

**VILPE**<sup>®</sup>  
Innovative and Easy



**KATALOG  
2024**



## Nu är det en bra tid att bygga

Den nordiska byggbranschen lider för närvarande av en lågkonjunktur. Ett svagt ekonomiskt läge, politisk och ekonomisk osäkerhet samt höga räntor har drabbat bostadsbyggandet hårt. Trots den svagare perioden tror vi på VILPE starkt på nordiskt byggande. Det grundläggande behovet av bostadsbyggande har inte försvunnit och byggsektorn, främst renoveringar, kommer att spela en betydande roll i kampen mot klimatförändringarna.

Ett konkret bevis på vårt förtroende för byggbranschen är att vi har börjat bygga en ny anläggning i huvudstadsregionen i Finland. Det här är den största investeringen i vår historia. Den nya anläggningen kommer att bestå av kontor, lager och produktionsutrymmen. Vår avsikt är att ge byggproffs i Finland och utomlands ännu bättre service. Vi har arbetat med samma mentalitet vid vårt kontor i Esbo sedan 1978, men utrymmet har blivit för litet och har inte gjort det möjligt för oss att utveckla vår verksamhet.

Vår nya anläggning, belägen nära Veckals station i korsningen mellan Ring III och Riksväg 3, kommer att öppna i mars 2025. Den nya anläggningen kommer att göra det möjligt för oss att fortsätta investera i våra smarta produkter VILPE Sense, som minskar driftskostnader för fastigheter. Vi är stolta över att vår nya anläggning, i enlighet med våra värderingar, kommer att få en BREEAM-certifiering på nivån Excellent. Vi kommer att dela med oss av projektets innovativa VVS- och energilösningar på vår hemsida och sociala medier under hela året. Det nya läget kommer också att bättre förbinda vår huvudsakliga produktionsanläggning i Vasa med den europeiska marknaden och särskilt med vår växande organisation i Polen.

Nu är det en bra tid att bygga mot en bättre morgondag. Förnyelse och nya smarta innovationer kommer att ta byggsektorn till nya höjder när ekonomiska bakgrundsfaktorer börjar lätta. Byggande har alltid spelat en betydande roll i nordisk framgång, och vår starka expertis och nya innovationer säkerställer att detta kommer att fortsätta även i framtiden.

Tuomas Saikkonen  
VD  
VILPE Oy

## Kontakt

Besöksadress / Post(faktura)adress  
VILPE Sverige AB  
Bergtorpsvägen 43B, 183 64 Täby

Logistik  
VILPE Oy  
Handelsvägen 9, FI-65610 Korsholm

Order och Logistik      E-mail      sales@vilpe.com

### Försäljning och teknisk stöd

Kenneth Larsson      ①      Tel.      073-301 00 03  
Säljare      E-mail      kenneth.larsson@vilpe.com

Claes Johansson      ②      Tel.      070-770 18 91  
Säljare      E-mail      claes.johansson@vilpe.com

Nisse Hedberg      ③      Tel.      070-511 20 20  
Säljare      E-mail      nisse.hedberg@vilpe.com

Leif Fredriksson      Tel.      073-386 94 20  
Försäljningschef      E-mail      leif.fredriksson@vilpe.com



## VILPEs hållbarhetsprogram – konkreta steg mot en miljövänligare byggbransch



### Bergvärme

En större investering i att minska energiförbrukningen har varit att ersätta oljeuppvärmningen med bergvärme i vår fabrik i Korsholm i Finland. Det har gjort att vi har kunnat minska de totala årliga utsläppen med 330 ton.



### Fabriken

Vi har bytt ut äldre maskiner till nya, energisnåla modeller. Under tillverkningsprocessen kyls det heta råmaterialet ner med vatten. När produkten kyls ner värms vattnet upp. Det varma vattnet används till golvvärme i fabriken.



### Råmaterialet utnyttjas till fullo

Under tillverkningsprocessen kan vi utnyttja 99% av polypropenen som är råmaterialet för våra produkter. Endast under 1% bränns till energi.



### Miljöcertifikat

VILPEs företagsledning har blivit utvärderad och vi har tilldelats miljöcertifikatet SGS ISO 14001:2015. Miljöcertifikatet gäller produktutvecklingen, formgivningen, produktionen och försäljningen.



### LED-belysning

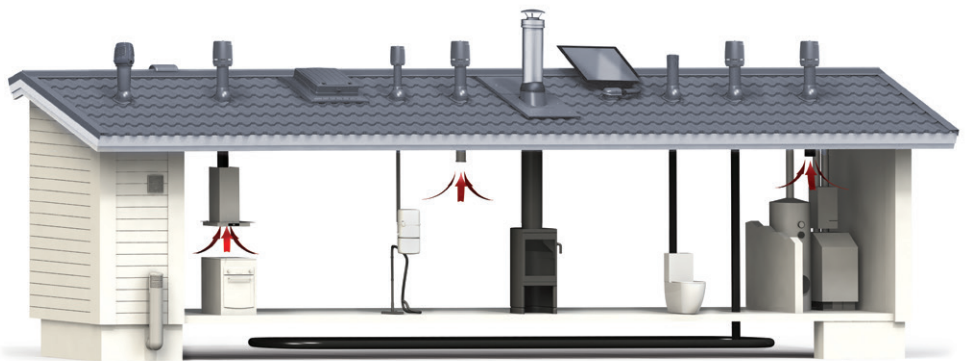
Vi har investerat i intelligent LED-belysningssystem på huvudkontoret.



### Solpaneler

Vi har installerat ett av västra Finlands största solkraftverk på vårt fabrikstak. Solkraftverket täcker ungefär 10% av fabriken årliga energiförbrukning.

Lager Sverige	5
ECo Flow takfläktar – P-Serie	10
E takfläktar – P-Serie	11
ECo Flow takfläktar – S-Serie	12
E takfläktar – S-Serie	13
Rökgasfläkt	13
VILPE Sense	14
Styrningar för fläktar	16
Takfläktens servicepaket och kondensator	17
VILPE®-takfläktar snabbval	17
Eltekniska data, takfläktar	17
Avloppsluftare – P-Serie	18
Tillbehör avloppsluftning – P-Serie	18
Frånluftshuvar – P-Serie	20
Frånluftshuvar – S-Serie	21
Wive väggventilsats för tilluft	24
Multifunktionella galler	26
Intake Vent - tilluftshuv	27
IO kombivägghuv	28
Takgenomföringar – P-serie 75 – 160 mm	30
Takgenomföringar – P-serie 160 – 250 mm	32
Maximala taklutningar, P-serie	32
Rör genomföringar	33
Konstruktionsventilering – Nockventilering	33
Inspektionsluckor	34
KTV Ventilationsatser	35
Ross ventilationsrör	36
Genomföringar för skorstenar	38
Solar-genomföringar	40
Alipai undertrycksavluftare	41
Takstosar för papptak	42
Takstosar för plåttak	43
Diffusionsspär	43
PVC Takstos	43
Takbrunnar	44
Flacka tak – Tillbehör	46
Infästningar	46
Allmänna försäljningsvilkor	51



I VILPE produktfamiljen ingår kompletta lösningar för takelement samt produkter för ventilation. VILPE produkterna är lätta att montera tack vare monteringsverktyg och manualer som ingår i leveransen. De långa garantitiderna gäller endast då monteringen är gjord med VILPE produkter.

## P-serie för branta tak

P-seriens takfläktar och frånluftshuvar kan monteras vattentätt med en genomföring. VILPE genomföringssatser kan installeras på alla tak med de vanligaste lutningarna. Genomföringen väljs alltid enligt takmaterial. Alla takfläktar och frånluftshuvar i P-serien passar ihop med alla genomföringstyper. En XL takfläkt och en XL frånluftshuv kräver en XL genomföring.



## S-serie för installation på plan yta

S-seriens takfläktar och frånluftshuvar är designade för att installeras på en samlingslåda e.dyl, en ljuddämpare eller på annat horisontellt underlag. S-takfläktar och S-frånluftshuvar används till exempel i flerbostadshus och radhus där det behövs bostadsvis ventilation. S-seriens fläktar kan också användas vid renovering av gamla mekaniska ventilationssystem.



## Produkter för flacka tak

I VILPE produktfamiljen ingår ett brett sortiment av infästningar, tätningar, stosar, undertrycksluftningar, frånluftshuvar och fläktar för olika slags tak. Genomföring för papptak möjliggör installation av alla takfläktar och frånluftshuvar och avluftningar med en diameter på 75 - 250 mm på flacka tak. Höjden på vattenuppdämningen för genomföringarna uppfyller alla bestämmelser.



## VILPE® standardfärger

Referensfärg

	Svart	RAL 9005
	Brun	RAL 8019
	Grön	RAL 6020
	Grå	RAL 7015
	Röd	RAL 3009
	Tegelröd	RAL 8004
	Ljus grå	RAL 7040

## Produktlistor

<b>St/förpackn.</b>	Antal produkter i en förpackning. Den beställda mängden måste vara delbar med denna mängd.
<b>St/pall</b>	Antal produkter/pall. Våra pallar är EUR pallar (80 x 120 cm) med en höjd av 120 cm om inte annat angivits.
<b>Leverans</b>	Lager/Order. Order betyder att produkten är tillverkad efter beställning vilket betyder en aningen fördröjd leverans.

I starten av 2020 etablerade VILPE® ett första lager med spetsprodukter i Sverige. För oss som tillverkare är det oerhört viktigt att kunna svara mot marknadens förändrade krav vad gäller snabbare leveranser med bibehållande av låga logistikkostnader.

Generellt\* gäller att order på, i Sverige lagerlagda produkter, före kl 13:00 dag 0, behandlas och lämnas till transportör under dag 1. Leverans till B2B kund sker under dag 2-3 beroende på var i landet godset ska.

Varje order som processas denna väg kommer, p.g.a 3:e parts logistiska upplägg, åsättas en startavgift om 150:- per order (obegränsat antal orderrader).

\*Undantag förekommer bl.a. vid större helger etc. Vi reserverar oss även för mellanliggande försäljning.

	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
	Min.ordermängd					
<b>VILLAFLÄKT ECO160P FLOW 2-KUP BETONG</b>						
<b>Användning:</b> Uppåtblåsande och energieffektiv isolerad takfläkt med FLOW-hatt med EC-motor samt säkerhetsbrytare, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC,Spiskåpa, VILPE® extern ECo-Controller, VILPE® ECo Ideal Wireless eller Diff.trycksregulator). Maxflöde 263 l/s (947 m³/h). Max. rek. taklutning 37°. <b>Innehåll:</b> ECo160P/500 FLOW Takfläkt, anslutningsdimension Ø160mm, Betonggenomföring, XL-Undertaksring.	Svart	1	6	Lager Sverige	737152	
	Grå	1	6	Lager Sverige	737157	
	Tegelröd	1	6	Lager Sverige	737159	
<b>VILLAFLÄKT ECO160P FLOW SLÄT PLÅT/PAPP</b>						
<b>Användning:</b> Uppåtblåsande och energieffektiv isolerad takfläkt med FLOW-hatt med EC-motor samt säkerhetsbrytare, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC,Spiskåpa, VILPE® extern ECo-Controller, VILPE® ECo Ideal Wireless eller Diff.trycksregulator). Maxflöde 263 l/s (947 m³/h) Max. rek. taklutning 52°. <b>Innehåll:</b> ECo160P/500 FLOW Takfläkt, anslutningsdimension Ø160mm, Classic VINO genomföring, XL-Undertaksring.	Svart	1	6	Lager Sverige	737142	
	Grå	1	6	Lager Sverige	737147	
	Tegelröd	1	6	Lager Sverige	737149	
<b>VILLAFLÄKT ECO160P FLOW PROF.PLÅT</b>						
<b>Användning:</b> Uppåtblåsande och energieffektiv isolerad takfläkt med FLOW-hatt med EC-motor samt säkerhetsbrytare, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC,Spiskåpa, VILPE® extern ECo-Controller, VILPE® ECo Ideal Wireless eller Diff.trycksregulator). Maxflöde 263 l/s (947 m³/h). Max. rek. taklutning 27°. <b>Innehåll:</b> ECo160P/500 FLOW Takfläkt, anslutningsdimension Ø160mm, Plåtgenomföring genomföring, XL-Undertaksring.	Svart	1	6	Lager Sverige	737132	
	Tegelröd	1	6	Lager Sverige	737139	
<b>VILLAFLÄKT ECO160P FLOW PLÅTPANNA</b>						
<b>Användning:</b> Uppåtblåsande och energieffektiv isolerad takfläkt med FLOW-hatt med EC-motor samt säkerhetsbrytare, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC,Spiskåpa, VILPE® extern ECo-Controller, VILPE® ECo Ideal Wireless eller Diff.trycksregulator). Maxflöde 263 l/s (947 m³/h). Max. rek. taklutning 40°. <b>Innehåll:</b> ECo160P/500 FLOW Takfläkt, anslutningsdimension Ø160mm, Plåtpanne-genomföring, XL-Undertaksring.	Svart	1	6	Lager Sverige	737092	
	Tegelröd	1	6	Lager Sverige	737099	
<b>VILLAFLÄKT ECO160P FLOW UNITILE</b>						
<b>Användning:</b> Uppåtblåsande och energieffektiv isolerad takfläkt med FLOW-hatt med EC-motor samt säkerhetsbrytare, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC,Spiskåpa, VILPE® extern ECo-Controller, VILPE® ECo Ideal Wireless eller Diff.trycksregulator). Maxflöde 263 l/s (947 m³/h). Max. rek. taklutning 52°. <b>Innehåll:</b> ECo160P/500 FLOW Takfläkt, anslutningsdimension Ø160mm, Unatile-genomföring, XL-Undertaksring.	Svart	1	6	Lager Sverige	737462	
	Tegelröd	1	6	Lager Sverige	737469	
<b>VILLAFLÄKT ECO160P FLOW PAPP</b>						
<b>Användning:</b> Uppåtblåsande och energieffektiv isolerad takfläkt med FLOW-hatt med EC-motor samt säkerhetsbrytare, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC,Spiskåpa, VILPE® extern ECo-Controller, VILPE® ECo Ideal Wireless eller Diff.trycksregulator). Maxflöde 263 l/s (947 m³/h). Max. rek. taklutning 45°. <b>Innehåll:</b> ECo160P/500 FLOW Takfläkt, anslutningsdimension Ø160mm, Papp-genomföring genomföring.	Svart	1	6	Lager Sverige	737122	

För flödesdiagram och produktritning Fläktar, se s. 10

**ECO160S 300X300 FLOW TAKFLÄKT + MONTERINGSSET**

**Användning:** Uppåtblåsande och energieffektiv takfläkt med FLOW-hatt och EC-motor, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC, VILPE® extern ECo-Controller eller VILPE® ECo Ideal Wireless). Maxflöde 263 l/s.

