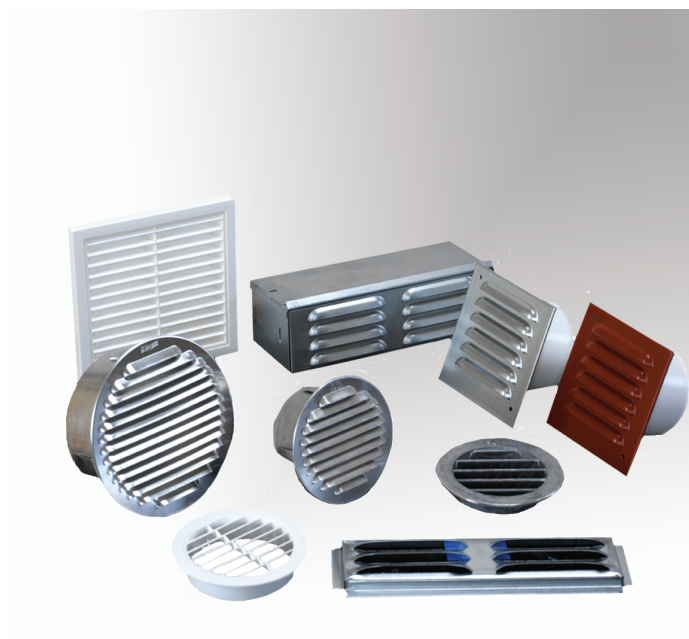


Tilluftsdon Tillbehör



Allmän information

Till Watt tilluftsdon finns en rad tillbehör. I kombination med Unidon/EudoDon erhålles en rad flexibla och unika lösningar som är helt anpassade till anläggningar där man önskar förvärmad tilluft.

Alla tillbehör är funktionellt anpassade liksom att tillbehören är av hög kvalitet. Utöver det befintliga sortimentet kan Watt Heating tillhandahålla unika speciella lösningar för varje projekt.

Användning

För att tillgodose kravet på intag av luft i bostäder måste en rad detaljer finnas för att föra in luft genom byggnadskroppen in i tilluftsdonet. Allt beroende på volymen luft, kravet på ljudreduktion samt den estetiska utformningen, kan olika lösningar appliceras. Det som styr valet av metod att ta in luft är främst kravet på tillräcklig volym. Det som sekundärt styr valet av kanal är den estetiska utformningen. Detta val styr också placeringen av intagskanalen och därmed också fasadgallrets placering liksom intagskanalen genom väggen.

Tillverkning

Precisionsbuckad förzinkad stålplåt. Ljudrör tillverkas av sprutad mineralull som omgärdas av mikroperforerad aluminiumfolie och invändigt belagd med Bindex.

Teknisk data

För allmän teknisk data vad gäller effekter och kapaciteter hänvisas till produktblad "Unidon/EuroDon". Ett allmänt påpekande är att man kan kombinera olika lösningar inom sortimentet Unidon utan att göra avkall på prestanda.

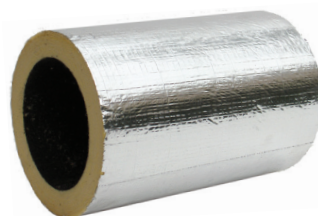
Vid konfektionerade lösningar lämnar alltid Watt Heating synpunkter om en vald lösning inkräktar på prestanda. I övrigt gäller följande teknisk data.

Fasadgaller

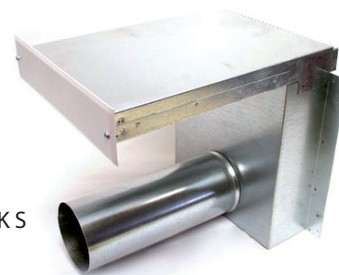
Material	Galvaniserad stålplåt
Plåttjocklek	0.7 mm.
Färg	Efter beställning. Standard sortiment av fasadplåt alternativt lackering i NCS-skalan.

Intagskanaler

Material	Förzinkadplåt, mineralull med perforerad aluminiummantel (medför att folie ej behöver avlägsnas för att erhålla bästa ljudisolering), bindexstabiliserad insida
Storlek	invändig diameter 100 mm, alt. 250 x 35 mm
Förpackning	anpassat efter beställning



Intagskanal EDK 2



Intagskanal EDK S

Miljö

Största möjliga hänsyn har tagits till miljön. Metaller, plaster och emballage är återvinningsbara till 100%. Färgen är vattenbaserad.

