

basic glossario

Ecologia

Fino ad oggi i tradizionali climatizzatori in commercio utilizzavano il refrigerante R22.

Essendo però un composto contenente cloro, se liberato nell'aria può contribuire alla creazione del buco di ozono.

Allo scopo di salvaguardare lo strato di ozono ed evitare il surriscaldamento del nostro pianeta, tutti i più qualificati costruttori di climatizzatori d'aria hanno deciso a livello internazionale attraverso il Protocollo di Montréal di cessare la produzione e l'utilizzo di tale refrigerante.

I nuovi refrigeranti R410A e R407C non contengono cloro e per cui non danneggiano l'ambiente, possono essere maneggiati con tranquillità perché sono atossici e non infiammabili e grazie alla loro elevata efficienza energetica permettono notevoli risparmi energetici.

Daewoo Electronics è da sempre impegnata in una politica di salvaguardia dell'ambiente: tutti i climatizzatori Daewoo utilizzano i nuovi refrigeranti ecologici.

Refrigerante ecologico R410A



Migliore efficienza rispetto a R22 (+5%) e R407C (+12%)
E' una miscela di due componenti, non frazionabili
Quasi nullo l'equilibrio di composizione liquido/vapore
Maggiori pressioni di esercizio

Refrigerante ecologico R407C



Proprietà fisiche in termini di pressioni molto simili a R22
E' una miscela di tre componenti, frazionabili
Differente equilibrio di composizione liquido/vapore
Ricariche meno facili da effettuarsi

Alettatura "Blu Zaffiro"

Le alette hanno un doppio rivestimento per assicurare un'efficace rimozione delle gocce d'acqua.

Il primo strato è rivestito da un materiale anti corrosione, il secondo strato da materiale idrofilo.

Questa struttura permette una maggiore efficacia dello scambiatore di calore.

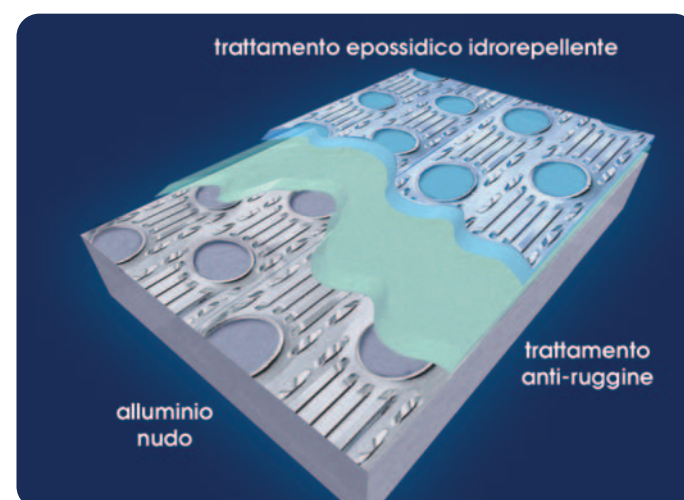
La superficie delle batterie delle unità esterne è ricoperta con un innovativo trattamento "Blu Zaffiro" che assicura minore resistenza all'aria, minore corrosione e migliori prestazioni.



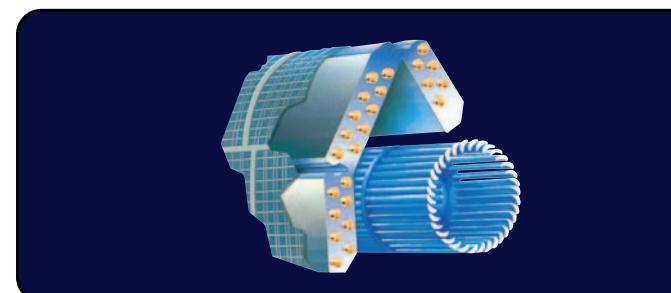
Alluminio nudo



Trattamento "Blu Zaffiro"



Scambiatore



I climatizzatori Daewoo montano uno scambiatore di calore costruito in Hidrophilic Coated Aluminium che garantisce una ridotta resistenza al passaggio dell'aria a tutto vantaggio dell'efficienza. Inoltre, la costruzione a doppia curvatura massimizza la superficie dello scambiatore senza aumentarne l'ingombro. Grazie al nuovo disegno della batteria, la circolazione del refrigerante è uniforme nei tre scambiatori consentendo un ottimale scambio termico e una drastica riduzione dei consumi energetici.

Protezione

Per proteggere il condensatore durante il periodo di non utilizzo, i climatizzatori Daewoo Electronics sono dotati di serie di un'esclusiva cappottina per la migliore protezione dell'unità esterna.

Regolazione flusso d'aria

I climatizzatori Daewoo sono dotati di alette oscillanti che consentono, con un semplice tocco sul telecomando, di orientare uniformemente il flusso dell'aria nella direzione desiderata in tutto l'ambiente.

Depurazione dell'aria

I climatizzatori Daewoo sono dotati di speciali filtri, con speciale formula antibatterica, che garantiscono la produzione di aria fresca e pulita e svolgono anche un'azione deodorante.

Silenziosità

La particolare progettazione del nuovo ventilatore ha permesso di realizzare modelli a basso livello sonoro che mantiene sempre un comfort piacevolmente silenzioso.

Impostando il funzionamento notturno, il climatizzatore Daewoo regola la temperatura desiderata e riduce la velocità del ventilatore in modo da favorire un sonno sereno.



Design e praticità

I climatizzatori Daewoo Electronics si caratterizzano per il design sobrio e compatto: una soluzione perfettamente armonizzata con gli ambienti e gli arredi interni.

Inoltre, i climatizzatori Daewoo sono semplici da installare e facili da pulire grazie alla griglia di facile manutenzione.