



PROJECT

**Pabrik Anggur Prancis**

CLIENT

**Pabrik Anggur Prancis**

MARKET / TIME

**France / 2014**

APPLICATION

**Others**

RANGE

**VRF**

### PANASONIC MENYEDIAKAN DAYA PENDINGINAN UNTUK WINNERY PERANCIS

Gennevilliers, Prancis, 30 April 2014 – Pabrik anggur yang berbasis di desa kecil Boutiers-Saint-Trojan, Prancis, mendapat manfaat dari sistem VRF Panasonic yang memasok persyaratan suhu yang tepat untuk proses pembuatan anggur dan mencapai hasil yang luar biasa.

Seperti yang sudah diketahui oleh banyak penikmat anggur, proses pembuatan anggur adalah seni yang halus dan terkendali. Tekanan, pompa dan pengepres, dan yang paling penting, panas, semuanya harus bekerja dengan angka yang tepat agar produk berkualitas tinggi dapat dibuat.

Pemilik kilang anggur telah menggunakan listrik untuk menyalakan pendingin yang diperlukan untuk proses fermentasi yang penting. Cara tradisional ini terbukti tidak memadai dengan pasokan listrik yang fluktuatif sehingga memicu pemadaman listrik dan mempengaruhi kelancaran panen.

Solusi sementara ditemukan dengan menyewa generator, tetapi ini adalah solusi yang mahal dan berjangka pendek. Studi kelompok dilakukan, untuk membandingkan sumber gas dan listrik untuk unit yang paling efisien dalam hal daya dan biaya.

Dengan hasil yang menguntungkan tenaga gas dan dengan pasokan gas yang sudah ada sebelumnya di lokasi kilang anggur, firma konsultan kilang anggur, Vinithermo Consulting, menetapkan Sistem VRF Kinerja Tinggi ECO G Panasonic sebagai solusi ideal.

Rangkaian VRF Panasonic adalah pemimpin pasar di pasar pemanas dan pendingin profesional. Semua model sangat mudah dipasang dan tidak berisik saat dijalankan, sambil mempertahankan kontrol termal yang baik dan tingkat kinerja yang sangat tinggi. Biaya operasi tahunannya sangat



rendah, menunjukkan alternatif nyata untuk sistem yang menggunakan listrik.

Sistem ECO G Panasonic tidak hanya berfungsi sebagai catu daya untuk chiller anggur, tetapi mesinnya, yang berbahan bakar gas alam atau LPG, juga digunakan sebagai pembangkit panas untuk proyek ini. Panas yang dihasilkan oleh pengoperasian mesin diambil menggunakan penukar tertentu. Ini kemudian digunakan untuk memanaskan air panas domestik yang digunakan oleh pemilik kilang anggur.

Transisi dari pendinginan ke pemanasan dilakukan dengan cepat dan tanpa komplikasi, kata pemilik kilang anggur, Serge Renaud dan Damien. "Instalasi ini telah berhasil selama periode panen tahun 2013 ke tingkat tertinggi yang telah kami capai dan menawarkan tingkat kinerja yang baik. Penghematan gas dan energi yang besar telah dilakukan pada panen pertama kami sejak memasang unit ini dengan pengembalian investasi yang diharapkan dapat dicapai dalam waktu tiga tahun."

## List of Products

- Panasonics VRF
- Panasonic ECO-G

## **Panasonic Air-Conditioning Indonesia (PACGI) Panasonic Manufacturing Indonesia Corporation (PMIC)**

Telp : (+62-21) 8015710 / (+62-21) 8090108

Fax : (+62-21) 8015715 / (+62-21) 80883504

Telp : 0804-111-1111

WA : 0811-1-660-770

Jl. Dewi Sartika No.14 (Cawang II), Jakarta 13630, Indonesia

Email : ccc@id.panasonic.com



The applicable products and solutions may differ in markets.  
Please contact us for the further information.