

## Carel Industries SpA

### Company Profile

**Tipologia merceologica:** soluzioni per controllo e regolazione di apparecchiature e impianti di condizionamento, refrigerazione e riscaldamento e nei sistemi per l'umidificazione e il raffrescamento adiabatico.

**Fatturato:** euro 331,6 milioni, +1,3% rispetto al 2019.

**Elementi interessanti della storia di impresa:** Carel viene fondata nel 1973 a Brugine in provincia di Padova da un gruppo di imprenditori padovani, tra cui l'attuale Presidente Luigi Rossi Luciani e Luigi Nalini, Vicepresidente. Negli anni '70 Carel è ancora una piccola realtà familiare composta da qualche decina di persone che produce quadri elettrici (Carel è infatti l'acronimo di Costruzione ARMadi ELettrici). Sarà nel decennio successivo che, grazie alla lungimiranza dei suoi fondatori, Carel fa il salto di qualità e si trasforma in una vera realtà imprenditoriale industriale estendendo il proprio business alla sfera dei controlli elettronici nel condizionamento e nella refrigerazione. Gli anni '90 sono dedicati all'espansione territoriale internazionale - nascono le filiali France, Deutschland, UK e Sud America - e al perfezionamento delle attività di produzione.

Nel 2000 Carel varca la soglia dei 50 mln di fatturato e accelera il proprio sviluppo investendo sempre più nei processi produttivi e nella ricerca e portando in pochi anni a quota 8 il numero delle sedi di proprietà. Il 2005 è l'anno di realizzazione di una nuova fabbrica produttiva a Suzhou in Cina che apre le porte a una seconda fase di internazionalizzazione: in 10 anni Carel arriva a presidiare altri 10 paesi avviando 3 ulteriori stabilimenti produttivi e 12 sedi operative in tutto il mondo, ultime le aperture della fabbrica di Albona in Croazia (stabilimento raddoppiato quest'anno) e l'acquisizione di numerosi player del settore, tra cui la tedesca Hygromatik, la canadese Enersol, la polacca Alfaco e la turca CFM. Nel corso dei suoi 45 anni di attività, Carel è diventata una delle più importanti aziende al mondo nel proprio settore, attiva su tutti i principali mercati mondiali.

Attualmente, in termini di produzione, il Gruppo padovano ha 9 impianti, di cui 4 in Italia, 1 in Croazia, 1 in Germania, 1 in Cina, 1 negli Stati Uniti e 1 in Brasile. A ciò si accompagnano le oltre 20 filiali commerciali in tutto il mondo.

**Investimenti in R&D:** l'impegno del Gruppo verso la continua innovazione nel progettare soluzioni che generano risparmio energetico, riducono l'impatto ambientale di macchine e impianti, e aumentano l'efficienza dei sistemi dei clienti, si traduce in un investimento medio nella ricerca e sviluppo del 5,5% del fatturato negli ultimi tre anni. Solo nel 2020, questo si è tradotto in un investimento pari a oltre 17 milioni di euro.

L'Italia gioca un ruolo centrale nel campo dell'innovazione del Gruppo, occupando 157 persone in Ricerca e Sviluppo, per un organico R&D che a livello globale conta 224 addetti.

Nell'ultimo triennio, l'area Ricerca e Sviluppo ha seguito più di 20 progetti l'anno per lo sviluppo dei prodotti e oltre 600 attività di personalizzazioni per i clienti. Il patrimonio di innovazione creato dall'azienda negli anni è di 45 brevetti (richiesti o concessi).

**Gestione responsabile della catena di fornitura:** il Gruppo, per rafforzare il proprio impegno verso lo sviluppo sostenibile, condivide con tutti i propri fornitori il Codice Etico, con l'obiettivo di definire i principi di riferimento sulle tematiche sociali ed ambientali e fornire agli stessi una linea di comportamento da seguire nelle attività operative. Il Codice Etico viene inoltre condiviso coi responsabili dei siti produttivi esteri per la divulgazione verso le relative catene di fornitura.

Nel corso del 2020 le aziende del perimetro CAREL hanno impiegato, per acquisti di materiali in ambito Operations, un totale di 532 fornitori. Le nuove aziende del Gruppo, Recuperator ed Hygromatik impiegano rispettivamente 48 e 170 fornitori, tutti localizzati in Europa.