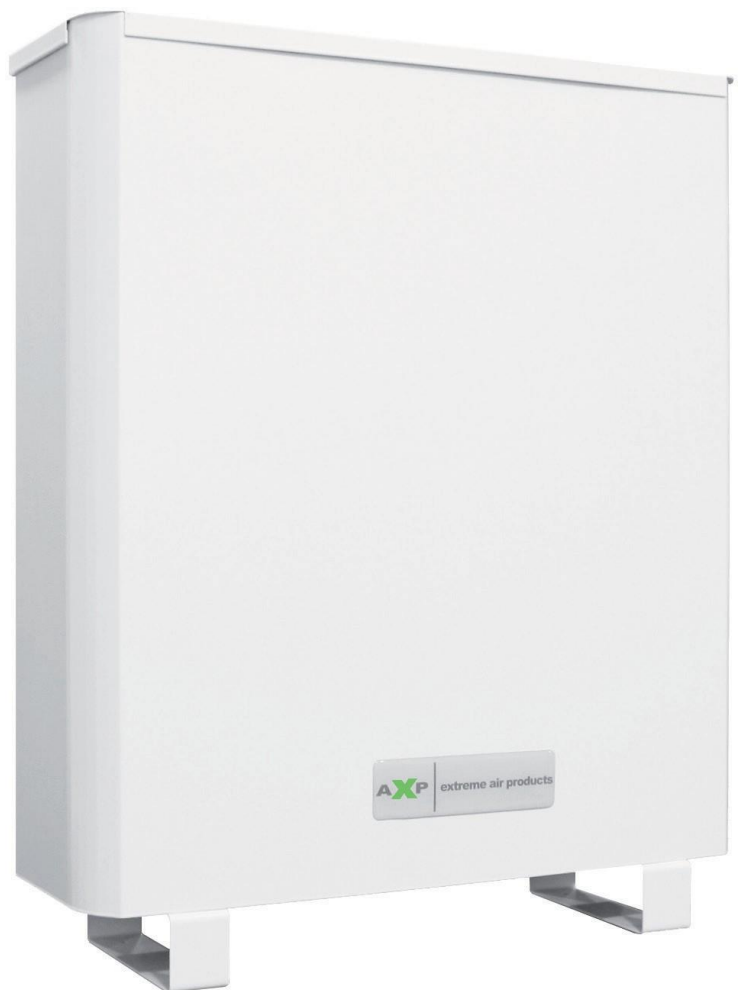




# EA30 FC

Luchtreiniger



**AXP** | extreme air products

# Super effectief, geruisarm en compact met Filter Check

De lucht in kantoren en thuis is vaak ernstiger vervuild dan de buitenlucht. Er zweven fijnstofdeeltjes, pollen, bacteriën en virussen, (tabaks-)rook en onaangename geuren rond. Allerlei klachten, zoals hoofdpijn, irritaties aan de ogen en de luchtwegen, vermoeidheid en allergiën kunnen het gevolg zijn. Het belang van schone lucht mag niet worden onderschat.

De EA30FC luchtreiniger is een gloednieuwe ontwikkeling van Zweeds fabricaat. In de compacte en stijlvolle EA30FC luchtreiniger wordt de nieuwe gepatenteerde 'AIH'-filtertechniek toegepast. De professionele AIH-techniek zuivert de lucht nu effectiever dan ooit van vrijwel alle aanwezige vervuiling (waaronder fijnstof, bacteriën en virussen zoals het coronavirus) en zorgt voor een gezonde werk- en leefomgeving.

AIH staat voor Active-Ion-HEPA en is een significante verbetering op de alom toegepaste HEPA-filtertechnieken. De nieuwe techniek heeft dezelfde hoge capaciteit als de gewone HEPA-techniek, echter met minder drukverlies. Het grote voordeel hiervan is dat een lichtere motor kan worden gebruikt met een aanzienlijk lagere geluidsproductie en minder energieverbruik als gevolg.

Het geheim zit 'm in de structuur van het HEPA, dat door het AIH-principe een stuk minder dicht is zodat de lucht gemakkelijker het filter passeert. De lucht wel te verstaan, uiteraard niet de deeltjes. De AIH-techniek maakt gebruik van ionisatie vóór het filter zodat bacteriën en virussen die in het filter worden opgevangen worden gedeactiveerd.

De EA30FC heeft bovendien een geïntegreerde filter waardering. Die detecteert de dichtheid en de kleur van het filter door middel van een laserstraal. Deze twee parameters worden gebruikt om te bepalen of het Active ION HEPA-filter nog voldoende capaciteit heeft of dat het vervangen moet worden. Moet het filter vervangen worden? Dan gaat het lampje op de EA30FC branden.

Het onderhoud kost u slechts één minuutje per halfjaar en kan eenvoudig zelf gedaan worden. De EA30FC luchtreiniger is ideaal geschikt voor kleinere ruimtes zoals kantoor kamers, woonkamers en slaapkamers en kan zowel als wandmodel of als vrijstaand model geleverd worden. Het strakke, stijlvolle Zweedse design is uitgevoerd in staal.

Naast het AIH filter biedt de EA30FC luchtreiniger ook de mogelijkheid om een koolstof-granulaat filtercassette (600 gr. koolstof) toe te voegen. Dit koolstoffilter haalt uiterst effectief de gasvormige verontreiniging uit de lucht, waarmee hinderlijke geuren worden weggenomen.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Netspanning:	230V/50hz	Montage:	stand/wand
Max. verbruik:	4-19 W	Gewicht:	12 kg
Max. luchtcapaciteit:	300m3/uur	Afmetingen (hxbxd):	610x510x160mm
Max. ruimte (advies):	60 m2	Behuizing:	Staal
Ventilatorsnelheden	Traploos instelbaar	Kleuren:	Wit
Filtereffectiviteit:	99,98%	Garantie:	2 jaar
Geluid:	vanaf 27 dBa	Normering:	CE
Bediening:	hand/panel		

EA30FC