

Penjualan Freon AC Mobil Berkualitas Sangat Dingin dan Informasi Mengenai Freon AC Mobil

Bagi sebagian orang, AC mobil sangat diperlukan. Apalagi dengan udara yang rasanya semakin panas saja. Coba bayangkan jika Anda mengendarai mobil tanpa AC di siang hari? Pasti rasanya tidak akan nyaman, ditambah lagi dengan adanya macet yang membuat emosi berkendara tidak stabil.

Untuk mobil yang sudah berumur, AC mobil juga biasanya sudah tidak terlalu dingin sehingga perlu dilakukan pengecekan berkala. Tetapi, tidak menutup kemungkinan juga ada mobil yang baru berumur beberapa tahun dan memiliki masalah pada AC. Dapat dikatakan, pemakaian berpengaruh pada awet atau tidaknya AC mobil.

Maka dari itu, ada pentingnya merawat AC mobil agar Anda selalu nyaman dalam berkendara. Sedikit banyak Anda harus mengetahui serba-serbi mengenai AC mobil. Walaupun memang, Anda dapat dengan mudah membawa mobil ke tempat servis AC jika terdapat masalah.

Tidak ada salahnya Anda mengerti sedikit mengenai AC mobil untuk menghindari Anda dari penipuan oleh petugas servis AC. Selain itu, Anda bisa mencari sendiri **penjual AC mobil berkualitas sangat dingin** untuk memastikan kualitas freon AC yang Anda dapatkan.

Cara Mengetahui Ciri-Ciri Freon AC Perlu Ditambah atau Diganti

Terkadang, ketika AC mobil terasa kurang dingin, kita langsung menduga bahwa freon AC perlu ditambah atau diganti. Padahal, penyebab AC kurang dingin bisa juga karena udara di luar mobil yang terlampau panas, putusnya *drive belt*, atau kondensor AC yang kotor.

Walaupun penyebabnya bermacam-macam, ada beberapa cara yang dapat dilakukan untuk melakukan pengecekan pada AC Mobil. Ada baiknya Anda melakukan pengecekan terlebih dahulu sebelum membawa mobil Anda ke tempat jasa servis AC.

Oleh karena itu, berikut kami informasikan mengenai cara mengetahui ciri-ciri freon AC yang perlu ditambah atau diganti:

1. AC Kurang Dingin

Tentu, ini adalah indikator utama kurangnya freon AC pada mobil Anda. Walaupun, AC mobil bisa saja tidak dingin karena panasnya udara luar.

Biasanya, suhu AC mobil yang normal berbeda sekitar 10 derajat lebih dingin daripada suhu di luar mobil. Misalkan, jika suhu udara di luar mobil sekitar 32 derajat celcius, suhu AC yang berhembus di dalam mobil normal nya berkisar sekitar 22 derajat celcius.

Jadi, udara di luar sangat berpengaruh pada suhu di dalam mobil. Sedangkan, AC yang tidak memiliki freon yang cukup hanya akan menghembuskan angin. Angin yang dikeluarkan juga hanya seperti angin yang dihasilkan kipas.

Ini bisa menjadi patokan awal untuk menambah atau mengganti freon AC mobil Anda.

2. Dengarkan Suara Kompresor AC

Jika Anda perhatikan, normalnya akan terdengar suara kompresor AC ketika saklar AC dinyalakan. Pada AC yang tidak memiliki freon yang cukup, suara kompresor juga tidak akan terdengar normal.

Ini dikarenakan kompresor AC tidak berputar dengan semestinya. Saklar AC tidak akan bekerja jika tidak terdapat freon yang cukup. Maka dari itu, kompresor AC tidak akan berputar karena *relay magnetic clutch* pada AC mobil juga tidak bekerja.

3. Cek *Sight Glass*

Sight Glass adalah komponen yang berada di samping atas *drive belt* berupa kaca bening bulat. Pada keadaan freon AC yang cukup, saat Anda menghidupkan mesin, pada *sight glass* akan terlihat gelembung putih yang akan berubah menjadi bening ketika pedal gas mobil diinjak.

