 인정 받았습니다.

한라공조는 기후변화에 대응하기 위해 전사적인 온실가스 감축활동을 펼치고 있습니다. 각 사업장별 온실가스 및 에너지 사용량 목표를 설정하고, 이를 달성하기 위해 2011년 3월에 에너지관리시스템(HEMS: HCC Energy Management System)을 구축함으로써 보다 효율적으로 에너지를 관리하고 있습니다. 또한 공모를 통해 직원 및 가족이 직접 'Green Five 1530'이라는 슬로건을 수립하고, 적극적인 에너지 절감 활동을 펼치고 있습니다.

# FINANCIAL HIGHLIGHTS

(단위 : 백만원 / In millions of KRW) (In thousands of USD)

	2011	2010	2009	2011
<b>For the Year</b>				
Sales Revenue 매출액	2,005,796	1,769,483	1,409,680	1,810,791
Costs of Goods and Services Sold 매출원가	1,767,321	1,508,169	1,214,263	1,595,501
Gross Profit 매출총이익	238,475	261,314	195,418	215,290
Selling and Administrative Expenses 판매비와 관리비	135,196	130,976	113,261	122,053
Operating Income 영업이익	170,895	196,117	181,317	154,280
Net Income 당기순이익	136,333	151,693	151,378	123,079

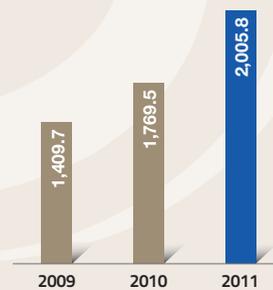
<b>At Year-End</b>				
Total Assets 자산총계	1,570,081	1,499,643	1,369,185	1,361,382
Total Liabilities 부채총계	460,113	435,956	398,422	398,954
Total Stockholders' Equity 자본총계	1,109,968	1,063,687	970,763	962,428

<b>Financial Ratio (%)</b>				
Current Ratio 유동비율	151.2	144.7	131.7	-
Liabilities to Equity Ratio 부채비율	41.5	41.0	41.0	-
Return on Assets(ROA) 총자산이익률	8.7	10.1	11.4	-
EPS (KRW / USD) 주당순이익	1,277	1,421	1,418	1.15

Note: \*Korean amounts on the statements of financial position were translated into KRW 1,153.30 per US\$1.00, the prevailing exchange rate as of Dec. 31, 2011.  
\*Korean amounts on the statements of income were translated into KRW 1,107.69 per US\$1.00, the average exchange rate during 2011.  
\*All figures are based on non-consolidated data.

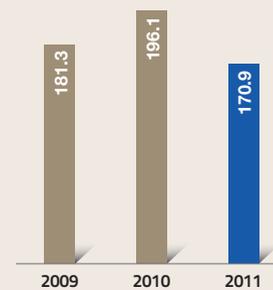
## SALES REVENUE (IN BILLIONS OF KRW)

2,005.8



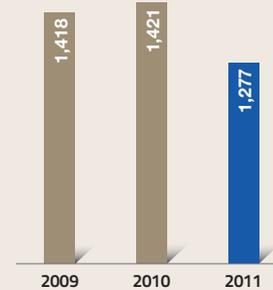
## OPERATING INCOME (IN BILLIONS OF KRW)

170.9



## EPS (KRW)

1,277



# HISTORY

## 1986 ~ 1999

- Mar. 1986** Established Halla Climate Control Corp., a joint venture between Ford Motor and Mando Machinery  
현대/기아차로부터 해외부문 '올해의 협력사' 우수상 수상
- Apr. 1988** Rolled out heating & air-conditioning systems for Hyundai's Sonata model  
현대자동차 쏘나타 (Sonata) 에어컨/히터 양산
- Apr. 1989** Established R&D Center  
기술연구소 설립
- June 1989** Established HCC Canada  
캐나다법인 설립 (HCC Canada)
- Apr. 1998** Chosen as GM's Supplier of the Year GM  
GM으로부터 올해의 협력사 선정
- Mar. 1999** Visteon become HCC's major shareholder  
미국 비스테인사로 대주주 변경

## 2000 ~ 2006

- Apr. 2000** Gained Grand Prize for Value Management  
가치경영대상 수상
- Mar. 2003** Acquired ISO/TS 16949:2002 quality certificate  
ISO/TS 16949:2002 품질경영인증 획득
- Nov. 2004** Selected as a 'Best Under a Billion' for three consecutive years by Forbes  
미국 포브스지로부터 3년 연속 '세계 200대 기업' 선정
- May 2006** Gained Ford Q1 Award  
Ford사 최고품질인증 'Q1' 획득
- June 2006** VS Compressor gained IR52 Jang Young Shil Award  
IR52 장영실상 수상 'VS 컴프레서'

## 2007 ~ 2009

- Apr. 2007** Received 'PACE Award' for Development of Wave Fan & Shroud from Automotive News  
미국 오토모티브뉴스사(社)로부터 'PACE Award' 수상 (팬 & 쉬라우드)
- Sep. 2007** Acquired 5-Star certificate from Hyundai / Kia Motors  
현대/기아자동차 '품질5스타' 인증 획득
- Oct. 2007** Took over equities of affiliates in India/Beijing/Alabama  
인도/북경/앨라배마법인 자본 인수
- Jan. 2008** Gained E11 mark from the EU's VCA for approval of environment code  
국내업계 최초 유럽연합 냉매누설법규제 인증 획득
- Oct. 2008** Received 'Green Management Award' from KMAR for five consecutive years  
'제7회 대한민국 녹색경영대상'서 5년 연속 녹색경영부문 지속대상 수상
- Dec. 2008** Gained US\$ 1 Billion Tower  
10억 불 수출의 탑 수상
- Nov. 2009** 'Air-cleaning device utilizing cluster ion' received IR52 Jang Young Shil Award  
'클러스터 이온을 활용한 공기정화장치', IR52 장영실상 수상

