

Wimpel luftport NEO Essense-serien FDV



Effekt *	Volt/fas	Strøm	Luftmengde	Lyd 2m	Dimensjon	Vekt
3,1/3,3kW	230V/1	14,1A	1350m³/t	47dBA	L125,1xH25,2xD39,2cm	24kg
6,2/6,4kW	230V/3	18,8A	1350m³/t	47dBA	L125,1xH25,2xD39,2cm	24kg
5,1/5,3kW	230V/3	14,1A	2200m³/t	48dBA	L166,0xH25,2xD39,2cm	30kg
9,1/9,3kW	230V/3	24,8A	2200m³/t	48dBA	L166,0xH25,2xD39,2cm	30kg
5,5/5,8kW	230V/3	15,0A	3000m³/t	50dBA	L216,0xH25,2xD39,2cm	38kg
9/9,3kW	230V/3	24,6A	3000m³/t	50dBA	L216,0xH25,2xD39,2cm	38kg
11,2/11,5kW	230V/3	31,7A	3000m³/t	50dBA	L216,0xH25,2xD39,2cm	38kg
11,2/11,6kW	230V/3	31,0A	3500m³/t	50dBA	L257,0xH25,2xD39,2cm	45kg
6,4/6,6kW	400V/3N	13,4A	1350m³/t	47dBA	L125,1xH25,2xD39,2cm	24kg
6/6,2kW	400V/3N	9,1A	2200m³/t	48dBA	L166,0xH25,2xD39,2cm	30kg
10,3/10,5kW	400V/3N	16,6A	2200m³/t	48dBA	L166,0xH25,2xD39,2cm	30kg
6,3/6,6kW	400V/3N	13,4A	3000m³/t	50dBA	L216,0xH25,2xD39,2cm	38kg
9,3/9,6kW	400V/3N	14,7A	3000m³/t	50dBA	L216,0xH25,2xD39,2cm	38kg
12,3/12,6kW	400V/3N	20,6A	3000m³/t	50dBA	L216,0xH25,2xD39,2cm	38kg
12,4/12,8kW	400V/3N	17,9A	3500m³/t	50dBA	L257,0xH25,2xD39,2cm	45kg

*) Varmeeffekt/totaleffekt

Beskrivelse

Luftportene i Wimpel NEO Essense-serien er lavtbyggende luftgardiner for horisontal montasje over inngangspartier i butikker, kjøpesentre, restauranter, administrasjonsbygg, lagerhaller og mindre kjøreporter.

Luftportene er utstyrt med en tverrstrømsvifte og 3-trinns AC-motor med integrert, vedlikeholdsfri kulelagre, samt termisk motorvern. Utblåsningsdysen har den unike Straw System Technology, som benytter et spesialutformet kanalsystem for optimalisering av luftfordelingen og maksimal skjermingseffekt. Systemet sikrer en laminær, kompakt og stabil luftstrøm over hele utblåsningsdysens bredde.

Bruk

3-trinns viftere regulering. Styres fra veggmontert kontrollpanel som er påkrevd tilbehør. For styring av flere luftporter og bruk av andre avanserte funksjoner lastes kontrollpanelets app ned.

Montasje

For porthøyder opptil 3m. Maksimal montasjehøyde kan variere avhengig av forholdene på installasjonsstedet. Monteres horisontalt på vegg eller i tak, så nær øvre del av portåpningen som mulig. Avstand fra oversiden av luftporten til taket bør ikke være mindre enn 10cm. Festebraketter og skruer for veggmontering følger med. Gjengestager for takmontering er tilbehør. Utblåsningsdysen kan

vinkles fra 3° til 15°, slik at luftstrømmen kan rettes mot døråpningen for optimal skjerming mot kald trekk og uønsket luftutskiftning.

Beregnet på innendørs montasje i tørre omgivelser med luft uten kjemiske damp, fett og fint byggestøv. Omgivelsestemperaturen bør være mellom 0°C og +40°C og relativ luftfuktighet på maksimalt 80%.

Tilkobling

For fast installasjon.

Påkrevd tilbehør

AirGenio Prime veggmontert kontrollpanel med berøringsskjerm og en app er påkrevd tilbehør. Systemet kan optimalisere driften med hensyn til innneklima og komfort, samtidig som energiforbruk og driftskostnader reduseres.

Via kontrollpanelet styres temperatur og lufthastighet.