Garanti

Watt Heating lämnar 5 års garanti mot materialfel.

Tilluftsdon Tillbehör Ljudreduktionstabell

Ljudreduktion Kanaler (EDK), Ref. area 10 m ²					
Beteckning vid föreskrift och beställning	Beskrivning	Ljudreduktion D _{n,e,w} (dB)			Håltagning (Ø) alt. BxH
		Kanallängd			
		200	300	400	
EDK 1	Kanal i förzinkat plåtrör	37	37	37	Ø105
EDK 2	Kanal i vägg utan mineralull Kanal i vägg med mineralull*	40 44	42 46	45 49	Ø150
EDK 3	Kanal i vägg utan mineralull Kanal i vägg med mineralull*	42 47	44 49	47 52	Ø150
EDK 4	Teleskopisk kanal i galvaniserad stålplåt	37	37	37	Ø 105
EDK 5	Specialperforerad kanal i galvaniserad stålplåt	47	47	47	Ø 105
EDK 6	Specialperforerad kanal i galvaniserad stålplåt	45	45	45	Ø 105

* Anm Reduktionstalen för EDK2, EDK3, EDK5 och EDK6, baserar sig på att hela längden omsluts av energiupptagande mineralull. I praktiken utgörs normalt väggens mineralullstjocklek av cirka 200 mm, varför hänsyn skall tas till detta vid bedömning av ljudreduktionstalet. Rådgör gärna med oss om lämplig lösning beroende på väggkonstruktion.

Rådgör gärna med oss
om lämplig lösning
beroende på
väggkonstruktion

Tilluftsdon Tillbehör

Ytterväggsgaller (EDG)		
Mått och beteckning	Beskrivning	Art.nr.
EDG 1 	Fasadgaller i galvaniserad plåt. Toxnitat. Stos med gummipackning. (Kombineras med kanal EDK 1-5)	730001
EDG 2 	Fasadgaller i galvaniserad plåt försett med putsflänsar. Toxnitat. Stos med gummipackning. (Kombineras med kanal EDK 1-5)	730002
EDG 3 	Fasadgaller med stormhuv i galvaniserad plåt. Toxnitat. Stos med gummipackning. (Kombineras med EDK 1-5)	730003
EDG 4 	Fasadgaller med stormhuv i galvaniserad plåt och försett med putsflänsar. Toxnitat. Stos med gummipackning. (Kombineras med EDK 1-5).	730004

Tilluftsdon Tillbehör

Ytterväggsgaller (EDG)		
Mått och beteckning	Beskrivning	Art.nr.
EDG 5 	Fasadgaller i galvaniserad plåt. Toxnitat. Stos med gummipackning. (Kombineras med kanal EDK 1-5)	730005
EDG 6 	Fasadgaller i galvaniserad plåt. Toxnitat. Stos med gummipackning. (Kombineras med EDK 1-5)	730006
EDG 7 	Fasadgaller i galvaniserad plåt. Toxnitat. Stos med gummipackning. (Kombineras med kanal EDK 1-5)	730007
EDG 8 	Fasadgaller i galvaniserad plåt. (Kombineras med kanal EDK S2, S3, S4 & RC)	730008

Tilluftsdon Tillbehör

Ytterväggsgaller (EDG)		
Mått och beteckning	Beskrivning	Art.nr.
EDG 9 	Fasadgaller med regnskärm i galvaniserad plåt. (Kombineras med kanal EDK S2, S3, S4 & RC)	730009
EDG 10 	Fasadgaller och täckram i galvaniserad plåt. (Kombineras med EDK S2, S3, S4 & RC)	730010
EDG 11 	Fasadgaller med regnskärm och täckram i galvaniserad plåt. (Kombineras med kanal EDK S2, S3, S4 & RC)	730011
EDG 12 	Fasadgaller med svenskt tegelstensformat i galvaniserad plåt. (Kombineras med kanal EDK S2, S3, S4 & RC)	730012