## 2010 ~ 2012

- Jan. 2010** Received an outstanding supplier award from Hyundai/Kia Motors  
현대/기아차로부터 해외부문 '올해의 협력사' 우수상 수상
- Feb. 2010** Gained IR52 Jang Young Shil Award for 'RS Compressor'  
IR52 장영실상 수상, 'RS 압축기 (Rotary Suction Valve type)'
- Jun. 2010** HCSA gained a 5-Star quality certification from Hyundai/Kia Motors  
앨라배마법인 현대/기아자동차 '품질 5스타' 인증 획득
- Dec. 2010** High-voltage PTC for electric cars acquired NET (New Excellent Technology) certification  
'전기자동차용 고전압 PTC 히터', NET 신기술 인증 획득
- Jan. 2011** HCC Turkey gained a 5-Star quality certificate from Hyundai / Kia Motors  
터키법인 현대/기아자동차 '품질 5스타' 인증 획득
- June 2011** Received the 'Delivery 5 Star' certificate from the Hyundai Motor Group(HMG)  
현대차그룹(HMG)으로부터 '납입 5스타' 인증 획득
- Sep. 2011** Daejeon Plant awarded the 'Champion Exposition' Gold Prize at the '34th National Productivity Competition'  
제34회 국가생산성대회 챔피언 경진대회서 대전공장 금상 수상
- Sep. 2011** Selected as the 'Most Respective Company' by the Korea CEO Association(KEOA)  
한국경영인협회(KEOA)로부터 '가장 신뢰받는 기업' 선정
- Sep. 2011** Received the 'Technology Cooperation Outstanding Award' at the 2011 Large, Small & Medium Corporation Competition  
2011년 대·중소기업협력대상서 '기술협력 우수상' 수상
- Mar. 2012** VASI(India) gained an excellent supplier award from Hyundai/Kia Motors  
VASI(인도법인), 현대차로부터 '최우수 협력사' 선정
- Apr. 2012** Pyeongtaek plant achieved an accumulated production of 50 million compressors  
컴프레서(Compressor) 누적 생산량 5,000만대 달성 (평택공장)
- July 2012** Selected 'Climate Change Competitiveness Outstanding Company' from the Korea Chamber of Commerce & Industry  
대한상공회의소로부터 '기후변화경쟁력 우수기업' 선정

## CHINA

### VCCB

No.6, Caixiang West Rd, Caiyuan Industrial Area,  
Nancai Town, Shunyi District, Beijing, China  
TEL. 86-10-8947-8080

### HCC DALIAN

No.89 Huaihezhong Road of E.T.D.Z,  
Dalian Municipality, China  
TEL. 86-411-8733-9000

### HCC SHANGHAI

East half of 8/F, and half floor at the east of the 1/F  
hall, in Modern Logistic Building, 448 Hongcao Road,  
Xuhui District Shanghai  
TEL. 86-21-6145-5400

### HCC JINAN

NO.1777 Chunhui Road, High-tech development zone,  
Jinan, China  
TEL. 85-531-6232-1180

### VISTEON CHONGQING

C39 Standard Workshop, Economic Park,  
chongqing economic and Technological Development  
Zone, Yubei District, Chongqing China, PRC 401122  
TEL. 86-23-67463950

## ASIA

### HCC THAILAND

Eastern Seaboard Industrial Estate, 64/4 Moo 4,  
Tambol Pluakdaeng, Amphur Pluakdaeng, Rayong  
21140, Thailand  
TEL. 66-38-954-050

### VASI

Keelakaranai Village, Malrosapuram,  
Chengalpattu 603204, India  
TEL. 91-44-274-54280

## NORTH AMERICA

### HCC CANADA

360 University Avenue, Belleville,  
Ontario, Canada K8N 5T6  
TEL. 1-613-969-1460

### HCSA

676 Halla-Bama Drive, Shorter, Alabama, USA 36075  
TEL. 1-334-466-5074

## EUROPE

### HCC SLOVAKIA

Ludovita Stura 1033/78, 01901  
ILAVA, Slovak Republic  
TEL. 421-42-445-1930

### HCC PORTUGAL

Estrada Municipal 533, Algeruz S. Pedro 2950 Palmela  
Portugal  
TEL. 351-21-233-8820

### HCC TURKEY

Gebze Organize Sanayi Boelgesi(GOSB), Ihsan Dede  
Caddesi, No: 135, 41480, Gebze, Kocaeli, Turkey  
TEL. 90-262-751-10-51

## KOREA

### HEADQUARTERS & DAEJEON (A/C) PLANT

1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu,  
Daejeon, Korea  
TEL. 82-42-930-6114

### PYEONGTAEK (COMPRESSOR) PLANT

344-1, Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si,  
Gyeonggi-do, Korea  
TEL. 82-31-680-7614

### ULSAN (FEM) PLANT

231-9, Yeocheon-dong, Nam-gu, Ulsan, Korea  
TEL. 82-52-228-2114

### SEOUL OFFICE

15 FL., Daelim Acrotel C-Block, 467-6,  
Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea  
TEL. 82-2-3498-5510



[www.hcc.co.kr](http://www.hcc.co.kr)