KU hetgaskylare

Värmeväxlare av kassettyp med förvärmning av kylluft på upp till 590 grader C (1,100F).

Kylluften måste förvärmas om det finns risk för att kylelementens temperatur understiger syradaggpunkten vid kylning av varma processgaser. Nederman har därför utvecklat KU-kylaren av kassettyp speciellt för kylning av sådana gaser.

Till skillnad från KS-kylare har KU-enheten ytterligare en temperaturkontroll för förvärmning av kylluften. Delar av den upphettade kylluften och friska luften dras in tillsammans av kylluftsfläkten och blandas. Aktuell blandningstemperatur justeras genom automatisk öppning eller stängning av friskluftsventilen innan luftströmmen kommer in i kylelementen.

•Automatiskt rengöringssystem för klibbigt damm
•Alla element är åtkomliga från catwalken
•Möjlighet att förvärma kylluften för att eliminera kondenseringsproblem
•Diskret och kompakt
•Inga vätskor behövs
•Val av självrengöring
•Anpassningsbar
•Tar liten plats
•Helautomatisk drift

Produkt namn	KU hetgaskylare

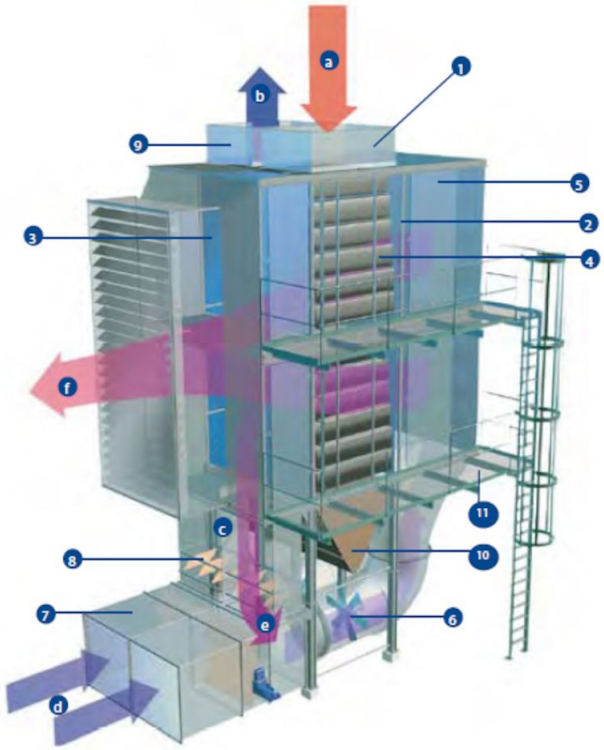
This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

KU hetgaskylare

Model
KU520

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

KU hetgaskylare



KU gaskylare/värmeväxlare

1. Rågashuv
2. Kylarkåpa
3. Slitsad vägg med spännram
4. Kylelement
5. Kylluftsintag
6. Kylluftsfläkt
7. Stödkonstruktion med stoftavskiljning
8. Behållare och utmatningsskruv
9. Tillträdes- och underhållsplattform
10. med stege
a. Rågasintag
b. Rågasutlopp
c. Stoftutlopp
d. Kylluftsintag
e. Kylluftsutlopp

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB