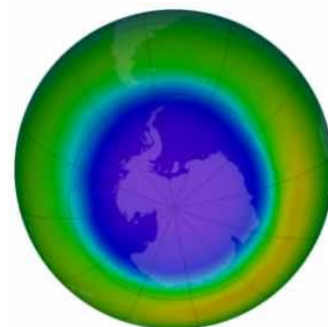


Refrigeranti naturali: un motivo in più per sceglierli.



Recenti studi mostrano che la produzione di R32 potrebbe influenzare la salute dello strato di ozono atmosferico.

In seguito all'adozione del **Protocollo di Montreal (1989)** e al conseguente divieto di utilizzo di clorofluorocarburi (**CFC**), le industrie che operano nel campo della refrigerazione e dell'HVAC si sono orientate verso molteplici soluzioni ed alternative, dai refrigeranti naturali alle opzioni chimiche come gli HFC.

Dopo quasi trent'anni dall'adozione del protocollo di Montreal, l'anno scorso il Massachusetts Institute of Technology (MIT) ha dichiarato che lo strato di ozono atmosferico sta iniziando a "guarire", in quanto è stata riscontrata una riduzione dell'estensione del suo assottigliamento al di sopra dell'Antartide.

Recenti studi condotti dal professore **Ryan Hossaini**, scienziato presso l'**Università di Lancaster nel Regno Unito**, hanno tuttavia mostrato come il **diclorometano (CH₂Cl₂)** potrebbe ritardare la guarigione dello strato di ozono atmosferico, in quanto il suo utilizzo è in continuo aumento, soprattutto nelle industrie dei solventi.

Hossaini ha citato una ricerca svolta dall'Università di East Anglia, Regno Unito, che individua tra le varie cause dell'incremento di emissioni di **CH₂Cl₂** le perdite che si verificano durante il **processo di fabbricazione di R32 (difluorometano)** a partire proprio da **diclorometano**.

Per maggiori informazioni rimandiamo all'articolo pubblicato dal sito R744 che trovate al seguente link:

http://r744.com/articles/7724/r32_may_be_affecting_ozone_layer?utm_source=mailchimp&utm_medium=email&utm_campaign=Bi-weekly%20Newsletter

Euroklimat, da sempre attenta alle tematiche del rispetto dell'ambiente e dell'efficienza energetica, ha scelto quasi un decennio fa di investire le proprie risorse in ricerca e sviluppo sul **Propano**: un refrigerante **naturale, ecologico, ed efficiente**, caratterizzato da indici estremamente **"Green"**.

- ❖ **ODP** (Ozone Depletion Potential) = **0**
- ❖ **GWP** (Global Warming Potential) = **3**

Con **più di 350 installazioni** realizzate, il team di tecnici di **Euroklimat** è sempre a disposizione per condividere la propria **decennale esperienza** nella **progettazione e costruzione di refrigeratori a Propano R290**.

Per ogni ulteriore informazione e/o dettaglio tecnico non esitate a contattarci scrivendo a info@euroklimat.it