

NEX 27, 31, 35

AIA

Cooling Your Daily Life®

Kommersiell
fläktförångare och fläktluftkylare

Effektområde 1,5 till 24 kW



NEX 27



NEX 31
NEX 35



AIA NEX 27, 31 och 35 är en högpresterande fläktförångar- och fläktluftkylarserie för kyl- och frysrum. Serien finns i 63 modeller i effektområde från 1,5 till 24 kW och med flera olika lamellavstånd. AIA NEX är som standard utrustade med högeffektiva och strömbesparande EC-fläktar. NEX-serien används i applikationer för alla förekommande glykolblandningar, HFC och CO2 (40, 60 och 85 bar). Fläktarna kan kopplas i olika hastigheter för normal och låg (tyst) drift.



Turbocoil® -värmväxlaren

Kombinationen av mycket lång erfarenhet och många timmar i vårt utvecklingslab, har resulterat i den unika Turbocoil® -värmväxlaren. Kopparrör med räfflad insida kombinerat med högeffektiva aluminiumlameller med turbolatorer i en optimerad konfiguration, säkerställer absolut bästa förhållandet mellan kostnad och prestanda. NEX-serien är utrustad med Turbofin® 2 lamellen.

EC-fläktar - hög effektivitet och lågt ljud

AIA NEX-serien är utrustad med den senaste generationen av EC-fläktar. EC-fläkten är perfekt anpassad för att förena hög prestanda med ekonomisk drift och lågt ljud. Inbyggda funktioner som överhettningsskydd garanterar lång livslängd. Fläktbladen är tillverkade i högkvalitets kompositmaterial och varje fläkt är dynamiskt och statiskt perfekt balanserad. IP44 säkerställer stabil drift även i smutsiga miljöer. Fläktarna i NEX-serien kan kopplas i olika hastigheter: NEX 27 i 1420 rpm, NEX 31 i 900 eller 1300 rpm och NEX 35 i 950 eller 1450 rpm. Konventionella AC-fläktar finns som tillval

JETSTREAMER

JETSTREAMER® är ett resultat av flera års forskning i vårt laboratorium. Den är uppbyggd av en unik fläktkåpa och luftriktare som tillsammans ger ökad kastlängd samtidigt som den homogena luftmängden ökar. JETSTREAMER® uppfyller alla säkerhetsnormer.

Högkvalitets stålhölje i korrosionsklass C4

Höljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt med en pulverlackering i epoxy-polyester vilket uppfyller korrosionsklass C4. Detta ger en mycket hög motståndskraft mot korrosion och även gör produkten lätt att hålla ren.

Köldmedier

Alla förekommande glykolblandningar, HFC och CO2 (40, 60 och 85 bar).

Avfrostning

Flera olika alternativ finns för avfrostning i olika rumstemperaturer:
> +2°C Stoppavfrostning (N)
> -35°C Elektrisk avfrostning (E)
Fläktringsvärmare



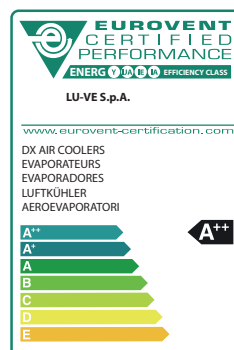
Lamelledelning

Flera olika lamelledelningar finns tillgängliga för olika applikationer:
 Kylrum: 4,5 och 6,0 mm
 Frysrum: 7,0 och 9,0 mm

Kundanpassning

AIA NEX-serien kan kundanpassas på många olika sätt, t ex:

- Skyddsbelagda aluminiumlameller
- Kopparlameller
- Rostfria rör
- Specialmotorer
- Isolerade droppskålar



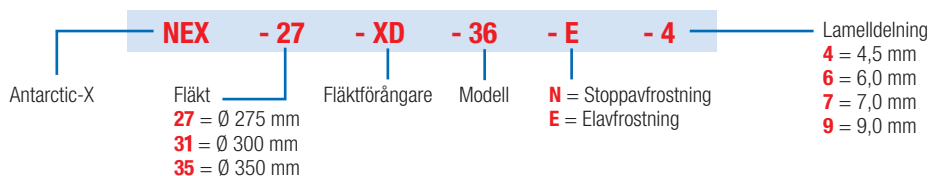
Garanterad kvalitet och prestanda

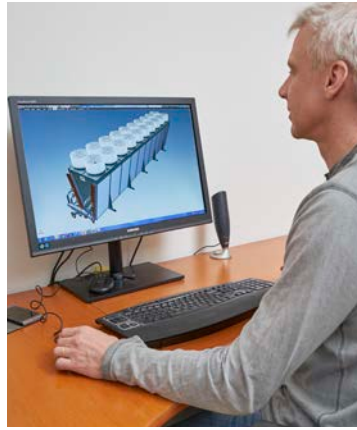
Alla produkter som levereras av AIA uppfyller mycket högt ställda krav från våra kunder. Detta garanteras bl a genom Certify-All-certifikat från Eurovent, kvalitetscertifikat enligt ISO9001 och energiledningssystem enligt EN16001:2009. Allt detta garanterar att vår höga kvalitet och prestanda verkligen når ut till våra kunder.

AIACalc – bästa beräkningsprogrammet

AIACalc är det mest omfattande, lättanvända och tillförlitliga beräkningsprogrammet på marknaden. Använd gärna AIACalc för att dimensionera luftvärmexlaren för just din speciella applikation eller kontakta din närmaste AIA-återförsäljare.

Orderkod





ISO 9001