**Dimensioner:** Anslutningsdimension Ø 160 mm, monteringsset 300 x 300 mm.

**Innehåll:** Takfläkt, monteringsfäste, ca 2 m långa el- och styrkablar, anvisningar för installation.

Svart	1	15	Lager Sverige	350212
-------	---	----	---------------	--------



För flödesdiagram och produktritning Fläktar, se s. 12

**VILLAHUV 160-125 2-KUP BETONG**

**Användning:** Den isolerade frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Max. rek. taklutning 37°.

**Innehåll:** Frånluftshuv 160P/IS/500 FLOW, Betonggenomföring, XL-Undertaksring, Övergång 160-125.

Svart	1	6	Lager Sverige	737262
Grå	1	6	Lager Sverige	737267
Tegelröd	1	6	Lager Sverige	737269

**VILLAHUV 160-125 SLÅT PLÅT/PAPP**

**Användning:** Den isolerade frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Max. rek. taklutning 52°.

**Innehåll:** Frånluftshuv 160P/IS/500 FLOW, Classic VINO genomföring, XL-Undertaksring, Övergång 160-125.

Svart	1	6	Lager Sverige	737252
Grå	1	6	Lager Sverige	737257
Tegelröd	1	6	Lager Sverige	737259

**VILLAHUV 160-125 PROF.PLÅT**

**Användning:** Den isolerade frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Max. rek. taklutning 27°.

**Innehåll:** Frånluftshuv 160P/IS/500 FLOW, Plåt-genomföring genomföring, XL-Undertaksring.

Svart	1	6	Lager Sverige	737282
Tegelröd	1	6	Lager Sverige	737289

**VILLAHUV 160-125 PLÅTPANNA**

**Användning:** Den isolerade frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Max. rek. taklutning 40°.

**Innehåll:** Frånluftshuv 160P/IS/500 FLOW, Plåtpanne-genomföring, XL-Undertaksring.

Svart	1	6	Lager Sverige	737082
Tegelröd	1	6	Lager Sverige	737089

**VILLAHUV 160-125 PAPP**

**Användning:** Den isolerade frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Max. rek. taklutning 45°.

**Innehåll:** Frånluftshuv 160P/IS/500 FLOW, Pappgenomföring, Övergång 160-125. Övergång 160-125.

Svart	1	6	Lager Sverige	737272
-------	---	---	---------------	--------

**160P/IS/500 FLOW FRÅNFLUFTSHUV**

**Användning:** Den isolerade frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Med huven behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial.








**Innehåll:** Frånluftshuv 160P/IS/500 FLOW.

Svart	1	12	Lager Sverige	350052
-------	---	----	---------------	--------



För flödesdiagram och produktritning Takhuvar, se s. 20



	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
	Min.ordermängd					
<b>PAPP HÖG-GENOMFÖRING</b>						
<b>Användning:</b> För flacka papptak som lutar mindre än 11,5 grader. Kan även användas på torvtak och liknande konstruktioner. Genomföringen monteras mellan underlagspappen och takpappen. Passar även för helsvetsade papptak. <b>Dimensioner:</b> Monteringskragen 200 mm hög, flänsbredd 150 mm. <b>Innehåll:</b> Genomföring.	Svart	14	56	Lager Sverige	740752	
<b>160S 300X300 FLOW FRÅNLUFTSHUV</b>						
<b>Användning:</b> Frånluftshuv med luftflödet uppåtriktat. Anpassad för montering på horisontella ytor. I den medföljande monteringsatsen ingår ett anslutningsrör av förzinkad stålplåt. <b>Dimensioner:</b> Kanalstorlek Ø 160 mm, den fyrkantiga monteringsplattan 300 x 300 mm. <b>Innehåll:</b> Frånluftshuv, monteringsplattan, anslutningsrör, skruvar.	Svart	1	15	Lager Sverige	350032	
För flödesdiagram och produktritning Takhuv, se s. 20						
<b>VILLALUFTNING 110P FLOW 2-KUP BETONG</b>						
<b>Användning:</b> Oisolerad avloppsluftare med FLOW-hatt. Max. rek. taklutning 48°. <b>Innehåll:</b> Avloppsluftare 110/300 FLOW hatt, Betonggenomföring, Undertaksring, Flex-rör 110 mm.	Svart	1	12	Lager Sverige	737192	
	Grå	1	12	Lager Sverige	737197	
	Tegelröd	1	12	Lager Sverige	737199	
<b>VILLALUFTNING 110P FLOW SLÄTPLÅT/PAPP</b>						
<b>Användning:</b> Oisolerad avloppsluftare med FLOW-hatt. Max. rek. taklutning 57°. <b>Innehåll:</b> Avloppsluftare 110/300 FLOW hatt, Classic VINO genomföring, Undertaksring, Flex-rör 110 mm.	Svart	1	12	Lager Sverige	737182	
	Grå	1	12	Lager Sverige	737187	
	Tegelröd	1	12	Lager Sverige	737189	
<b>VILLALUFTNING 110P FLOW PROF.PLÅT</b>						
<b>Användning:</b> Oisolerad avloppsluftare med FLOW-hatt. Max. rek. taklutning 45°. <b>Innehåll:</b> Avloppsluftare 110/300 FLOW hatt, Plåtgenomföring, Undertaksring, Flex-rör 110 mm.	Svart	1	12	Lager Sverige	737172	
	Tegelröd	1	12	Lager Sverige	737179	
<b>VILLALUFTNING 110P FLOW PLÅTPANNA</b>						
<b>Användning:</b> Oisolerad avloppsluftare med FLOW-hatt. Max. rek. taklutning 50°. <b>Innehåll:</b> Avloppsluftare 110/300 FLOW hatt, Plåtpanne-genomföring, Undertaksring, Flex-rör 110 mm.	Svart	1	12	Lager Sverige	737102	
	Tegelröd	1	12	Lager Sverige	737109	
<b>VILLALUFTNING 110P FLOW PAPP</b>						
<b>Användning:</b> Oisolerad avloppsluftare med FLOW-hatt. Max. rek. taklutning 50°. <b>Innehåll:</b> Avloppsluftare 110/300 FLOW hatt, Pappgenomföring, Flex-rör 110 mm.	Svart	1	8	Lager Sverige	737162	
<b>VILLALUFTNING 110 BASIC 2-KUP BETONG</b>						
<b>Användning:</b> Oisolerad avloppsluftare. För alla taklutningar. <b>Innehåll:</b> Komplet avloppslutning för 2-kupig Betongpannetak, inkl Flex-rör 110 mm.	Svart	1	24	Lager Sverige	737112	
	Tegelröd	1	24	Lager Sverige	737119	

	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
	Min.ordermängd					
<b>IO 125-KOMBIVÄGGHUV</b>						
<b>Användning:</b> Utelufts-/avlufstdon för väggmontage. Produkten har ett justerbart munstycke som reglerar avluftens lufthastighet vilket gör att samma produkt passar olika bostadsstorlekar. VILPE® IO har en vändbar front som gör den anpassningsbar till både höger- och vänsterutförande. <b>Storlek:</b> 125 mm. <b>Innehåll:</b> Utelufts-/avlufstdon, munstycke, bruksanvisning.	Svart	1	24	Lager Sverige	370002	
	Grå	1	24	Lager Sverige	370007	
<b>IO 160-KOMBIVÄGGHUV</b>						
<b>Användning:</b> Utelufts-/avlufstdon för väggmontage. Produkten har ett justerbart munstycke som reglerar avluftens lufthastighet vilket gör att samma produkt passar olika bostadsstorlekar. VILPE® IO har en vändbar front som gör den anpassningsbar till både höger- och vänsterutförande. <b>Storlek:</b> 160 mm. <b>Innehåll:</b> Utelufts-/avlufstdon, munstycke, bruksanvisning.	Svart	1	24	Lager Sverige	370102	
	Grå	1	24	Lager Sverige	370107	
<b>IO 200-KOMBIVÄGGHUV</b>						
<b>Användning:</b> Utelufts-/avlufstdon för väggmontage. Produkten har ett justerbart munstycke som reglerar avluftens lufthastighet vilket gör att samma produkt passar olika bostadsstorlekar. VILPE® IO har en vändbar front som gör den anpassningsbar till både höger- och vänsterutförande. <b>Storlek:</b> Ø 200 mm. <b>Innehåll:</b> Utelufts-/avlufstdon, munstycke, bruksanvisning.	Svart	1	12	Lager Sverige	370202	
	Grå	1	12	Lager Sverige	370207	
<b>IO 250-KOMBIVÄGGHUV</b>						
<b>Användning:</b> Utelufts-/avlufstdon för väggmontage. Produkten har ett justerbart munstycke som reglerar avluftens lufthastighet vilket gör att samma produkt passar olika bostadsstorlekar. VILPE® IO har en vändbar front som gör den anpassningsbar till både höger- och vänsterutförande. <b>Storlek:</b> Ø 250 mm. <b>Innehåll:</b> Utelufts-/avlufstdon, munstycke, bruksanvisning.	Svart	1	12	Lager Sverige	370302	
	Grå	1	12	Lager Sverige	370307	
För flödesdiagram se s. 28						
<b>ECO CONTROLLER 0-10V</b>						
<b>Användning:</b> Steglös 0-10V Potentiometer för VILPE® ECo-Takfläktar, modellerna 110, 125, 160, 200 samt 190, 220 och 250. För infällt- eller utanpåliggande montage. <b>Innehåll:</b> Controller.				Lager Sverige	735028	 
<b>ECO IDEAL WIRELESS VENTILATIONSSTYRNING</b>						
<b>Användning:</b> Ett automatiskt styrsystem för behovsstyrd ventilation. Systemets givare mäter relativ fuktighet och koldioxid i inomhusluften. Den här informationen skickas vidare från givarna till styrenheten, som därefter justerar ECo-takfläktens varvtal till den nivå som behövs. Tillgången på frisk luft i utrymmet säkerställs med hjälp av väggmonterade tilluft-sventiler, spaltventiler eller öppningar för överluft. <b>Innehåll:</b> Användarpanel (UP), Styrenhet (CU), Fuktgivare (RH), monteringsanvisning.				Lager Sverige	735030	 
<b>ECO IDEAL WIRELESS RH FUKTGIVARE</b>						
<b>Användning:</b> En användarkontroll och fuktgivare för ett VILPE® ECo Ideal Wireless-ventilationssystem. Enheten kommunicerar trådlös information om fläkthastighetsbegäran och systemstatus med centralstyrenheten. <b>Innehåll:</b> Fuktgivare (RH), monteringsanvisning.				Lager Sverige	735031	 
<b>ECO IDEAL WIRELESS CO2- GIVARE</b>						
<b>Användning:</b> En användarkontroll och koldioxidgivare för ett VILPE® ECo Ideal Wireless-ventilationssystem. Enheten kommunicerar trådlös information om fläkthastighetsbegäran och systemstatus med centralstyrenheten <b>Innehåll:</b> Koldioxidgivare (CO2), monteringsanvisning.				Lager Sverige	735032	 
<b>DESKTOP CO2 MONITOR</b>						
<b>Användning:</b> Den kompakta och lättanvända bordsenheten är utrustad med smarta funktioner. Utöver koncentrationen av CO2 kan instrumentet även mäta temperaturen i omgivande luft (CO2+Temp). <b>Innehåll:</b> Bruksanvisning.				Lager Sverige	735035	





## AIRIDGE FELT NOCKVENTILATION

**Användning:** För nockventilation av papptak. Den monteras enkelt genom sin klick-konstruktion löpande längs hela nockens längd. Maximal taklutning 45°. Produktens formgivning förhindrar att vatten och snö tränger in i byggnadens konstruktioner. Om du planerar att montera produkten på en ort där det är vanligt med hårda vindar och snöstormar, rekommenderar vi att du väljer Alipai Nock istället.

**Dimensioner:** 583 x 325 x 35 mm.

**Innehåll:** Airidge-profiler, transportförpackning om 12 st profiler.

Svart

12

144

Lager Sverige

717832



## VILPE® PLÅTTAKSSTOS SET

**Användning:** För vattentäta genomföringar genom plåttak för t.ex. rör, flaggstänger och stödkonstruktioner för reklamskyltar. Tillverkad av EPDM-gummi med formbar fläns av aluminium.

**Innehåll:** Stos, skruvar, tätningsmassa, klämring.

NO-1 Ø 12/19/25/28/38/50/60/75/90

1

255

Lager Sverige

71721

NO-2 Ø 75/90/110/125/150

1

204

Lager Sverige

71722

NO-3 Ø 110/125/150/175/200

1

136

Lager Sverige

71723



## VILPE® PAPPTAKSSTOS EPDM

**Användning:** Tillverkad av EPDM-gummi. Användningstemperatur är -30°...+90°C och kortfristig till och med -50...+120°C. Flänsen är försedd med rillor för maximal infästning mellan underlagspapp och ytpapp.

**Dimensioner:** Flänsbredd 150 mm. Öppningen kapas enligt rördiametern.

**Innehåll:** Stos, klämmare.

NO-1 Ø 12/19/25/38

20

240

Lager Sverige

70040

NO-2 Ø 50/60

20

240

Lager Sverige

70060

NO-3 Ø 75/90

20

240

Lager Sverige

70090

NO-4 Ø 110/125

20

240

Lager Sverige

70125

NO-4.5 Ø 130/140

20

240

Lager Sverige

70130

NO-5 Ø 150/175

10

240

Lager Sverige

70175

NO-6 Ø 200/250

10

120

Lager Sverige

70250



## VILPE® R-FELT DELNINGSBAR TAKSTOS EPDM

**Användning:** Delningsbar papptaksstos för eftermontering runt befintligt rör. EPDM-stosens användningstemperatur är -30° - +90°C och kortvarigt -50° - + 120°C .

**Innehåll:** Stos, klämring, tätningsremsa, aluminiumskena, monteringsanvisning.

Ø 19-90

1

84

Lager Sverige

70510

Ø 110-170

1

48

Lager Sverige

70514

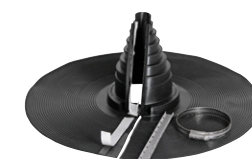
Ø 160-250

1

24

Lager Sverige

70518



## VILPE® RHS FYRKANTSSTOS EPDM

**Användning:** Papptaksstos för fyrkantig klämprofil. EPDM-stosens användningstemperatur är -30° - +90°C och kortvarigt -50° - + 120°C.