Tilluftsdon Tillbehör

Ytterväggsgaller (EDG)		
Mått och beteckning	Beskrivning	Art.nr.
EDG 13 	Fasadgaller med danskt tegelstensformat i galvaniserad plåt. (Kombineras med kanal EDK S2, S3, S4 & RC)	730013
EDG 14 	Fasadgaller med "tegelstenslåda" i galvaniserad plåt. Lätt demonterbart galler. Svenskt tegelstensformat. (Kombineras med kanal EDK EDK S2, S3, S4 & RC)	730014
EDG 15 	Fasadgaller med "tegelstenslåda" i galvaniserad plåt. Lätt demonterbart galler. Danskt tegelstensformat. (Kombineras med kanal EDK EDK S2, S3, S4 & RC)	730015
EDG 16 	Fasadgaller med "tegelstenslåda" och rund anslutning i galvaniserad plåt. Lätt demonterbart galler. Toxnitat. Stos med gummipackning. Svenskt tegelstensformat. (Kombineras med kanal EDK 1-5).	730016

Tilluftsdon Tillbehör

Kanaler (EDK)		
Mått och beteckning	Beskrivning	Art.nr.
EDK 1 (Håltagning Ø 105 mm) 	Förzinkat plåtrör. (Kombineras med galler EDG 1-7, 16-17)	740001
EDK 2 (Håltagning Ø 150 mm) 	Ljudreducerande kanal av miner- alull. Invändigt belagd med Bindex. Utvändigt belagd med armerad aluminiumfolie. Kapas till önskad längd. (Kombineras med galler EDG 1-7, 16-17)	740002
EDK 3 (Håltagning Ø 150 mm) 	Ljudreducerande kanal av miner- alull försedd med baffel för ökad ljudreduktion. Invändigt belagd med Bindex. Utvändigt belagd med armerad aluminiumfolie. Kapas till önskad längd. (Kombineras med galler EDG 1-7, 16-17)	740003
EDK 4 (Håltagning Ø 105 mm) 	Teleskopisk kanal av galvaniserad stålplåt. Monterad avslutnings- stos på insidan. (Kombineras med galler EDG 1-7, 16-17)	740004

Samtliga kanaler kan beställas i måttanpassade längder. På begäran lämnas offert.

Tilluftsdon Tillbehör

Kanaler (EDK)		
Mått och beteckning	Beskrivning	Art.nr.
<p>EDK 5 (Håltagning Ø 105 mm)</p>	<p>Specialperforerad kanal av galvaniseradstålplåt. Utvändigt belagd med fiberduk. Baffel av glasull belagd med Bindex. Monterad anslutningsstos på insidan. (Kombineras med galler EDG 1-7,16,17)</p>	740005
<p>EDK 6</p>	<p>Specialperforerad kanal av galvaniseradstålplåt. Utvändigt belagd med fiberduk. Monterad anslutningsstos på insidan. (Kombineras med galler EDG 1-7,16,17)</p>	740006
<p>EDK S2</p> <p>Ljudreduktion $D_{n,e,w}$ ref. 10 m² - 51 dB</p>		

Samtliga kanaler kan beställas i måttanpassade längder. På begäran lämnas offert.

Tilluftsdon Tillbehör

Kanaler (EDK)		
Mått och beteckning	Beskrivning	Art.nr.
<p>EDK S3</p> <p>Ljudreduktion $D_{n,e,w}$ ref. 10 m²: 53 dB</p>		
<p>EDK S4</p> <p>Ljudreduktion $D_{n,e,w}$ ref. 10 m²: 58 dB</p>		
<p>EDK RC</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Rektangulär kanal/inbyggnadsdel utfack ⊕ Ljudrör ⊕ Yttre teleskop med galler ⊕ Rensluckeram ⊕ Avalutningsdos ⊕ Lackerad renslucka med tätning+buffel 		

Watt Heating AB förbehåller sig rätten till ändringar utan föregående information/2014-02-11

Tilluftsdon Tillbehör

Filter (EDF)		
Mått och beteckning	Beskrivning	Art.nr.
EDF 1 	Tvättbart grovfilter i polyester-skum 20 PPI. Passar Unidon Standard och EuroDon.	750001
EDF 2 	Allergenfilter motsvarande klass F7 (EU7). Brännbart material. Passar Unidon Standard och EuroDon.	750002

Backspjäll (EDB)		
Mått och beteckning	Beskrivning	Art.nr.
EDB 1 	Passar till EDK 1-5	750003