Jika gelembung tidak berubah menjadi bening pada saat pedal gas diinjak, itu berarti freon AC mobil sudah kurang dari kadar yang seharusnya.

Selain itu, jika gelembung menunjukkan warna pink, ini berarti freon AC mobil sudah mau habis. Anda bisa melakukan pengecekan freon melalui *sight glass* dengan bantuan seseorang untuk menginjak pedal gas sementara Anda mengecek penampakan gelembung.

Terkadang, jika kita tidak mengetahui apa penyebab AC kurang dingin, tempat servis juga akan melakukan hal-hal yang tidak kita ketahui. Maka dari itu, Anda perlu mengetahui kondisi mobil Anda sendiri.

Apabila sudah terindikasi bahwa mobil Anda perlu tambahan freon, Anda dapat mencari toko yang **menjual freon AC mobil berkualitas sangat dingin**. Karena freon AC sangat berpengaruh pada dingin atau tidaknya AC mobil Anda, disarankan untuk menggunakan freon AC R134A untuk mendapatkan kualitas AC yang sangat dingin.

Apa itu Freon AC R134A?

Freon AC R134A adalah freon AC yang terbaik setelah jenis R12. Jika pada freon AC R12 masih adanya kekhawatiran tentang bahayanya terhadap lingkungan, pada freon AC R134A hal itu sudah tidak perlu dikhawatirkan lagi. Formula freon AC R134A dibuat sedemikian rupa sehingga lebih aman bagi lapisan ozon.

Ditambah lagi, pelumas yang dibutuhkan oleh freon AC R134 adalah pelumas sintetik. Ini lebih menguntungkan lagi dari sisi ramah lingkungan. Walaupun harganya relatif mahal dibandingkan dengan jenis freon lain seperti R12 atau R22, tetapi R134 menghasilkan AC yang lebih dingin serta lebih ramah bagi lingkungan.

Selain itu, freon AC R134A dikenal juga sebagai substansi yang tidak mudah panas dan terbakar. Ini memberikan jaminan keamanan tersendiri bagi pengguna freon AC R134, baik pemilik mobil maupun jasa servis AC.

Dapatkah Mengganti Freon AC Lain dengan Freon AC R134A?

Jika sebelumnya mobil Anda menggunakan freon AC lain, memang tidak terlalu mudah untuk langsung menggantinya dengan freon AC R134A. Namun, hal ini memungkinkan untuk dilakukan terutama jika Anda ingin memiliki AC mobil yang lebih dingin.

Pertama, perlu diadakan penggantian *magnetic clutch*, *bearing*, dan rotor AC sebelum Anda menggunakan freon AC R134A. Hal ini dikarenakan freon AC R134A memiliki tekanan yang lebih tinggi dibandingkan dengan jenis Freon AC lainnya. Maka, pastikan Anda menggunakan komponen AC yang lebih kuat.

Selain tiga komponen tadi, penggantian selang dan filter juga perlu dilakukan. Selang AC sebaiknya diganti menggunakan selang yang sesuai dengan freon AC R134A. sedangkan untuk filter AC, dapat digunakan Zeolite sebagai pengganti Silica Gel yang berfungsi untuk menghilangkan uap air pada AC.

Terakhir dan yang paling penting, ganti pelumas AC dari pelumas mineral menjadi pelumas sintetik. Pelumas mineral tidak dapat larut dengan freon AC R134A, sehingga akan menyebabkan kerusakan pada kompresor AC jika tetap digunakan.

Salah satu produsen terbesar yang **menjual freon AC mobil berkualitas sangat dingin** adalah perusahaan Satu Cipta Jaya. Di sana Anda dapat menemukan freon AC R134A dengan kualitas yang baik. Selain itu, Anda juga dapat berkonsultasi mengenai permasalahan pada AC mobil Anda.

Nah, setelah mengetahui beberapa hal mengenai AC mobil dan freon AC, Anda dapat memutuskan sendiri apakah sudah waktunya untuk menambah atau mengganti freon AC mobil Anda. Karena, AC mobil yang berkualitas akan meningkatkan kualitas berkendara serta ramah bagi lingkungan sekitar Anda.