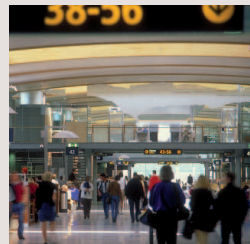


Alle etwa 125 Niederlassungen von **Jyske Bank**, etwa 50 Niederlassungen von Dänemarks grösste Bank, **Danske Bank**, und Banken wie **Vollksbank**, **Reifeisen Bank**, **Amager Bank** und **Roskilde Bank** haben schon Nilan installiert. Die 3 Banken mit den grössten Wachstumsraten in Dänemark werden alle standardmässig mit Nilan Lüftungswärmepumpen ausgerüstet.



Grosse Europäische Flughäfen wie **Copenhagen, Dänemark, Oslo, Norwegen und Billund, Dänemark** haben Nilan VPL und VPM Lüftungs-wärmepumpen gewählt. In Flughäfen, wo tausende von Leute sich jeden Tag aufhalten, ist die Lüftung- und Klimatisierung besonders wichtig, und dafür ist Nilan der richtige Partner.



Die internationale Schuhhändler-Kette, Deichmann, die in 2005 mehr als 100 mio. Paar Schuhe verkaufte, hat schon über 10 Läden mit Nilan Lüftung und klimatisierung ausgerüstet.

Viele andere Namenhafte Kunden haben Nilan gewählt. Für weitere Referenzen nehmen Sie bitte mit Nilan A/S direkt Kontakt. Wir freuen uns schon auf Ihr Anruf oder E-Mail.

Nilan stellt sich vor...

Schon im Jahr 1974 wurde Nilan von Torben Andersen in Vejle, Dänemark gegründet. Das Unternehmen stellte zuerst Elektroheizkessel für OEM-Kunden her. Bereits 1975, als Erkenntnis aus der Ölkrise und aufgrund gesetzlicher Vorschriften in den nordischen Ländern, begann man mit der Herstellung von Luft-Wasser-Wärmepumpen für Einfamilienhäuser.

Anfangs wurde die Produkte nur in den **Skandinavischen Ländern** verkauft, aber schon 1982 gehörte auch **Finnland, Österreich, Canada** und den **U.S.A.** zu den Exportmärkten von Nilan. Später sind auch **Deutschland, Holland, die Schweiz, England, Irland und Polen** dazugekommen.

Anfang der 90'er Jahren wurde die Produktpalette mit Geräten für die Gewerbelüftung ergänzt. Heute lässt sich das Produktsortiment mit rund 60 definierten Gerätekonfigurationen und Luftleistungen von 100 m³/h bis 50.000 m³/h keine Wünsche offen.

Modernste Produktionsanlagen

Die Einzelnen Komponenten werden auf der voll automatisierten Produktionsstrasse gefertigt. Von Coil bis zur Montage werden die Teile nicht von Menschenhand berührt. Auf acht Fertigungsstrasse, die individuell den Gerätegrössen angepasst sind, erfolgt die Endmontage.

Alle gefertigten Geräte entsprechen den Europäischen Normen und sind mit dem CE-Prüfzeichen ausgestattet.

Nach der Endmontage werden alle Geräte in der Qualitätskontrolle geprüft. Brauchwasserwärmepumpen werden mit Wasser gefüllt um die gewünschte Temperaturerhöhung und die damit im Zusammenhang stehende Leistung effizient messen zu können.

Nur durch diesen Qualitätsstandard ist es möglich einen ständigen Expansionskurs bei gleich bleibender Qualität verfolgen zu können. Bisher wurden rund 530.000 Geräte produziert und an unsere Kunden geliefert.





Wirtschaftlichkeit



McDonald's Europa, Nilan, Dänische UmweltsMinister und Greenpeace feiern zusammen die Öffnung der Welt ersten HFC-freien Restaurant.

Die Betriebskosten bei Lüftungsanlagen stehen im Mittelpunkt der Überlegungen bei der Entwicklung eines Gerätes. Die Investitionskosten bei der Anschaffung werden oftmals durch günstige Kredite gefördert und verschwinden oft im Gesamtpaket. Betriebskosten, bei einer Lebensdauer der Geräten von 20-25 Jahren stellen jedoch oft eine vielfaches der Investitionskosten dar.

Um unseren Kunden langfristig eine optimale Lösung anbieten zu können, sind laufende Weiterentwicklungen und die Investition in Forschungsprojekte die Basis für ein gesundes Wachstum.

So wurde zum Beispiel in Zusammenarbeit mit u.a. Greenpeace das erste HFC-freie McDonald's Restaurant geschaffen. Bei der Entwicklung einer neuen Wärmepumpegeneration mit Kältemittel CO2 konnten in nunmehr 4 Jahren Laufzeit Erfahrungen gesammelt werden.

Die 2. Generation befindet sich derzeit in der Entwicklung. Auch wenn diese Technik im kommerziellen Sinn noch keine Marktreife erreicht hat, konnten die bei dieser Entwicklung erzielten Erfahrungen umgesetzt werden. Heat-Pipes (Wärmerohre) werden mit CO2 befüllt und es konnte eine wesentlich bessere Wärmeübertragung erreicht werden als bei herkömmlichen Kältemitteln.

Durch diese innovative Entwicklungspolitik kann Nilan schon heute die Technik der Zukunft anbieten. Alle Nilan Lüftungszentralgeräte sind als kompakte Einheit mit reversiblen Kältekreislauf (heizen, kühlen) aufgebaut. Die Fernüberwachung (über Modem oder Internet) durch den Kundendienst ermöglicht eine effiziente laufende Anlagenoptimierung, eine damit im Zusammenhang stehende Reduktion der Betriebskosten und des Energieverbrauchs bei gleichzeitiger Reduktion der Umweltbelastung.

Diese Schritte führten zu einer Internationalisierung des Unternehmens. Laufende Neuentwicklungen, innovative Geräte, bringen dem Kunden kostengünstige und wirtschaftliche Lösungen.

Hohe Qualitätsansprüche und optimierte Endkontrolle sind der Garant für gute Geräte und damit für zufriedene Kunden. Die Firma Nilan hat sich durch diese Strategie zu einem unversichtbarem Partner seiner Kunden entwickelt.

Egal ob Gewerbegeräte mit 50.000 m³/h oder Wohnraumlüftungsgeräte mit 300 m³/h, in der Fertigungskontrolle von Nilan werden alle Geräte auf Herz und Nieren geprüft. Sämtliche Funktionen der Steuerung, die Ventilatoren und die Kältekreisläufe werden auf dem Prüfstand getestet. Bei Wohnraumlüftung mit Warmwasserbereitung werden die Kessel mit Wasser gefüllt um den Temperaturhub der Wärmepumpe exakt erfassen zu können.

Nilan bietet innovative, zuverlässige technische Lösungen die es ermöglichen grosse und bekannte Unternehmen zu beliefern, für die Wirtschaftlichkeit und Betriebskostenoptimierung eine wesentliche Rolle spielen.

In den letzten Jahren wurden z.B. über 90 McDonald's Restaurants mit Nilan Lüftungswärmepumpen ausgestattet.



Referenzen auf die wir stolz sind



Weil Nilan immer eine zuverlässige, technische Lösung auf dem neuesten Stand bieten konnte, dürften wir auch die grösste und bekannteste Firmen Europas beliefern.

Hier sind einen kurzen Auszug aus unserer Referenzliste:



Nilan ist der bevorzugte Lüftungslieferant von McDonald's in Skandinavien, und über 90 Restaurants sind schon mit Nilan Lüftungswärmepumpen ausgestattet.



Die Einkaufszentren Nova Lund 1, 2 und 3 in Lund Schweden haben insgesamt 20 Stück VPM 3200 Geräte je mit 32.000 M³/h, die alle Luft-Nach-Bedarf Betrieb fahren. Das heisst die einzelnen Läden können selbst die Temperatur bestimmen obwohl die Lüftung und Kühlung zentral ist. Unter anderem diese Lösung hat dazu beigetragen, dass Nova Lund Einkaufszentrum des Jahres in Schweden genannt wurde. Andere grosse Einkaufszentren wie Hyllinge in Schweden und RødovreCentret in Dänemark haben auch Nilan Gewählt.



Die erste Expert-Fachgeschäfte in Deutschland sind schon mit Nilan Lüftungsgeräte ausgestattet. - Geschäfte mit sehr hohe interne Wärmebelastungen durch die viele Elektronik.