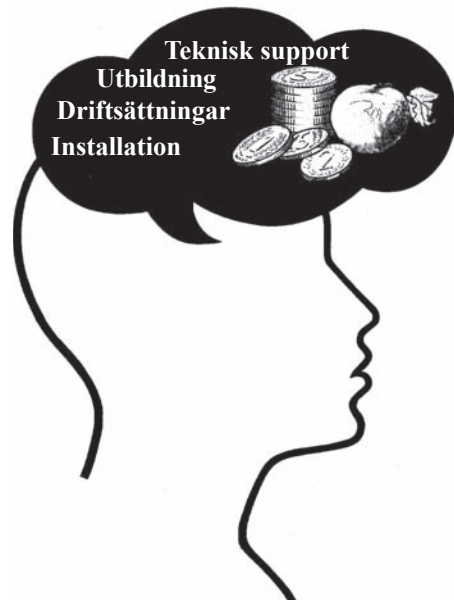


Vi har kunskapen Ni behöver

Seleko har med mångårig erfarenhet på teknik och service inom produktområdena skyddsventilation, laboratorieventilation, luftbefuktning, klimataggregat, avfuktning och luftrening. Vi bygger verksamheten på personliga och högkvalitativa tekniker med bred kunskap inom dessa

- **Teknisk Support**
- **Service**
- **Installations konsultation**
- **Driftsättningar**
- **Utbildning**



Nyckeln till rätt inomhusklimat

- **Teknisk Support** - Enklare telefonsupport, tekniska uppdrag, installations frågor.
- **Service** - Servicekontrakt, akutservice med hög tillgänglighet.
- **Installations konsultation** - Installationskontroller, upprätta protokoll.
- **Driftsättning** - Medverka till igångkörningar, inställningskontroller.
- **Utbildning** - Produktutbildning, serviceutbildning, handhavande utbildning.

Produktområden

Befukningssystem

Ångbefukning

Vid förångning hettas vattnet upp till kokpunkten i en behållare och den producerade ångan släpps ut i den omgivande luften. Energi som krävs för förångningen tas från elnätet och släpps ut som värdeenergi i rummet. Ångbefuktare är "rena" luftbefuktningssystem i vilka ingen luft cirkulerar. De tysta och bakteriefritt.

Aerosolbefukning

Vatten finfördelas till mycket små partiklar (aerosoler). Dessa sprids, fördelas i luften som skall befuktas, där de sedan fördunstar. Energi som krävs för att få aerosolerna att fördunsta tas från rumsvärmen, vilket gör att temperaturen sjunker (adiabatisk kylning). De vanligaste aerosolluftbefuktningssystemen är:

- Skivbefuktare- Dysbefuktare- Högtrycksbefuktning-Ultraljudsbefuktare-Aerosolbefuktare

Fördunstarbefukning

Rumsluft blåses över en stor våt yta med hjälp av en fläkt. Luften tar upp vattenångan. Energin som krävs för fördunstningen tas från luften som strömmar genom apparaten. Detta ger något lägre temperatur vilket kan kännas nära aggregatet. Selekos moderna fördunstnings aggregat (luftförbättrare) kan inte bara befukta luften utan också effektivt reducera föroreningar, t ex dammpartiklar, hälsovådliga gaser och störande lukter, genom inbyggd luftrening.

Avfuktare

Kondensavfuktning

Seleko luftavfuktare arbetar efter kondenseringsprincipen. Rumsluften passerar genom ett luftfilter och genom kylbatteriet (daggpunktsreglering). Den fuktiga luften kondenseras på kylbatteriet. Kondensaten rinner ner i vattentanken eller direkt ut i avloppssystemet. Avfuktarens kondensator återför den utvunna värmen till den avfuktade luften. Den varma luften återförs till lokalen.

Sorbtionsavfuktning

Torkmedlet, uppbyggt som ett wellpapphjul roterar kontinuerligt. Processluften led genom en avgränsad del av hjulet där vattnet tas upp. Regenereringsluften som först värms upp leds genom den andra avgränsade sektorn i hjulet som regenereras. Luften som ta upp vatten ur hjulet leds ut i det fria.

Klimataggregat

Portabla kylaggregat

AC1 seien med luftslang med stor kylkapacitet. AC2 med separat kondensator (utomshusdel).

Klimataggregat / Värmepumpar / Enhetsaggregat

-Splitaggregat 1-20 kW i utförande luft-luft och luft-vätska. -Enhetsaggregat luft-luft, luft-vätska 2-50 kW

-Värmepumpar luft-luft, luft-vätska 1-20 kW. -Fläktluftkylare med eller utan chassi 0-9 kW samt takkassetter 1-15 kW

Luftrenare

Elektrostatiskt luftrening

Förorenad luft sugas in i luftrenaren. Luften passerar först ett förfilter där större partiklar avskiljs, därefter filtreras luften av den högeffektiva elektrostatfiltercellen av mikropartiklar.

Mekanisk luftrening

Förorenad luft sugas in i luftrenaren. Luften passerar först ett förfilter för rening av större partiklar, där efter filtreras luften av ett gasfilter och passerar sedan igenom ett högklassigt mediafilter (typ hepafilter).

Kemisk luftrening

Luftrenare med biologiska aktiva substanser för luftrening och sund rumsluft. Produkten är avsedd för industrier, restauranger, hotell och hushåll. Exovap absorberar, binder och bryter ner utsläpp av dålig lukt och farliga ämnen miljövänligt.

Dricksvattenkylare

Dricksvattenkylare erbjuder rätt tempererat vatten i samma ögonblick du vrider på vredet. Och inte nog med det, dricksvattenkylaren spar även en mängd vatten, en vara som idag kostar mycket pengar.

Luftflödesstyrning av kritiska inomhusmiljöer

Venturiventiler för bla skyddsventilation används för styrning, övervakning av luftflöden och tryckbalanser som kommer att förändra hela ditt synsätt vad det gäller styrning av luftflöden i laboratorie- och andra kritiska miljöer. Vi tillhandahåller det säkraste och det bästa inneklimat som användare någonsin kommer att kunna uppleva. Dessutom kommer systemet att sänka totala installationskostnader, samtidigt som det kommer att reducera fortlöpande kostnader såsom energi-, skötsel- och underhållskostnader.