Ved å laste ned appen får man tilgang til ytterligere funksjoner, som tidsinnstilling, dørautomatikk, valgfri seriekobling eller individuell styring av opptil 10 luftporter, adressering via Modbus RTU etc.

Valgfritt tilbehør

Dørmagnet
Portbryter
Gjengestag H100cm x Ø8mm

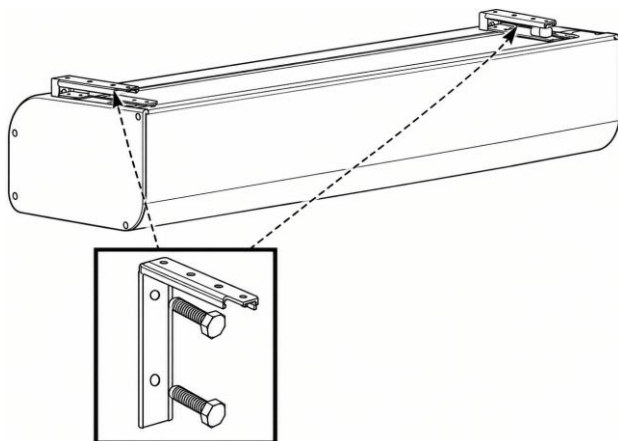
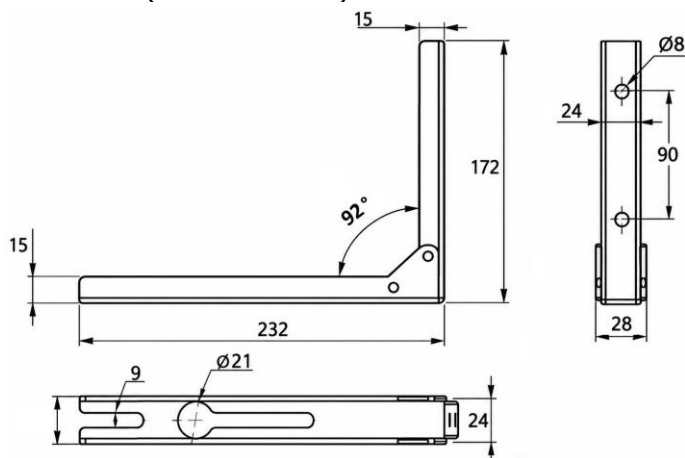
Teknisk informasjon

- Viftehastighet: 3 nivåer
- Montasje: Horisontalt på vegg med medfølgende veggbraketter eller i tak med gjengestager (tilbehør)
- Egner seg best til porthøyder opptil 3,0m
- Tilkobling: For fast installasjon
- Regulering: AirGenio Prime kontrollsystem
- Tetthetsgrad: IP20
- Materiale: Kabinett i galvanisert, pulverlakkert stål
- Farge: Hvit RAL 9016 blank
- Godkjenning: CE
- Garanti: 3 år
- Leveres med veggbraketter, skruer og 20m skjermet UTP-kommunikasjonskabel

Montering på vegg

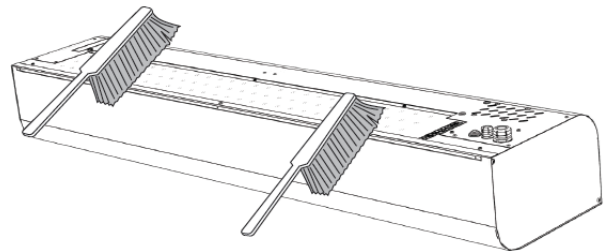
Du trenger:

- 2 x veggbraketter (inkludert)
- 4 x dybler (ikke inkludert)
- 4 x bolter (ikke inkludert)



Vedlikehold

- Slå av hovedstrømforsyningen før inngrep i luftporten. La luftporten kjøle seg ned!
- Det er forbudt å bruke komprimert luft, kjemikalier, oppløsningsmidler eller vann for rengjøring.
- Rengjør innsugdekselet og innsiden av luftporten med en myk børste eller støvsuger.
- Utfør rengjøring etter behov eller hver tredje måned.
- Sørg for sikkerhet, bruk vernebriller og verneklær.



Montering i tak

Du trenger:

- 4 x 8mm ankere (ikke inkludert)
- 4 x M8 gjengestag (ikke inkludert)
- 8 x M8 bolter (ikke inkludert)

Før du installerer, kontroller at taket kan bære vekten av enheten. Installer i henhold til følgende figurer:

