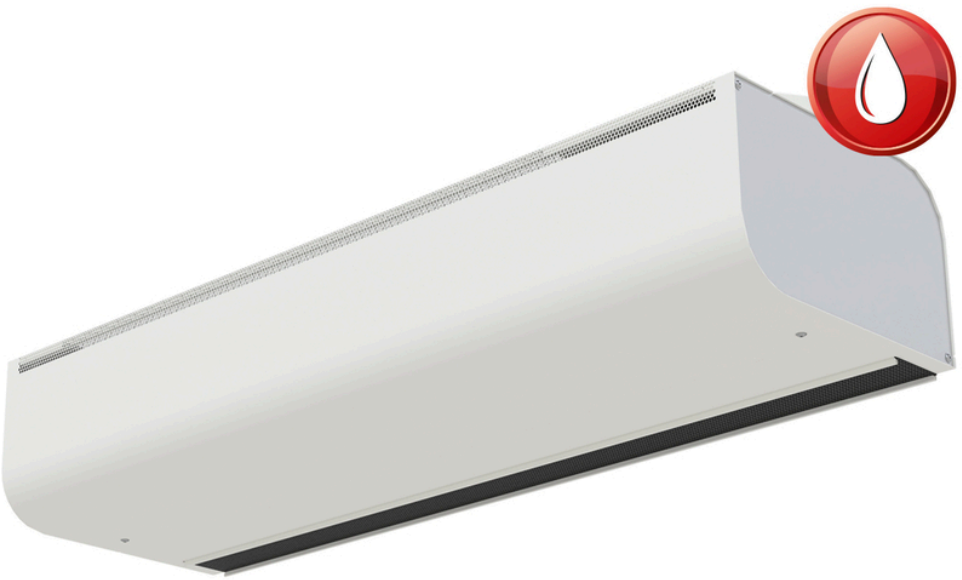
Essensse Neo 4 EC



Produktinformasjon

Kompakt og energieffektiv luftgardin for inngangspartier opptil 3 meter. Essensse Neo 4 EC er en vannbåren luftgardin utviklet for butikker, kontorer og offentlige bygg. Med energieffektive EC-vifter og Straw System-utblåsning skaper den en effektiv luftbarriere som reduserer trekk og varmetap gjennom døråpninger. Leveres i bredder fra 1,25 til 2,57 meter med integrert styring som støtter AirGENIO PRIME betjeningspanel, appstyring via WiFi og kommunikasjon via ModBus RTU som standard. ModBus TCP/IP er tilgjengelig som tilvalg.

Temperatur (°C)	20 - 90
Hovedmateriale	Stål

Bruksområde

Essensse Neo 4 EC er beregnet for butikker, kjøpesentre, kontorer, banker og offentlige bygg der det er behov for å redusere trekk og varmetap gjennom døråpninger. Luftgardinen anbefales for installasjonshøyder opptil 3 meter.

Merk: Luftgardinen må bestilles sammen med:
132356 – AirGENIO PRIME for EC, vannvarme – WiFi – ModBus RTU
132975 – Dørkontakt, plast, magnetisk.

For optimal vannregulering anbefales Oventrop Cocon QTZ dynamiske innreguleringsventiler, dimensjonert etter luftgardinens vannmengde. Riktig ventilstørrelse avhenger av luftgardinmodell samt anleggets tur-/returtemperaturer og må beregnes for hvert prosjekt. Ventilen kombineres med:
109207 – Oventrop Aktuator M ST L, 2-/3-punkt, 0–10 V, 24 V, M30-gjenger, som har en åpningstid på ca. 3 sekunder.

Tilgjengelige ventiler:

109565 – Oventrop Cocon QTZ MF, 1/2", 150–700 l/t, PN25, UG × IG
109569 – Oventrop Cocon QTZ HF, 1/2", 200–1300 l/t, PN25, UG × IG
109566 – Oventrop Cocon QTZ, 3/4", 250–1800 l/t, PN25, UG × IG
109567 – Oventrop Cocon QTZ, 1", 400–2500 l/t, PN25, UG × IG
109568 – Oventrop Cocon QTZ, 1 1/4", 600–4800 l/t, PN25, UG × IG

Kvalitetssikring

Produktet er CE-merket

Funksjon og design

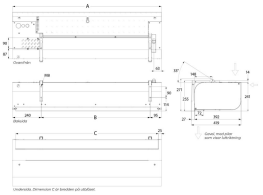
Straw System-utblåsningen skaper en stabil og konsentrert luftstrøm som gir effektiv avskjerming mot kald luft, trekk og energitap.
Essensse Neo 4 EC er utstyrt med energieffektive EC-vifter som bidrar til lavt energiforbruk og redusert lydnivå.
Huset er produsert i epoksylakkert stål og leveres som standard i hvit utførelse (RAL 9016).
Den integrerte styringen gir mulighet for regulering av viftehastighet, temperaturstyring, appstyring via WiFi samt kommunikasjon via ModBus RTU. For integrasjon mot SD-anlegg via Ethernet er ModBus TCP/IP tilgjengelig som tilvalg.

Tekniske data

Hovedmateriale: Stål
Temperatur (°C): 20 - 90
ETIM klassifisering: EC011301 - Varmtvann luftgardin

Mål og dimensjoner

Varenummer	132406	132407	132408	132409
Mål A (mm)	1252	1660	2160	2570
Mål B (mm)	916	1325	1825	2235
Mål C (mm)	1202	1610	2110	2519
Netto vekt (kg)	24.4	31.3	37.7	44.7
Tilkobling 1	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)	Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)



Installasjon og vedlikehold

Essensse Neo 4 EC monteres horisontalt over døråpningen og er beregnet for installasjonshøyder opptil 3 meter.
For å sikre tilstrekkelig luftinntak og god tilgang ved service anbefales minimum 100 mm fri avstand over luftgardinen og minimum 200 mm fri plass på siden.
Luftgardinen tilkobles vannbåret varmeanlegg og 230 V strømforsyning. Vannanslutning utføres på venstre side sett forfra. Produktet leveres med integrert styring og AirGENIO Prime romtermostat.

Se monteringsanvisning og FDV-dokumentasjon for fullstendige installasjons-, drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner.

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no