**Innehåll:** Stos.

40x40/50x50/  
60x60/70x70

20

240

Lager Sverige

71090

80x80/100x100/  
120x120/140x140

10

120

Lager Sverige

71094



## VILPE® RHS-PAPPTAKSTOS RETROFIT 80-150

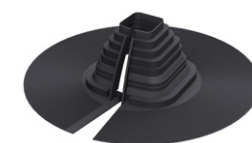
**Användning:** Papptaksstos för eftermontering fyrkantig klämprofil med fyrkantig klämprofil.

**Innehåll:** Stos.

Ø 80-150

Lager Sverige

71745



## VILPE® RHS FYRKANTIG KLÄMPROFIL

**Användning:** Användes till RHS Fyrkantstos EPDM.

**Innehåll:** Tvådelad klämprofil.

40 X 40

5

400

Lager Sverige

711198

50 X 50

5

400

Lager Sverige

71120

60 X 60

5

400

Lager Sverige

71122

70 X 70

5

400

Lager Sverige

71123

80 X 80

5

400

Lager Sverige

71124

90 X 90

5

400

Lager Sverige

71125

100 X 100

5

400

Lager Sverige

71126

120 X 120

5

400

Lager Sverige

71128

140 X 140

5

400

Lager Sverige

711282

150 X 150

5

400

Lager Sverige

711284

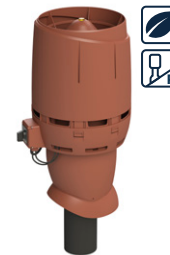




## VILPE® ECO110P/500 FLOW TAKFLÄKT

**Användning:** Isolerad takfläkt med FLOW-hatt för radon eller eko-toalett. Energi-besparande EC-motor. Motorn är extrakapslad styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC, VILPE® extern ECo-Controller eller VILPE® ECo Ideal Wireless). Med fläkten behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial. Maxflöde 135 l/s.  
**Dimensioner:** Anslutning Ø 110 mm, yttre mått Ø 225 mm, höjd 500 mm.  
**Innehåll:** Takfläkt, skruvar, anvisningar för installation.

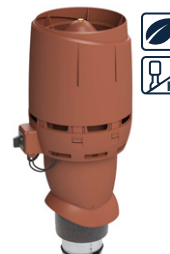
Svart	1	28*	Lager	350272
Grå	1	28*	Order	350277



## VILPE® ECO125P/500 FLOW TAKFLÄKT

**Användning:** Uppåtblåsande och energieffektiv isolerad takfläkt med FLOW-hatt och med EC-motor, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC, VILPE® extern ECo-Controller eller VILPE® ECo Ideal Wireless). Fläkten har inbyggd ljuddämpare. Perforerad förzinkad tunnplåt, med 50 mm isolering. Med fläkten behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial. Maxflöde 184 l/s.  
**Dimensioner:** Anslutning Ø 125 mm, yttre mått Ø 225 mm, höjd 500 mm.  
**Innehåll:** Takfläkt, skruvar, ca 2 m långa el- och styrkablar, anvisningar för installation.

Svart	1	28*	Lager	350242
Grå	1	28*	Lager	350247
Röd	1	28*	Lager	350248
Tegelröd	1	28*	Lager	350249
Ljus grå	1	28*	Order	350241



## VILPE® ECO160P/500 FLOW TAKFLÄKT

**Användning:** Uppåtblåsande och energieffektiv isolerad takfläkt med FLOW-hatt och med EC-motor, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC, VILPE® extern ECo-Controller eller VILPE® ECo Ideal Wireless). Inre rör förzinkad tunnplåt. Med fläkten behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial. Maxflöde 267 l/s.  
**Dimensioner:** Anslutning Ø 160 mm, yttre mått Ø 225 mm, höjd 500 mm.  
**Innehåll:** Takfläkt, skruvar, ca 2 m långa el- och styrkablar, anvisningar för installation.

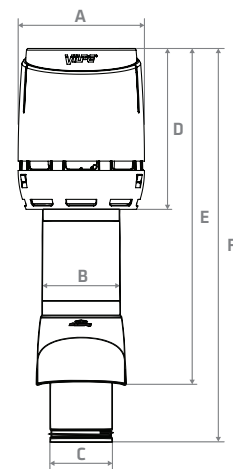
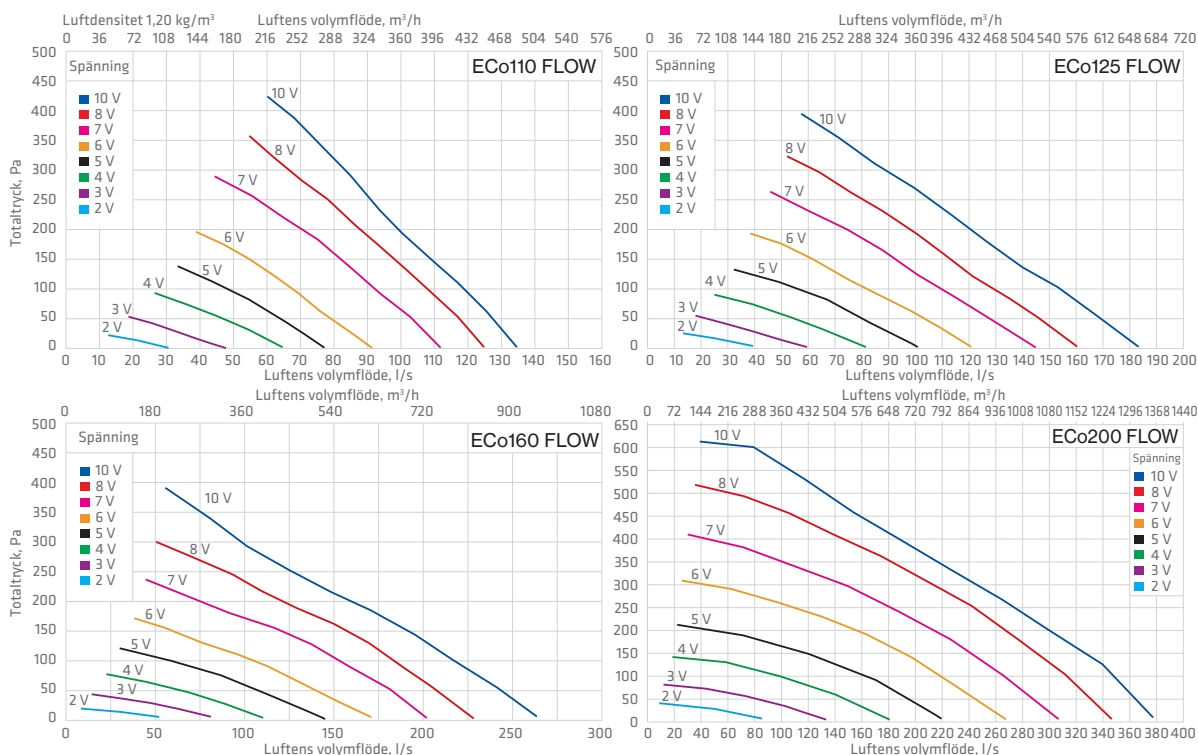
Svart	1	28*	Lager	350252
Grå	1	28*	Lager	350257
Röd	1	28*	Order	350258
Tegelröd	1	28*	Order	350259
Ljus grå	1	28*	Order	350251



## VILPE® ECO200P/500 FLOW XL TAKFLÄKT

**Användning:** Uppåtblåsande och energieffektiv isolerad XL-takfläkt med EC-motor, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC, VILPE® extern ECo-Controller eller VILPE® ECo Ideal Wireless). Inre rör förzinkad tunnplåt. Med fläkten behövs VILPE® XL-genomföring enligt takmaterial. Maxflöde 380 l/s.  
**Dimensioner:** Anslutning Ø 200 mm, yttre mått Ø 300 mm, höjd 500 mm.  
**Innehåll:** Takfläkt, skruvar, ca 2 m långa el- och styrkablar, anvisningar för installation.

Svart	1	6	Lager	350302
Grå	1	6	Order	350307
Röd	1	6	Order	350308
Tegelröd	1	6	Order	350309



	mm	A	B	C	D	E	F
ECO110P FLOW	310	225	110	394	759	1041	
ECO125P FLOW	310	225	125	394	759	1041	
ECO160P FLOW	310	225	160	394	759	1041	
ECO200P FLOW XL	400	305	200	456	869	1105	



## VILPE® E190P/Ø125/500 TAKFLÄKT

**Användning:** Uppåtblåsande isolerad och ljuddämpad takfläkt. Inre rör av perforerad förzinkad tunnplåt. Med fläkten behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial. Maxflöde 155 l/s.

**Dimensioner:** Anslutning Ø 125 mm, yttre mått Ø 225 mm, höjd 500 mm.  
**Innehåll:** Takfläkt, skruvar, ca 2 m lång elkabel, anvisningar för installation.

Svart	1	24*	Lager	73592
Grå	1	24*	Lager	73597
Tegelröd	1	24*	Lager	73599

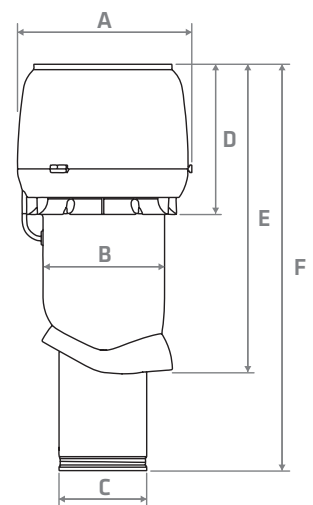
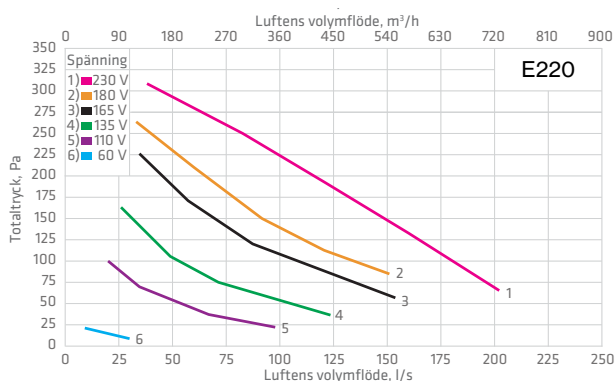
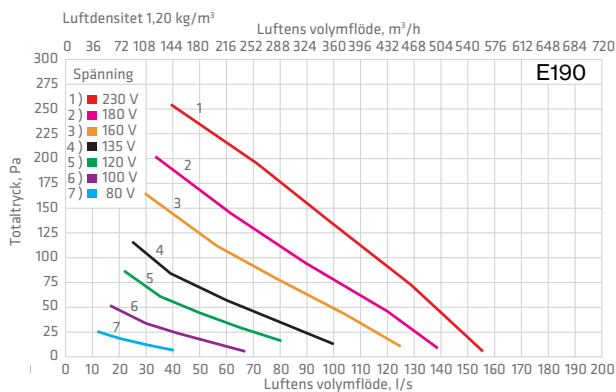


## VILPE® E220P/Ø160/500 TAKFLÄKT

**Användning:** Uppåtblåsande isolerad takfläkt. Inre rör av förzinkad tunnplåt. Med fläkten behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial. Maxflöde 236 l/s.

**Dimensioner:** Anslutning Ø 160 mm, yttre Ø 225 mm, höjd 500 mm.  
**Innehåll:** Takfläkt, skruvar, ca 2 m lång elkabel, anvisningar för installation.

Svart	1	12	Lager	73472
Grå	1	12	Lager	73477
Tegelröd	1	12	Lager	73479



mm	A	B	C	D	E	F
E190	310	225	125	273	564	738
E220	310	225	160	273	564	738



# ECo Flow takfläktar – S-Serie

Färg St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

## VILPE® ECO110S 250X250 FLOW TAKFLÄKT + MONTERINGSSET

Användning: Isolerad takfläkt med FLOW-hatt för radon eller eko-toalett. Energibesparande EC-motor. Motorn är extrakapslad samt styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC, VILPE® extern ECo-Controller, VILPE® extern ECo-potentiometer eller VILPE® ECo Ideal Wireless). Maxflöde 135 l/s. Dimensioner: Anslutning Ø 110, ytterdiameter 225 mm, monteringsset 300 x 300 mm. Innehåll: Takfläkt, monteringsfäste, ca 2 m långa el- och styrkablar, anvisningar för installation.

Svart	1	15	Lager	350282
Grå	1	15	Order	350287
Röd	1	15	Order	350288
Tegelröd	1	15	Order	350289
Ljus grå	1	15	Order	350281



## VILPE® ECO125S 300X300 FLOW TAKFLÄKT + MONTERINGSSET

Användning: Uppåtblåsande och energieffektiv takfläkt med FLOW-hatt och EC-motor, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC, VILPE® extern ECo-Controller eller VILPE® ECo Ideal Wireless). Maxflöde 184 l/s. Dimensioner: Anslutningsdimension Ø 125 mm, monteringsset 300 x 300 mm. Innehåll: Takfläkt, monteringsfäste, ca 2 m långa el- och styrkablar, anvisningar för installation.

Svart	1	15	Lager	350202
Grå	1	15	Lager	350207
Röd	1	15	Order	350208
Tegelröd	1	15	Order	350209
Ljus grå	1	15	Lager	350201



## VILPE® ECO160S 300X300 FLOW TAKFLÄKT + MONTERINGSSET

Användning: Uppåtblåsande och energieffektiv takfläkt med FLOW-hatt och EC-motor, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC, VILPE® extern ECo-Controller eller VILPE® ECo Ideal Wireless). Maxflöde 263 l/s. Dimensioner: Anslutningsdimension Ø 160 mm, monteringsset 300 x 300 mm. Innehåll: Takfläkt, monteringsfäste, ca 2 m långa el- och styrkablar, anvisningar för installation.

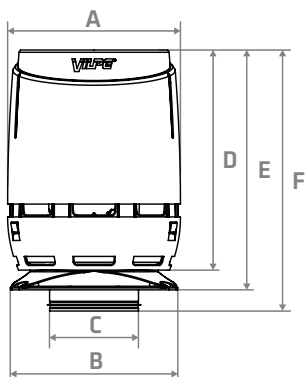
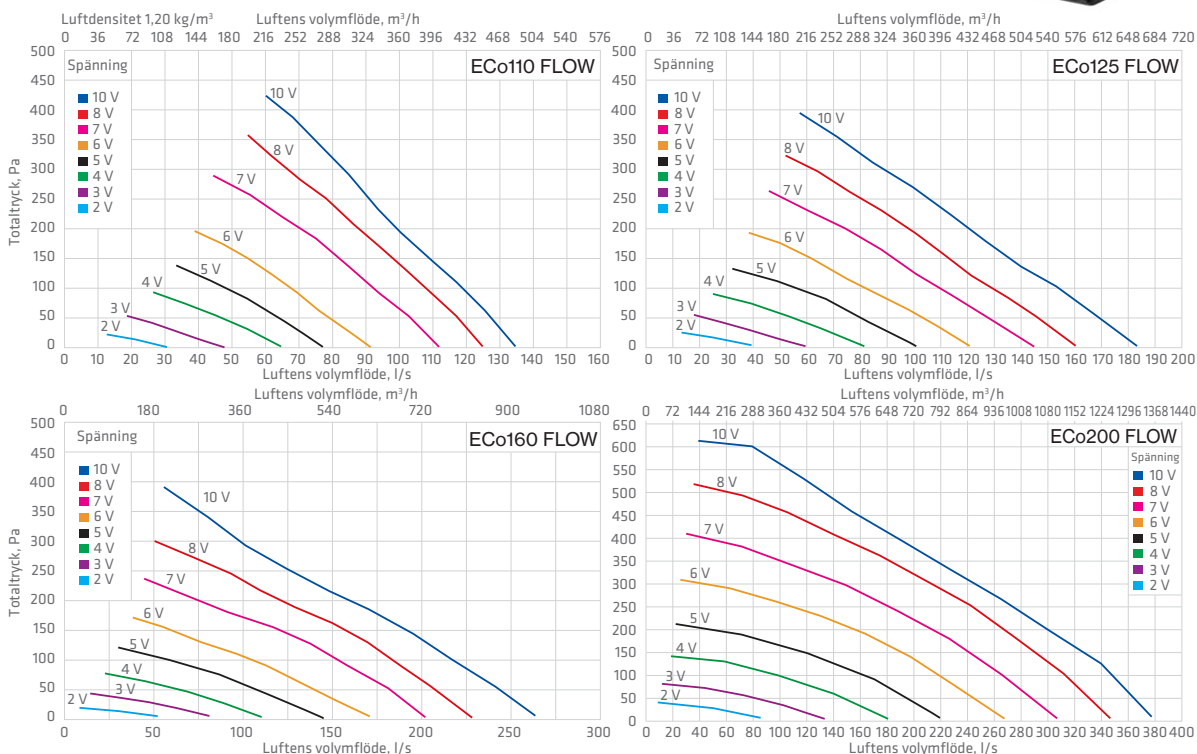
Svart	1	15	Lager Sverige	350212
Grå	1	15	Lager	350217
Röd	1	15	Order	350218
Tegelröd	1	15	Order	350219



## VILPE® ECO200S 400X400 FLOW XL TAKFLÄKT + MONTERINGSSET

Användning: Uppåtblåsande och energieffektiv takfläkt med FLOW-hatt och EC-Motor, styrs via extern 0-10 V styrsignal (från DUC, VILPE® extern ECo-Controller eller VILPE® ECo Ideal Wireless). Maxflöde 380 l/s. Dimensioner: Anslutningsdimension Ø 200 mm, monteringsset 400 x 400 mm. Innehåll: Takfläkt, monteringsfäste, ca 2 m långa el- och styrkablar, anvisningar för installation.

Svart	1	8	Lager	350312
Grå	1	8	Lager	350317
Röd	1	8	Order	350318
Tegelröd	1	8	Order	350319



mm	A	B	C	D	E	F
ECO110S FLOW	310	300	110	394	441	461
ECO125S FLOW	310	300	125	394	441	461
ECO160S FLOW	310	300	160	394	441	461
ECO200S FLOW	400	395	200	456	524	560



## VILPE® E190S/Ø125 TAKFLÄKT + MONTERINGSSET

**Användning:** Uppåtblåsande takfläkt. Takfläktens maxflöde är 155 l/s.  
**Dimensioner:** Anslutningsdimension Ø 125 mm, monteringsset 300 x 300 mm.  
**Innehåll:** Takfläkt, monteringsfäste, ca 2 m lång elkabel, anvisningar för installation.

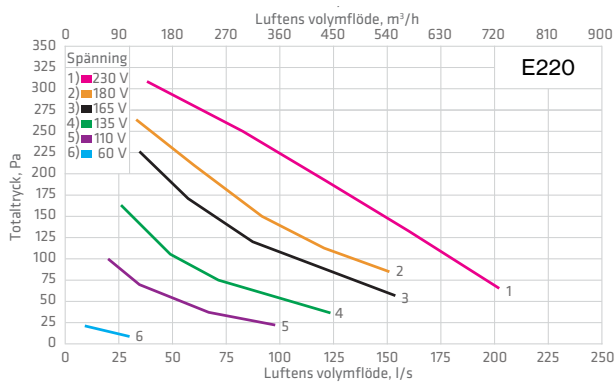
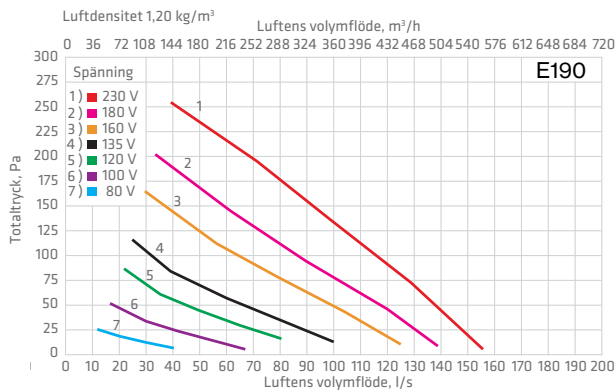
Svart	1	12	Lager	737522
Grå	1	12	Lager	737527
Tegelröd	1	12	Lager	737529



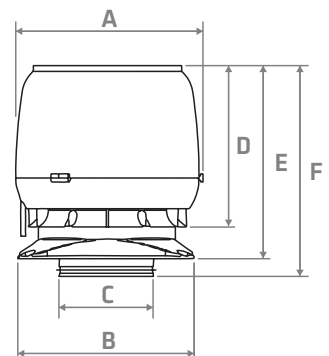
## VILPE® E220S/Ø160 TAKFLÄKT + MONTERINGSSET

**Användning:** Uppåtblåsande takfläkt. Takfläktens maxflöde är 236 l/s.  
**Dimensioner:** Anslutningsdimension Ø 160 mm, monteringsset 300 x 300 mm.  
**Innehåll:** Takfläkt, monteringsfäste, ca 2 m lång elkabel, anvisningar för installation.

Svart	1	12	Lager	737502
Grå	1	12	Lager	737507
Tegelröd	1	12	Order	737509



mm	A	B	C	D	E	F
E190	310	300	125	273	328	351
E220	310	300	160	273	328	358



## Rökgasfläkt

### VILPE® TI-17 RÖKGASFLÄKT

**Användning:** Rökgasfläkt för skorstensöppningar på 123-160 mm, högsta tillåtna temperaturen 200°C. Maxflöde 86 l/s. Tillverkas av rostfritt material.  
**Dimensioner:** Bottenplatta 300x300 mm.  
**Innehåll:** Monteringsjärn, underliggande isolering, stålvajer, elkopplingsdosa.

1	36	Lager	735098
---	----	-------	--------



# Spara tid och pengar med smart underhåll

Upptäcker och varnar för läckor och fuktskador i byggander i realtid

Ventilerar vid behov

- Tidig upptäckt av fukt hjälper till att begränsa fuktskador och minskar därmed kostsamma reparationer.
- Förhindrar bildandet av mögel eller svamp och upprätthåller isoleringsskiktets funktion.
- Hjälper till att upptäcka var underhåll behövs, vilket sparar tid och pengar.

Vi erbjuder två produkter som kan användas tillsammans eller separat:

**VILPE Sense läckagedetektor** lokaliserar läckor snabbt och exakt i takkonstruktioner och väggar. Särskilt användbar för stora ytor.


**VILPE Sense fuktkontroll ventilerar** takkonstruktionen och kryppgrunden enligt behov med hjälp av takfläkten. På så vis hålls byggnader torra och friska.



> [VILPE.COM/SE/SENSE](https://vilpe.com/se/sense)

**VILPE**® Sense

## VILPE Sense

	Modell	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® SENSE DETEKTOR FÖR TAKLÄCKAGE NYHET</b>			Lager	735045	
<b>Användning:</b> Monteras i strukturer med en VILPE Croco-infästning. Systemet kräver också en VILPE Sense mobil basstation, som installeras i takstrukturen eller inomhus. Den mobila basstationen mottar data från givarna, laddar upp och lagrar data i VILPEs molntjänst. VILPE Sense mobil basstation och VILPE Croco-infästningarna säljs separat. <b>Innehåll:</b> 10 st. RHT-2 givare.					
<b>VILPE® SENSE NYHET</b>					
<b>Användning:</b> Består av en styrenhet och två sensorer som är kopplade till en ECo-takfläkt. Det smarta systemet varnar för potentiella läckor och andra fuktproblem i isoleringslagret, till exempel i taket eller kryppgrunden. Systemet torkar även isoleringslagret enligt behov. Via VILPE Sense-applikationen kan du följa med fuktläget för ett eller flera hus samtidigt. <b>Innehåll:</b> Styrenhet, två sensorer.	Grundpaket	1	Lager	735042	
	Sensor	1	Lager	735041	
<b>VILPE® SENSE MOBIL BASSTATION+SIM NYHET</b>					
<b>Användning:</b> Tar emot VILPE Sense data från det smarta taksystemets sensorer och kontrollenhet. Laddar upp och lagrar denna data på VILPEs molntjänst för analys och senare användning.		1	Lager	735043	
<b>VILPE® ECO SENSE TAKFLÄKT NYHET</b>					
<b>Användning:</b> VILPE's ECo Sense takfläkt monteras i takets undertrycksavluftare. Två givare och en VILPE Sense-kontrollenhet är kopplade till en takfläkt. Takfläktens effekt justeras automatiskt enligt behov. 0-10 V styrsignal. EC-motor. <b>Dimensioner:</b> Anslutning 110 mm, yttre mått 257 mm. När produkten är monterad i en undertrycksavluftare är höjden från takytan är 670 mm. <b>Innehåll:</b> ECo Sense-takfläkt, skruvar, anvisningar för installation.		1	Order	741982	



## VILPE Sense läckagedetektor används för att övervaka taket på Finlands största inomhushall

Finlands största inomhushall, Botniahallen, är belägen i Korsholm nära Vasa. Hallen byggdes 1997 och erbjuder 16 000 kvadratmeter för olika sporter, evenemang och fester. Läckor i taket, som är svåra att reparera, har varit ett långvarigt problem i Botniahallen. Under de senaste åren har taket reparerats för miljontals kronor. Att lokalisera läckor på ett stort tak har varit särskilt utmanande. Reparationerna har blivit komplicerade på grund av takets branta och böjda form, vilket gör det omöjligt att gå på taket.

För att lösa läckageproblemen beslutade man i samband med takrenoveringen att använda VILPE Sense läckagedetektor, en produkt som är utformad för att varna för hög fukt och begränsa läckageytan på taket. Man investerade även i VILPE Sense fuktkontroll, som ventilerar takkonstruktionen enligt behov. Samkommunen Vasaregionens arenor, som har hand om Botniahallen, räknar med att spara betydande summor på takunderhåll och reparationer samtidigt som takets livscykel förlängs.

Under renoveringen förnyas bland annat takets våta värmeisolering, fogspärren och PVC-taket och VILPE Sense-produkterna installeras. Arbetet utförs av TEP Roof Oy och ArkMILL står för planeringen. Takreparationen och installationen av smarta produkter pågår fortfarande.



## VILPE® ECO IDEAL WIRELESS VENTILATIONSSTYRNING

**Användning:** Ett automatiskt styrsystem för behovsstyrd ventilation. Systemets givare mäter relativ fuktighet och koldioxid i inomhusluften. Den här informationen skickas vidare från givarna till styrenheten, som därefter justerar ECO-takfläktens varvtal till den nivå som behövs. Tillgången på frisk luft i utrymmet säkerställs med hjälp av väggmonterade tilluft-sventiler, spaltventiler eller öppningar för överluft.

**Innehåll:** Användarpanel (UP), Styrenhet (CU), Fuktgivare (RH), monteringsanvisning.

Lager Sverige 735030



## VILPE® ECO IDEAL WIRELESS RH- FUKTGIVARE

**Användning:** En användarkontroll och fuktgivare för ett VILPE® Eco Ideal Wireless-ventilationssystem. Enheten kommunicerar trådlös information om fläkthastighetsbegäran och systemstatus med centralstyrenheten.

**Innehåll:** Fuktgivare (RH), monteringsanvisning.

Lager Sverige 735031



## VILPE® ECO IDEAL WIRELESS CO2- GIVARE

**Användning:** En användarkontroll och koldioxidgivare för ett VILPE® Eco Ideal Wireless-ventilationssystem. Enheten kommunicerar trådlös information om fläkthastighetsbegäran och systemstatus med centralstyrenheten.

**Innehåll:** Koldioxidgivare (CO2), monteringsanvisning.

Lager Sverige 735032



## VILPE® EXTERN ECO POTENTIOMETER

**Användning:** Potentiometer för steglös styrning av EC- takfläktars hastighet. Styrsignal 0-10 V från potentiometern. Ytmontering. IP65.

**Mått:** 86x86x39 mm.

**Innehåll:** Styrenhet, instruktioner.

Lager 735038



## VILPE® ECO CONTROLLER 0-10V

**Användning:** Steglös 0-10V Potentiometer för VILPE® Eco-Takfläktar, modellerna 110, 125, 160, 200 samt 190, 220 och 250. För infällt- eller utanpåliggande montage.

**Innehåll:** Controller.

Lager Sverige 735028



## VILPE® ECO MONITOR DRIFT/VARVTALSÖVERVAKNING

**Användning:** Mönsterkort (PCB) för styrning av funktionen hos VILPE® Eco –takfläktar. Med monitorn kan du övervaka signaler från varvtalsmätarna på 1 - 5 fläktar. Skild larmutgång med LED-indikering för skadad fläkt. Inbyggd potentiometer för inställning av manöverspänningen 0 - 10 V för fläkthastigheten. Som tillval 0 - 10 V extern ingång för styrning av fläkthastigheten, nedskalbar 0 - 100 % med inbyggd potentiometer. Drivs med 10 V 1 mA matning, kan matas med EC-fläktens svagström (patent 2431303).

Lager 735029



## VILPE® DIFFERENSTRYCKREGULATOR 24 V

**Användning:** Upptäcker tryckförändringar i ventilationskanalen och justerar automatiskt takfläktens varvtal för att upprätthålla ett konstant tryck i kanalen. Kompatibel med EC-takfläktar. Väggmonterad. IP54.

**Dimensioner:** 78 x 90 x 40 mm.

**Innehåll:** Differenstryckregulator, slang (2 m), två munstycken och bruksanvisning.

Regulator Lager 735036  
Strömförsörjning Lager 735037



## VILPE® CONTROLLER AC -REGULATOR

**Användning:** För varvtalsreglering på takfläktar med AC-motor, för utanpåliggande och infällt montage. IP 20.

**Innehåll:** Controller.

Lager 735023



## VILPE® DESKTOP CO2 MONITOR

**Användning:** Den kompakta och lättanvända bordsenheten är utrustad med smarta funktioner. Utöver koncentrationen av CO2 kan instrumentet även mäta temperaturen i omgivande luft (CO2+Temp).

**Innehåll:** Bruksanvisning.

Lager Sverige 735035





## Takfläktens servicepaket och kondensator

	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr
VILPE® E150/E80 TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1	45	Lager	735052
VILPE® E190/E120 TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1	45	Lager	735050
VILPE® E220 TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1	36	Lager	735054
VILPE® E250 TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1		Order	735055
VILPE® E280 TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1		Order	735056
VILPE® E310 TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1		Order	735057
VILPE® E80 RT RADON TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1	45	Lager	735053
VILPE® ECO110/190 TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1	15	Lager	735058
VILPE® ECO220 TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1	12	Order	735059
VILPE® ECO250 TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1	16	Order	735060
VILPE® ECO110/125 FLOW TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1		Lager	735061
VILPE® ECO160 FLOW TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1		Lager	735062
VILPE® ECO200 FLOW TAKFLÄKTENS SERVICEPAKET	1		Order	735063
VILPE® 2µF KONDENSATOR	1		Order	735004
VILPE® 3µF KONDENSATOR	1		Order	735006



## VILPE®-takfläktar snabbval

### Snabbval av takfläktar för bostadsventilation

Enligt Boverkets normer skall ventilationen i bostäder vara minst 1/2 luftomsättning per timme eller mer exakt uttryckt 0,35 l/s och m<sup>2</sup>. Den luft som takfläkten suger ut kommer att ersättas genom vägg/spalt/radiatorventiler i fastigheten.

I ett 100–150 kvadratmeter stort hus är det som tumregel cirka 100 pascals tryckförlust i kanalsystemet. Ett snabbt och noggrant sätt att beräkna tryckförlusterna är att multiplicera löpmetrar med fem pascal (i löpmetrarna ingår till exempel rörsystemets ändanordningar och böjar).

Tabellen är beräknad på 70 procents effekt på takfläkten. Rörsystemets tryckförlust i pascal beror på olika faktorer som rörets längd, rörets diameter, antal och typ av hörn samt lufthastigheten.

m<sup>2</sup> maximal storlek

Takfläkt	Kanaldimension	50 Pa	100 Pa	150 Pa
ECo125 FLOW	Ø 125 mm	360 m <sup>2</sup>	340 m <sup>2</sup>	310 m <sup>2</sup>
ECo160 FLOW	Ø 160 mm	490 m <sup>2</sup>	440 m <sup>2</sup>	390 m <sup>2</sup>
ECo200 FLOW	Ø 200 mm	660 m <sup>2</sup>	630 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>
E190	Ø 125 mm	270 m <sup>2</sup>	230 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>
E220	Ø 160 mm	410 m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>

### Val av takfläkt för spiskåpa

Exakta uppgifter för att beräkna spiskåpans (och kanalsystemets) tryckförlust fås från spiskåpans tillverkare.

Tabellerna är riktgivande.

Takfläkt	Kanal	Fritt flöde	50 Pa	100 Pa
ECo125 FLOW	Ø 125 mm	185 l/s (666 m <sup>3</sup> /h)	170 l/s (612 m <sup>3</sup> /h)	155 l/s (558 m <sup>3</sup> /h)
ECo160 FLOW	Ø 160 mm	265 l/s (954 m <sup>3</sup> /h)	245 l/s (882 m <sup>3</sup> /h)	220 l/s (792 m <sup>3</sup> /h)
ECo200 FLOW	Ø 200 mm	380 l/s (1368 m <sup>3</sup> /h)	365 l/s (1314 m <sup>3</sup> /h)	348 l/s (1253 m <sup>3</sup> /h)
E190	Ø 125 mm	155 l/s (558 m <sup>3</sup> /h)	138 l/s (497 m <sup>3</sup> /h)	116 l/s (418 m <sup>3</sup> /h)
E220	Ø 160 mm	236 l/s (850 m <sup>3</sup> /h)	212 l/s (763 m <sup>3</sup> /h)	180 l/s (648 m <sup>3</sup> /h)

## Eltekniska data, takfläktar

### E190, E220

Matning  
230V 50Hz, AC

L brun  
N blå  
PE gul/grön



### ECo110

Matning  
230V 50Hz, AC

L brun  
N blå  
PE gul/grön



### ECo110 FLOW, ECo125 FLOW, ECo160 FLOW, ECo200 FLOW

Matning  
230V 50Hz, AC

L brun  
N blå  
PE gul/grön

Kontrollkabel




Utsignal +10 V max. 11 mA röd  
Lin/PWM styringång 0-10 VDC / PWM gul  
GND blå  
Tach signal (1 puls per varv) varvtalsmätning/regulator/ larmsignal/varvtalsdisplay vit

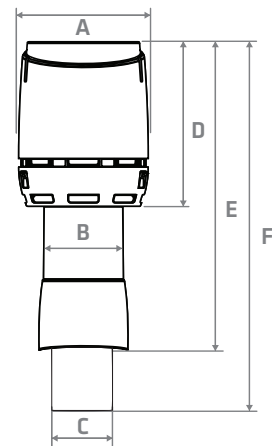
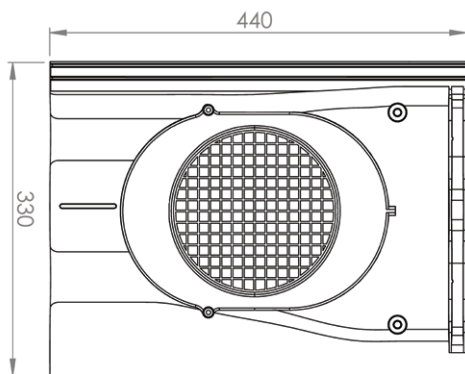


VILPE® fläkttyp	Nominell effekt	Märkström	Spänning	Kondensator	Varvtal
ECo110 FLOW	83 W	0.75 A	230 V, 50 HZ	-	3200 rpm
ECo125 FLOW (E5)	83 W	0.75 A	230 V, 50 HZ	-	3200 rpm
ECo125 FLOW (E6)	81 W	0.65 A	230 V, 50 HZ	-	3150 rpm
ECo125 FLOW (BB)	87 W	0.70 A	230 V, 50 HZ	-	3300 rpm
ECo125 FLOW (ZH)	90 W	0.90 A	230 V, 50 HZ	-	3240 rpm
ECo160 FLOW	85 W	0.70 A	230 V, 50 HZ	-	2580 rpm
ECo200 FLOW	170 W	1.40 A	230 V, 50 HZ	-	2510 rpm
E190 (EB)	52 W	0.23 A	230 V, 50 HZ	1.5 µF	2350 rpm
E190 (EF)	64 W	0.23 A	230 V, 50 HZ	1.5 µF	2510 rpm
E220	88 W	0.39 A	230 V, 50 HZ	2 µF	2100 rpm



## Avloppsluftare – P-Serie



	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® 110P/300 FLOW AVLOPPSLUFTARE MED HATT</b> <b>Användning:</b> Oisolerad avloppsluftare med FLOW-hatt. Med avloppsluftaren behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial. <b>Dimensioner:</b> Ø 110 mm, totalhöjd med hatt 500 mm. <b>Innehåll:</b> Avloppsluftare, FLOW hatt, monteringskruvar.	Svart	10	40	Lager	350232	
	Grå	10	40	Lager	350237	
	Röd	10	40	Lager	350238	
	Tegelröd	10	40	Lager	350239	
	Ljus grå	10	40	Lager	350231	
<b>VILPE® 110P/IS/350 FLOW AVLOPPSLUFTARE MED HATT</b> <b>Användning:</b> Isolerad avloppsluftare med FLOW-hatt. Med avloppsluftaren behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial. <b>Dimensioner:</b> Ø 110 mm, yttre mått Ø 160 mm, totalhöjd med hatt 500 mm. <b>Innehåll:</b> Avloppsluftare, FLOW-hatt, monteringskruvar.	Svart	4	32*	Lager	350292	
	Grå	4	32*	Lager	350297	
	Röd	4	32*	Order	350298	
	Tegelröd	4	32*	Lager	350299	
<b>VILLALUFTNING 110 BASIC 2-KUP BETONG</b> <b>Användning:</b> Oisolerad avloppsluftare. För alla taklutningar. <b>Innehåll:</b> Komplet avloppslutning för 2-kupig Betongpannetak, inkl Flex-rör 110 mm.	Svart	1	24	Lager Sverige	737112	
	Brun	1	24	Order	737114	
	Grå	1	24	Order	737117	
	Röd	1	24	Order	737118	
	Tegelröd	1	24	Lager Sverige	737119	



mm	A	B	C	D	E	F
110P/300 FLOW	202	110	110	244	499	522
110P/IS/350 FLOW	256	158	110	325	608	638



## Tillbehör avloppsluftning – P-Serie

	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® FLEX-RÖR 110</b> <b>Användning:</b> Anslutningsrör mellan avloppsluftare eller KTV ventilationsats (med adapter) och ett Ø 110 mm avloppsrör. <b>Dimensioner:</b> Ø 110 mm. <b>Innehåll:</b> Flex-rör, klämringar.	1	160	Lager	74204	
<b>VILPE® ADAPTER 75/110</b> <b>Användning:</b> Med adapter kan Ø 75 rör anslutas till Ø 110 VILPE® Flex-rör. <b>Dimensioner:</b> Ø 75/110 mm. <b>Innehåll:</b> Adapter.	20	240	Lager	74203	



## VILPE® HATT 75

**Användning:** VILPE® hatt till Ø 75 mm undertrycksavluftare.  
**Innehåll:** Hatt.

Svart Order 731142



## VILPE® FLOW HATT 110

**Användning:** VILPE® FLOW hatt till Ø 110 mm isolerad avloppsluftare. Används när avloppsluftaren används för luftning av takkonstruktioner.  
**Innehåll:** FLOW hatt.

Svart	22	88	Lager	350222
Grå	22	88	Lager	350227
Röd	22	88	Lager	350228
Tegelröd	22	88	Lager	350229
Ljus grå	22	88	Lager	350221



## VILPE® AP HATT 110

**Användning:** Regnhatt för rör med yttermättet Ø 110 mm.  
**Innehåll:** AP hatt.

Svart 312\* Lager 73112



## VILPE® FLOW HATT 160

**Användning:** VILPE® FLOW hatt till Ø 110 mm isolerad avloppsluftare. Används när avloppsluftaren används för luftning av takkonstruktioner.  
**Innehåll:** FLOW hatt.

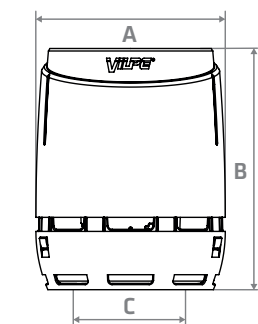
Svart	10	40	Lager	350072
Grå	10	40	Lager	350077
Röd	10	40	Lager	350078
Tegelröd	10	40	Lager	350079
Ljus grå	10	40	Lager	350071



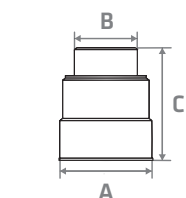
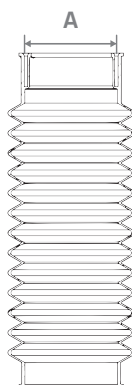
## VILPE® AP FLOW HATT 160

**Användning:** FLOW regnhatt för rör med yttermättet Ø 160 mm. Används med produkt Ø 160P/500 VÄDRINGSRÖR/ UNDERTRYCKSVENTIL.  
**Innehåll:** AP FLOW hatt.

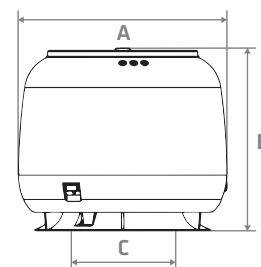
Svart 12 48 Lager 731622



mm	A	B	C
FLOW Cowl 110	202	244	110
FLOW Cowl 160	256	325	160



mm	A	B	C
Flex pipe	110	75	128



mm	A	B	C
Cowl 75	137	135	75



# Frånluftshuvar FLOW – P-Serie

Färg St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

## VILPE® 125P/IS/500 FLOW FRÅNLUFTSHUV

**Användning:** Den isolerade frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Med huven behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial.  
**Dimensioner:** Inre rör Ø 125 mm, yttre mått Ø 160 mm, totalhöjd med hatt 500 mm  
**Innehåll:** Frånluftshuv, FLOW-hatt, skruvar.

Svart	1	32*	Lager	350042
Grå	1	32*	Lager	350047
Röd	1	32*	Lager	350048
Tegelröd	1	32*	Lager	350049
Ljus grå	1	32*	Lager	350041



## VILPE® 160P/IS/500 FLOW FRÅNLUFTSHUV

**Användning:** Den isolerade frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Med huven behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial.  
**Dimensioner:** Inre rör Ø 160 mm, yttre mått Ø 225 mm, totalhöjd med hatt 500 mm.  
**Innehåll:** Frånluftshuv, FLOW-hatt, skruvar.

Svart	1	28*	Lager Sverige	350052
Grå	1	28*	Lager	350057
Röd	1	28*	Lager	350058
Tegelröd	1	28*	Lager	350059
Ljus grå	1	28*	Order	350051



## VILPE® 160P/IS/500 FLOW XL FRÅNLUFTSHUV

**Användning:** Den isolerade XL-frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Med huven behövs VILPE® XL-genomföring enligt takmaterial.  
**Dimensioner:** Inre rör Ø 160 mm, yttre mått Ø 300 mm, totalhöjd med hatt 500 mm.  
**Innehåll:** Frånluftshuv, FLOW-hatt, skruvar.

Svart	1	4	Order	350102
Grå	1	4	Order	350107
Röd	1	4	Order	350108
Tegelröd	1	4	Order	350109



## VILPE® 200P/IS/500 FLOW XL FRÅNLUFTSHUV

**Användning:** Den isolerade XL-frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Med huven behövs VILPE® XL-genomföring enligt takmaterial.  
**Dimensioner:** Inre rör Ø 200 mm, yttre mått Ø 300 mm, totalhöjd med hatt 500 mm.  
**Innehåll:** Frånluftshuv, FLOW-hatt, skruvar.

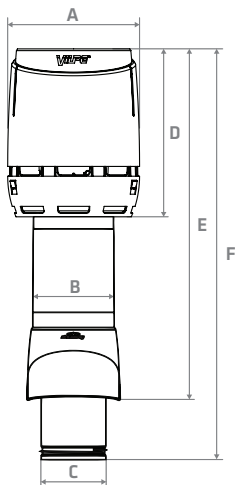
Svart	1	4	Lager	350132
Grå	1	4	Lager	350137
Röd	1	4	Order	350138
Tegelröd	1	4	Order	350139
Ljus grå	1	4	Order	350131



## VILPE® 250P/IS/500 FLOW XL FRÅNLUFTSHUV

**Användning:** Den isolerade XL-frånluftshuven med FLOW-hatt riktar luftflödet uppåt och regnvatten hindras att rinna ner i röret. Inre rör är av förzinkad tunnplåt. Används till avluft från ventilationsaggregat eller köksfläkt. Med huven behövs VILPE® XL-genomföring enligt takmaterial.  
**Dimensioner:** Inre rör Ø 250 mm, yttre mått Ø 300 mm, totalhöjd med hatt 500 mm.  
**Innehåll:** Frånluftshuv, FLOW-hatt, skruvar.

Svart	1	4	Lager	350152
Grå	1	4	Lager	350157
Röd	1	4	Order	350158
Tegelröd	1	4	Order	350159
Ljus grå	1	4	Order	350151

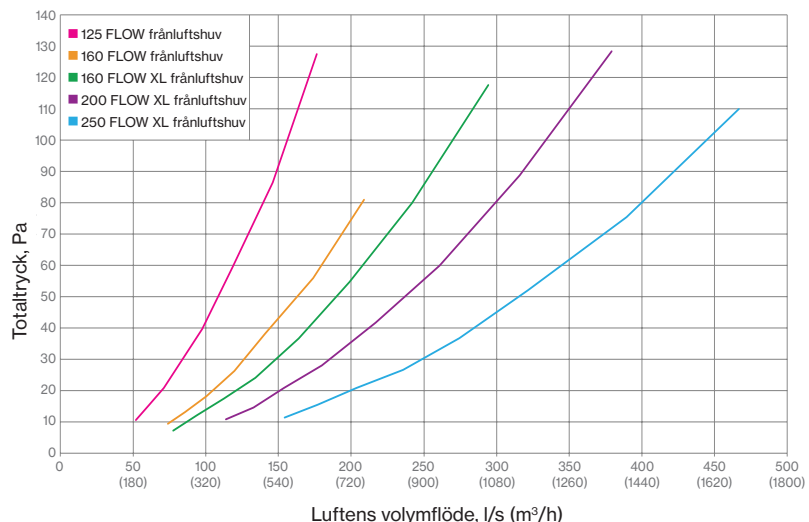


	mm					
	A	B	C	D	E	F
125P/500 FLOW	256	158	125	325	608	753
160P/500 FLOW	310	224	160	394	639	841
160P/500 FLOW XL	400	305	160	456	870	1098
200P/500 FLOW XL	400	305	200	456	869	1105
250P/500 FLOW XL	400	305	250	456	868	1111

20



Luftdensitet 1,20 kg/m³



\*EUR-240

## VILPE® 125S 250X250 FLOW FRÅNLUFTSHUV

**Användning:** Frånluftshuv med luftflödet uppåtriktat. Anpassad för montering på horisontella ytor. I den medföljande monteringsplatsen ingår ett anslutningsrör av förzinkad stålplåt.

**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 125 mm, den fyrkantiga monteringsplattan 250 x 250 mm.

**Innehåll:** Frånluftshuv, monteringsplattan, anslutningsrör, skruvar.

Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr
Svart	1	24	Lager	350012
Grå	1	24	Lager	350017
Röd	1	24	Order	350018
Tegelröd	1	24	Order	350019
Ljus grå	1	24	Order	350011



## VILPE® 160S 300X300 FLOW FRÅNLUFTSHUV

**Användning:** Frånluftshuv med luftflödet uppåtriktat. Anpassad för montering på horisontella ytor. I den medföljande monteringsplatsen ingår ett anslutningsrör av förzinkad stålplåt.

**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 160 mm, den fyrkantiga monteringsplattan 300 x 300 mm.

**Innehåll:** Frånluftshuv, monteringsplattan, anslutningsrör, skruvar.

Svart	1	15	Lager Sverige	350032
Grå	1	15	Lager	350037
Röd	1	15	Order	350038
Tegelröd	1	15	Order	350039
Ljus grå	1	15	Order	350031



## VILPE® 200S 400X400 FLOW FRÅNLUFTSHUV

**Användning:** Frånluftshuv med luftflödet uppåtriktat. Anpassad för montering på horisontella ytor. I den medföljande monteringsplatsen ingår ett anslutningsrör av förzinkad stålplåt.

**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 200 mm, den fyrkantiga monteringsplattan 400 x 400 mm.

**Innehåll:** Frånluftshuv, monteringsplattan, anslutningsrör, skruvar.

Svart	1	8	Lager	350162
Grå	1	8	Lager	350167
Röd	1	8	Order	350168
Tegelröd	1	8	Order	350169



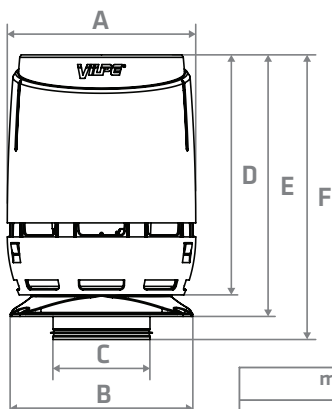
## VILPE® 250S 400X400 FLOW FRÅNLUFTSHUV

**Användning:** Frånluftshuv med luftflödet uppåtriktat. Anpassad för montering på horisontella ytor. I den medföljande monteringsplatsen ingår ett anslutningsrör av förzinkad stålplåt.

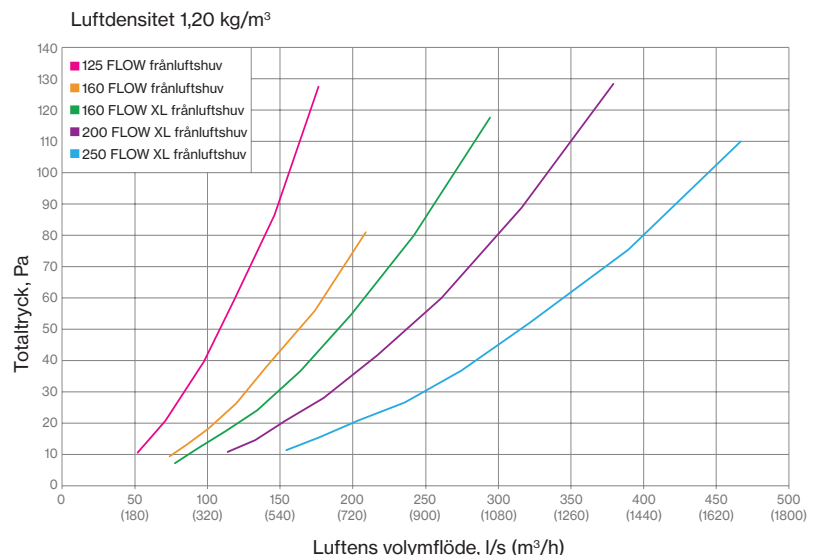
**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 250 mm, den fyrkantiga monteringsplattan 400 x 400 mm.

**Innehåll:** Frånluftshuv, monteringsplattan, anslutningsrör, skruvar.

Svart	1	8	Lager	350172
Grå	1	8	Lager	350177
Röd	1	8	Order	350178
Tegelröd	1	8	Order	350179



mm	A	B	C	D	E	F
125S FLOW	256	250	125	325	371	403
160S FLOW	310	300	160	394	441	461
200S FLOW	400	395	200	457	524	560
250S FLOW	400	395	250	457	524	560



**10** års  
färggaranti

**20** års  
teknisk garanti

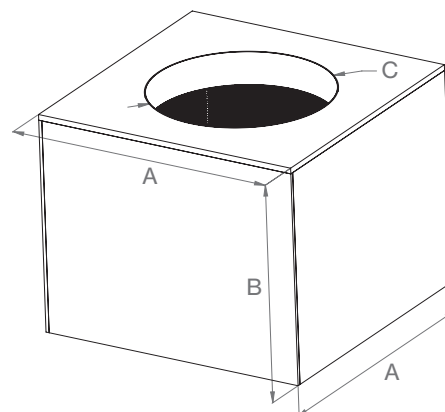
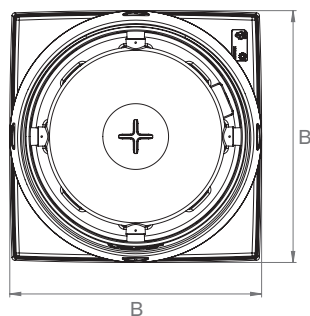
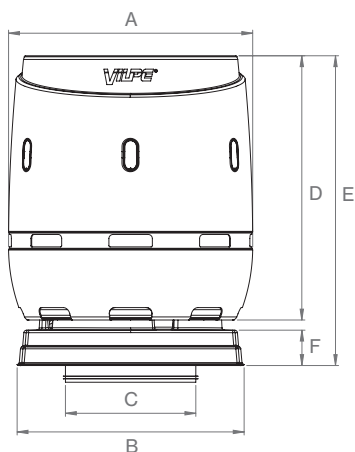
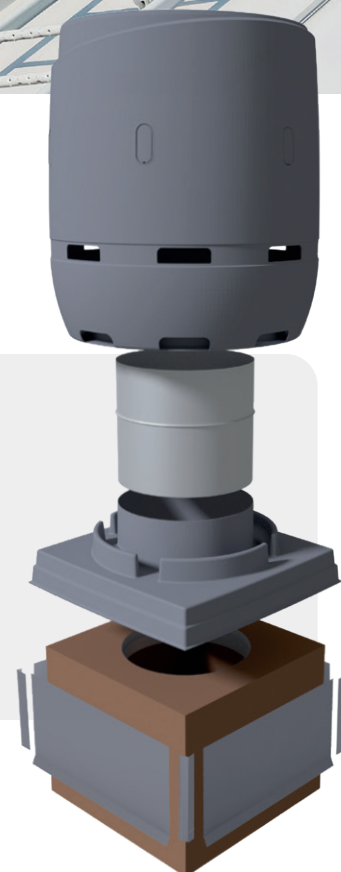


# VILPE 315-630S FLOW -frånluftshuvar

Helhet från VILPE som underlättar vardagen på byggarbetsplatsen

- Frånluftshuven, basplattan och den färdiggjorda genomföringen bildar en helhet som är snabb och enkel att installera
- Inbyggd ljuddämpare och 100 mm isolering i takgenomföringen

Mera information från försäljningen (tel. +46 70 511 2020, sales@vilpe.com) eller på hemsidan (vilpe.com/sv/kontakta-oss).



	A	B	C	D	E	F
315S FLOW FRÅNLUFTSHUV	Ø800	800	Ø315	865	1065	171
400S FLOW FRÅNLUFTSHUV	Ø800	800	Ø400	865	1065	173
500S FLOW FRÅNLUFTSHUV	Ø1180	1097	Ø500	1277	1497	170
630S FLOW FRÅNLUFTSHUV	Ø1180	1097	Ø630	1277	1497	170

	A	B
315S FLOW TAKGENOMFÖRING LJUDD.	724	800
400S FLOW TAKGENOMFÖRING LJUDD.	724	800
500S FLOW TAKGENOMFÖRING LJUDD.	970	801
630S FLOW TAKGENOMFÖRING LJUDD.	970	801

## VILPE® 315S FLOW FRÅNLUFTSHUV + MONT. SATS

**Användning:** Frånluftshuv med FLOW-hatt. Monteras på en fyrkantig 724x724 genomföring.  
**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 315 mm.  
**Innehåll:** Frånluftshuv, anslutningsrör, skruvar.

Svart	1	1	Order	350402
Svartgrå	1	1	Order	350407
Silvergrå	1	1	Order	350401



## VILPE® 400S FLOW FRÅNLUFTSHUV + MONT. SATS

**Användning:** Frånluftshuv med FLOW-hatt. Monteras på en fyrkantig 724x724 genomföring.  
**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 400 mm.  
**Innehåll:** Frånluftshuv, anslutningsrör, skruvar.

Svart	1	1	Order	350412
Svartgrå	1	1	Order	350417
Silvergrå	1	1	Order	350411



## VILPE® 500S FLOW FRÅNLUFTSHUV + MONT. SATS

**Användning:** Frånluftshuv med FLOW-hatt. Monteras på en fyrkantig 970x970 genomföring.  
**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 500 mm.  
**Innehåll:** Frånluftshuv, anslutningsrör, skruvar.

Svart	1	1	Order	350432
Svartgrå	1	1	Order	350437
Silvergrå	1	1	Order	350431



## VILPE® 630S FLOW FRÅNLUFTSHUV + MONT. SATS

**Användning:** Frånluftshuv med FLOW-hatt. Monteras på en fyrkantig 970x970 genomföring.  
**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 630 mm.  
**Innehåll:** Frånluftshuv, anslutningsrör, skruvar.

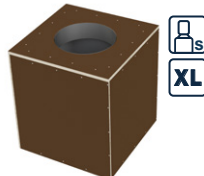
Svart	1	1	Order	350442
Svartgrå	1	1	Order	350447
Silvergrå	1	1	Order	350441



## VILPE® 315/400S FLOW TAKGENOMFÖRING LJUDD.

**Användning:** Takgenomföring för 315/400S FLOW. Tillverkad av plywood och isolerad med ett 100 mm tjockt lager av mineralull. Genomföringens insida är täckt med ett förzinkat metallager, som fungerar som ljuddämpare.  
**Dimensioner:** 724x724x800 mm.  
**Innehåll:** Takgenomföring med ljuddämpare, skruvar.

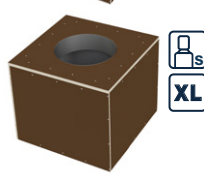
315S	1	1	Order	350421
400S	1	1	Order	350420



## VILPE® 500/630S FLOW TAKGENOMFÖRING LJUDD.

**Användning:** Takgenomföring för 500/630S FLOW. Tillverkad av plywood och isolerad med ett 100 mm tjockt lager av mineralull. Genomföringens insida är täckt med ett förzinkat metallager, som fungerar som ljuddämpare.  
**Dimensioner:** 970x970x801mm.  
**Innehåll:** Takgenomföring med ljuddämpare, skruvar.

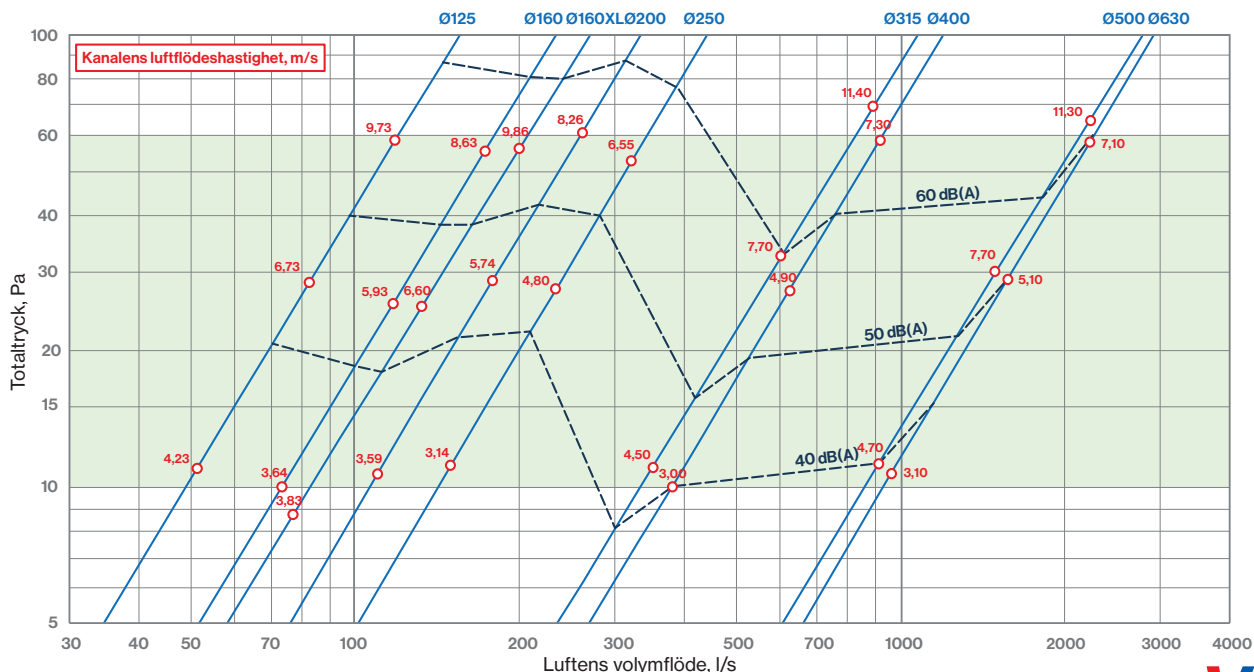
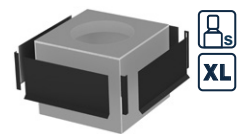
500S	1	1	Order	350450
630S	1	1	Order	350451



## VILPE® FLOW SIDOBESLAG FÖR GENOMFÖRING

**Användning:** Målade plåtbeslag säkerställer att genomföringen blir vattentät och fäster den till takmaterialet.  
**Innehåll:** Plåtbeslag i svart, hörnskydd, skruvar.

Svart 315/400S	1	1	Order	350423
Svart 500/630S	1	1	Order	350453
Svartgrå 315/400S	1	1	Order	350387
Svartgrå 500/630S	1	1	Order	350397



Frisk inomhusluft  
med väggventilen

# VILPE WIVE

- Smälter in i väggen
- Inga extra justeringar krävs
- Dragfri design
- Filtrerar orenheter från uteluften
- Snabbt och enkelt filterbyte
- Lätt att installera
- Med eller utan termostat
- Ljuddämpare som tillval

VILPE Wive-tilluftsventiler kan installeras i väggen eller vädringsluckan, istället för en gammal ventil eller som en helt ny ventilationsrutt. Ventilerna passar i såväl villor, som flerfamiljs- och radhus. Fås med eller utan termostat.



VILPE Wive 100-tilluftsventil för väggen eller vädringsluckan.



Tapeten på bilderna är Nocturne 6331 från Boråstapeter och nyansen på målarfärgen är V490 från Tikkurila.

BORÅSTAPETER

TIKKURILA

# Wive



## Wives filter har förnyats

Filtret i VILPE Wive-tilluftsventiler är idag  
ISO ePM 75%-filterklass.

Filtreringskapaciteten är bättre eftersom fina partiklar kan fångas i filtrets fiberstruktur med hjälp av en elektrostatisk laddning. Samtidigt kan mer frisk luft strömma in i lägenheten, eftersom det nya filtret är gjort av ett något tunnare material.

> [VILPE.COM/SV/WIVE](https://vilpe.com/sv/wive)

## WIVE Tilluftsventil

St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

### VILPE® WIVE 100 TILLUFTSVENTIL FILTER (5 ST.)

Användning: Filter för VILPE Wive tilluftsventil TL. Filtrerar effektivt luften från utomhusluftens föroreningar, t.ex. pollen. Högkvalitativt filter i ISO ePM10 75 %-klass.  
Innehåll: Filter (5 st.).

33 160 Lager 380022

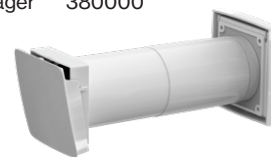




## VILPE® WIVE 100 VÄGGVENTILSATS TL +TERMOSTAT

**Användning:** VILPE Wive tilluftsventil TL tar in frisk luft. Det går bra att måla eller tapetsera ventilen. Produkten passar byggnader med naturlig ventilation. Monteras på väggen eller istället för en gammal ventil. Produkten är komplett med VILPE Multifunktionsgaller som monteras på ytterväggen.  
**Mått:** Ventil 100 x 100 mm. Multifunktionsgaller 150 x 150 mm. Max väggenomföringsmått 430 mm.  
**Innehåll:** Tilluftsventil, filter, termostat, VILPE Multifunktionsgaller och monteringsanvisning.

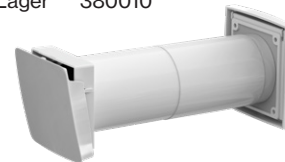
Vit 1 77 Lager 380000



## VILPE® WIVE 100 VÄGGVENTILSATS TL

**Användning:** VILPE Wive tilluftsventil TL tar in frisk luft. Det går bra att måla eller tapetsera ventilen. Produkten passar byggnader med maskinell ventilation. Monteras på väggen eller istället för en gammal ventil. Produkten är komplett med VILPE Multifunktionsgaller som monteras på ytterväggen.  
**Mått:** Ventil 100 x 100 mm. Multifunktionsgaller 150 x 150 mm. Max väggenomföringsmått 430 mm.  
**Innehåll:** Tilluftsventil, filter, monteringsanvisning, VILPE Multifunktionsgaller.

Vit 1 77 Lager 380010



## VILPE® WIVE 100 TILLUFTSVENTIL FÖR VÄDRINGSLUCKA + TERM.

**Användning:** VILPE Wive tilluftsventil TL tar in frisk luft. Det går bra att måla eller tapetsera ventilen. Produkten passar byggnader med passiv ventilation. Produkten monteras i en vädringslucka vars tjocklek är minst 40 mm och högst 90 mm. Tilluftsventilen med termostat är helt öppen när temperaturen är +20 °C. Termostaten stänger ventilen när temperaturen är -5 °C och under. Trots att termostaten stängs, tar ventilen ändå in frisk luft. På ventillocket finns isolering för att förhindra kondensering.  
**Mått:** Ventil 100 x 100 mm.  
**Innehåll:** Tilluftsventil och monteringsanvisning.

Vit 1 245 Lager 380070



## VILPE® WIVE 100 VÄGGVENTIL TL +TERMOSTAT

**Användning:** VILPE Wive tilluftsventil TL tar in frisk luft. Det går bra att måla eller tapetsera ventilen. Produkten passar byggnader med naturlig ventilation. Monteras på väggen eller istället för en gammal ventil. VILPE Multifunktionsgaller som monteras på ytterväggen säljs separat.  
**Mått:** Ventil 100 x 100 mm. Max väggenomföringsmått 430 mm.  
**Innehåll:** Tilluftsventil, filter, termostat, monteringsanvisning.

Vit 1 77 Lager 380030



## VILPE® WIVE 100 VÄGGVENTIL TL

**Användning:** VILPE Wive tilluftsventil TL tar in frisk luft. Det går bra att måla eller tapetsera ventilen. Produkten passar byggnader med maskinell ventilation. Monteras på väggen eller istället för en gammal ventil. VILPE Multifunktionsgaller som monteras på ytterväggen säljs separat.  
**Mått:** Ventil 100 x 100 mm. Max väggenomföringsmått 430 mm.  
**Innehåll:** Tilluftsventil, filter, monteringsanvisning.

Vit 1 77 Lager 380040



## VILPE® WIVE 100 TILLUFTSVENTIL LJUDDÄMPARE (1 ST.)

**Användning:** Ljuddämpare för VILPE Wive tilluftsventil TL. Dämpar ljud som kan komma in genom ventilen.  
**Mått:** Ø 100 mm.  
**Innehåll:** Ljuddämpare.

50 1000\* Lager 380023



## VILPE® WIVE 100 FÖRLÄNGNINGSRÖR

**Användning:** Förlängningsrör för WIVE 100 väggventil.  
**Mått:** Ø 100 mm x 160 mm.  
**Innehåll:** Förlängningsrör.

58 464 Lager 380060



Svart 10 240 Lager 794002

Vit 10 240 Lager 794000

Ljus grå 10 240 Order 794001

Grå 10 240 Lager 794007

Vit (bulk) 135 540 Lager 794010

Beige (bulk) 135 540 Order 794013

Grå (bulk) 135 540 Lager 794017




Röd (bulk) 135 540 Order 794018



## VILPE® STORMKÅPA







Används på exponerade områden där hård vind och stormar ofta förekommer. Stormkåpan monteras utanpå VILPE Multifunktionsgaller 150x150 och skyddar ventilationskanalen samt byggnadens insida från regnvatten och snö, som annars kan blåsa in. Stormkåpan minskar även ljud utifrån.

# Multifunktionella galler

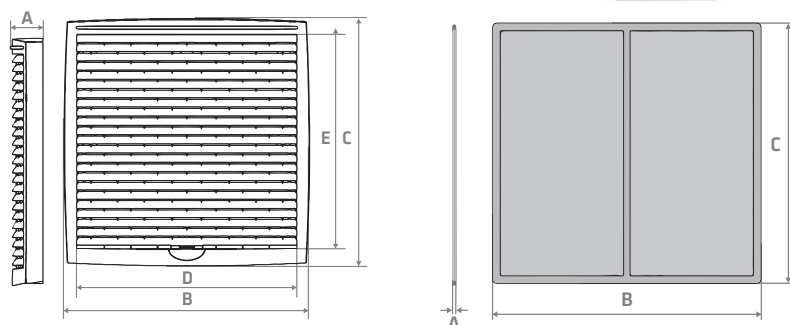
	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® MULTIFUNKTIONSGALLER 150 X 150</b> <b>Användning:</b> Öppningsbart väggaller för bl.a. till- eller frånluft från ventilationsaggregat. För mekanisk ventilation behövs även stosplatta Ø 60 eller 100 mm. <b>Dimensioner:</b> 150 x 150 mm. <b>Innehåll:</b> Multifunktionsgaller, 6 mm skruvar och plugg.	Vit	1	480	Lager	793320	
	Beige	1	480	Lager	793321	
	Svart	1	480	Lager	793322	
	Ljus grå	1	480	Lager	793323	
	Grå	1	480	Lager	793327	
	Röd	1	480	Lager	793328	
<b>VILPE® MULTIFUNKTIONSGALLER 240 X 240</b> <b>Användning:</b> Öppningsbart väggaller för bl.a. till- eller frånluft från ventilationsaggregat. För mekanisk ventilation behövs även stosplatta Ø 125 el. 160 el. 200 mm. <b>Dimensioner:</b> 240 x 240 mm. <b>Innehåll:</b> Multifunktionsgaller, 6 mm skruvar och plugg.	Vit	1	180	Lager	793330	
	Beige	1	180	Lager	793331	
	Svart	1	180	Lager	793332	
	Ljus grå	1	180	Lager	793333	
	Grå	1	180	Lager	793337	
	Röd	1	180	Lager	793338	
<b>VILPE® MULTIFUNKTIONSGALLER 375 X 375</b> <b>Användning:</b> Öppningsbart väggaller för bl.a. till- eller frånluft från ventilationsaggregat. För mekanisk ventilation behövs även stosplatta Ø 200 el. 250 el. 315 mm. <b>Dimensioner:</b> 375 x 375 mm. <b>Innehåll:</b> Multifunktionsgaller, 6 mm skruvar och plugg.	Vit	1	60	Lager	793340	
	Beige	1	64	Order	793341	
	Ljus grå	1	64	Lager	793343	
	Grå	1	64	Lager	793347	
	Röd	1	60	Order	793348	
	<b>VILPE® STOSPLATTA 60 mm</b> (för 150 x 150 galler)		1	720	Lager	
<b>VILPE® STOSPLATTA 100 mm</b> (för 150 x 150 galler)		1	480	Lager	793353	
<b>VILPE® STOSPLATTA 125 mm</b> (för 240 x 240 galler)		1	180	Lager	793354	
<b>VILPE® STOSPLATTA 160 mm</b> (för 240 x 240 galler)		1	180	Lager	793355	
<b>VILPE® STOSPLATTA 200 mm</b> (för 240 x 240 galler)		1	180	Lager	793359	
<b>VILPE® STOSPLATTA 200 mm</b> (för 375 x 375 galler)		1	120	Lager	793356	
<b>VILPE® STOSPLATTA 250 mm</b> (för 375 x 375 galler)		1	112	Lager	793357	
<b>VILPE® STOSPLATTA 310 mm</b> (för 375 x 375 galler)		1	112	Lager	793358	
<b>VILPE® INSEKTSRASTER 150 x 150</b> (för 150 x 150 galler)		1	200	Lager	793362	
<b>VILPE® INSEKTSRASTER 240 x 240</b> (för 240 x 240 galler)		1	100	Lager	793364	

Multifunktionsgaller	Stosplatta
150 x 150 mm	Ø 60 Ø 100
240 x 240 mm	Ø 125 Ø 160 Ø 200 II
375 x 375 mm	Ø 200 I Ø 250 Ø 315

## Referensfärg

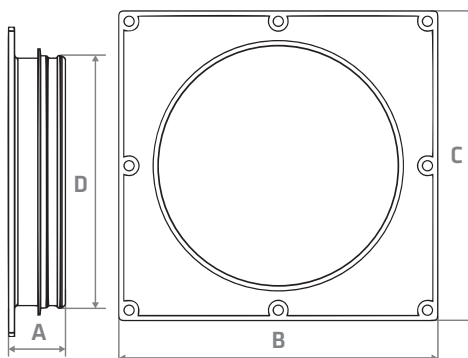
	Ljusgrå	RAL 7038
	Svart	RAL 9005
	Grå	RAL 7015
	Röd	RAL 3009
	Vit	RAL 9016
	Beige	RAL 1001

Av trycktekniska orsaker kan bilder och färger i katalogen skilja sig från verkligheten.



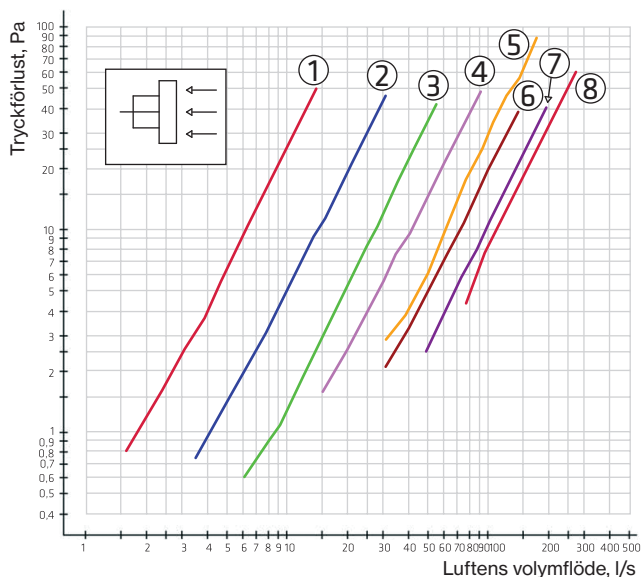
mm	A	B	C	D	E
150 x 150	20	150	-	-	-
240 x 240	30	240	241	215	209
375 x 375	47	374	377	326	327

mm	A	B	C
150 x 150	3	112	117
240 x 240	3	201	195

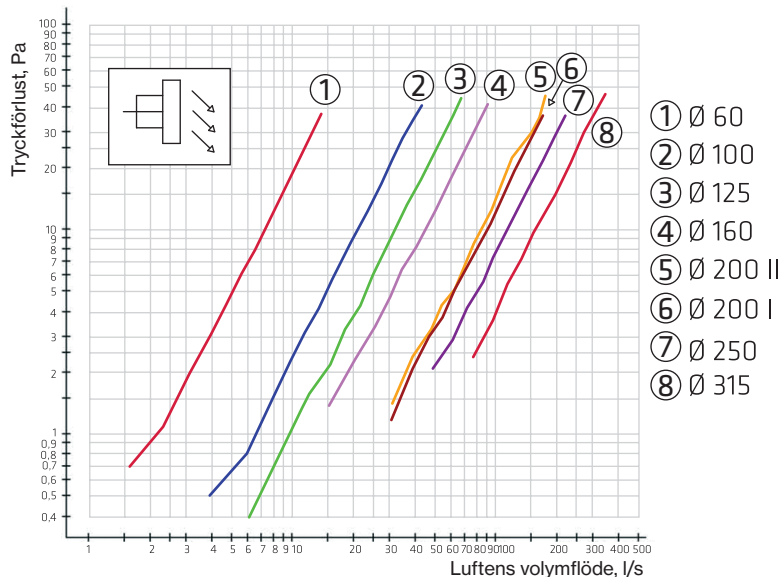


mm	A	B	C	D
793352	32	112	117	60
793353	32	-	-	99
793354	36	201	195	124
793355	36	201	195	159
793356	32	-	-	200
793357	32	-	-	249
793358	30	-	-	314
793359	-	-	-	-

## VILPE® Multifunktionellt galler – inluft



## VILPE® Multifunktionellt galler – utluft



- ① Ø 60
- ② Ø 100
- ③ Ø 125
- ④ Ø 160
- ⑤ Ø 200 II
- ⑥ Ø 200 I
- ⑦ Ø 250
- ⑧ Ø 315

I mekaniska ventilationssystem är luftströmmen utifrån in, utan insektsnät.

## Intake vent - tilluftshuv

### VILPE® 160P/IS/500 INTAKE -TILLUFTSHUV

**Användning:** Tilluftshuv som monteras på taket som ventilationsanläggningens tilluftsannordning. Innehåller den unika nya VILPE®-tillufthatten, vars design skiljer regndropparna från luften den tar in. Utformningen och detaljerna säkerställer minsta möjliga tryckförlust.

**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 160 mm. Höjd ca 500 mm.

### VILPE® INTAKE 160S -TILLUFTSHUV

**Användning:** Tilluftshuv som monteras på taket som ventilationsanläggningens tilluftsannordning. Innehåller den unika nya VILPE®-tillufthatten, vars design skiljer regndropparna från luften den tar in. Utformningen och detaljerna säkerställer minsta möjliga tryckförlust.

**Dimensioner:** Kanalstorlek Ø 160 mm. Monteringsfästet 300x300 mm.

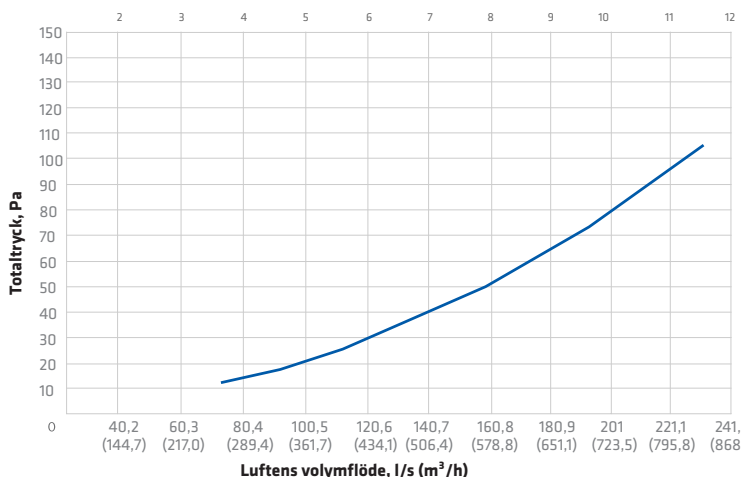
Färg St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

Svart	1	12	Lager	741882
Grå	1	12	Lager	741887
Röd	1	12	Order	741888
Tegelröd	1	12	Order	741889
Ljus grå	1	12	Order	741881

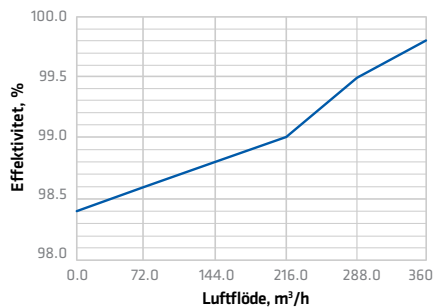


Svart	1	18	Lager	741892
Grå	1	18	Order	741897
Ljus grå	1	18	Order	741891

EN 12238:2001 | ISO 5135:1997 | Luftdensitet: 1.20 kg/m<sup>3</sup>



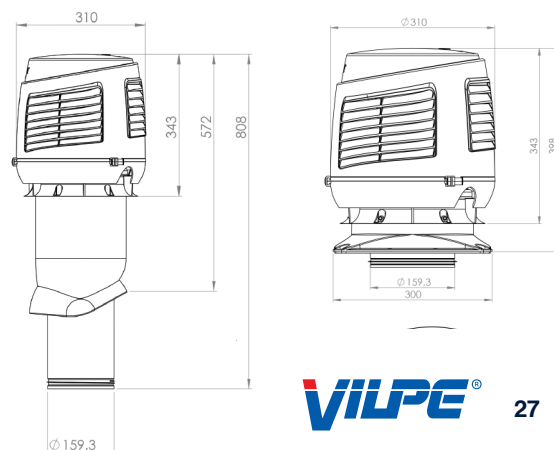
EN 13030:2001 Förhållanden: vind 13 m/s, regn 75(l/m<sup>2</sup>)/h



Luftflöde		Prestanda	
q <sub>v</sub> m³/h	v m/s	E %	Klass
0.0	0.00	98.4	B
72.0	1.00	98.6	B
144.0	2.00	98.8	B
216.0	3.00	99.0	A
288.0	4.00	99.5	A
360.0	5.00	99.8	A

Symboler och enheter

q<sub>v</sub> Luftflöde, m³/h  
v Luft hastighet, m/s  
E Effektivitet, %



## IO kombivägghuv

	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® IO 125-KOMBIVÄGGHUV</b>						
<b>Användning:</b> Utelufts-/avlufdsdon för väggmontage. Produkten har ett justerbart munstycke som reglerar avluftens luftfästighet vilket gör att samma produkt passar olika bostadsstorlekar. VILPE® IO har en vändbar front som gör den anpassningsbar till både höger- och vänsterutförande. <b>Storlek:</b> Ø 125 mm. <b>Innehåll:</b> Utelufts-/avlufdsdon, munstycke, bruksanvisning.	Vit	1	24	Lager	370000	
	Svart	1	24	Lager Sverige	370002	
	Grå	1	24	Lager Sverige	370007	
	Röd	1	24	Lager	370008	
	Tegelröd	1	24	Lager	370009	
<b>VILPE® IO 160-KOMBIVÄGGHUV</b>						
<b>Användning:</b> Utelufts-/avlufdsdon för väggmontage. Produkten har ett justerbart munstycke som reglerar avluftens luftfästighet vilket gör att samma produkt passar olika bostadsstorlekar. VILPE® IO har en vändbar front som gör den anpassningsbar till både höger- och vänsterutförande. <b>Storlek:</b> Ø 160 mm. <b>Innehåll:</b> Utelufts-/avlufdsdon, munstycke, bruksanvisning.	Vit	1	24	Lager	370100	
	Svart	1	24	Lager Sverige	370102	
	Grå	1	24	Lager Sverige	370107	
	Röd	1	24	Lager	370108	
	Tegelröd	1	24	Lager	370109	
<b>VILPE® IO 200-KOMBIVÄGGHUV</b>						
<b>Användning:</b> Utelufts-/avlufdsdon för väggmontage. Produkten har ett justerbart munstycke som reglerar avluftens luftfästighet vilket gör att samma produkt passar olika bostadsstorlekar. VILPE® IO har en vändbar front som gör den anpassningsbar till både höger- och vänsterutförande. <b>Storlek:</b> Ø 200 mm. <b>Innehåll:</b> Utelufts-/avlufdsdon, munstycke, bruksanvisning.	Vit	1	12	Lager	370200	
	Svart	1	12	Lager Sverige	370202	
	Grå	1	12	Lager Sverige	370207	
	Röd	1	12	Order	370208	
	Tegelröd	1	12	Order	370209	
<b>VILPE® IO 250-KOMBIVÄGGHUV</b>						
<b>Användning:</b> Utelufts-/avlufdsdon för väggmontage. Produkten har ett justerbart munstycke som reglerar avluftens luftfästighet vilket gör att samma produkt passar olika bostadsstorlekar. VILPE® IO har en vändbar front som gör den anpassningsbar till både höger- och vänsterutförande. <b>Storlek:</b> Ø 250 mm. <b>Innehåll:</b> Utelufts-/avlufdsdon, munstycke, bruksanvisning.	Vit	1	12	Lager	370300	
	Svart	1	12	Lager Sverige	370302	
	Grå	1	12	Lager Sverige	370307	
	Röd	1	12	Order	370308	
	Tegelröd	1	12	Order	370309	
<b>IO VÄGGHUV FÖR UTELUFT 125/160</b>						
<b>Användning:</b> Uteluftsdon för väggmontage. Kan kopplas till ventilationssystemets utelufts kanal. Även för friskluftsintag i till exempel källarutrymmen. Kanalanslutningen kan placeras i höger- eller vänsterutförande. <b>Storlek:</b> Kanalanslutning 125/160 mm <b>Innehåll:</b> Uteluftsdon, monteringsram, skruvar och skruvpluggar, installationsanvisning.	Vit	1	24	Order	370120	
	Svart	1	24	Order	370122	
	Grå	1	24	Order	370127	
	Röd	1	24	Order	370128	
	Tegelröd	1	24	Order	370128	
<b>IO VÄGGHUV FÖR UTELUFT 200/250</b>						
<b>Användning:</b> Uteluftsdon för väggmontage. Kan kopplas till ventilationssystemets utelufts kanal. Även för friskluftsintag i till exempel källarutrymmen. Kanalanslutningen kan placeras i höger- eller vänsterutförande. <b>Storlek:</b> Kanalanslutning 200/250 mm <b>Innehåll:</b> Uteluftsdon, skruvar och skruvpluggar, installationsanvisning.	Vit	1	12	Order	370130	
	Svart	1	12	Order	370132	
	Grå	1	12	Order	370137	
	Röd	1	12	Order	370138	
	Tegelröd	1	12	Order	370139	

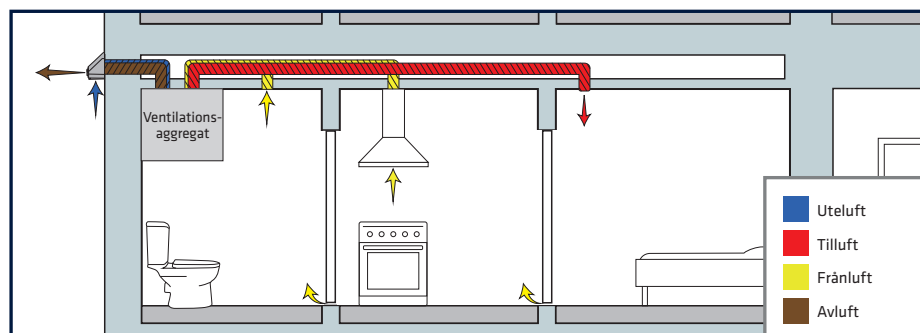
## När ska munstycket användas?

För att nå en utflödes hastighet på 5 m/s måste avluftens luftflöde uppnå nedanstående värden.

VILPE® Avluftens luftflöde l/s (m³/h)	Inget munstycke behövs
IO 125 18-27 (65-97)	>27 (>97)
IO 160 30-44 (108-158)	>44 (>158)
IO 200 48-70 (173-251)	>70 (>251)
IO 250 72-106 (261-381)	>106 (>381)

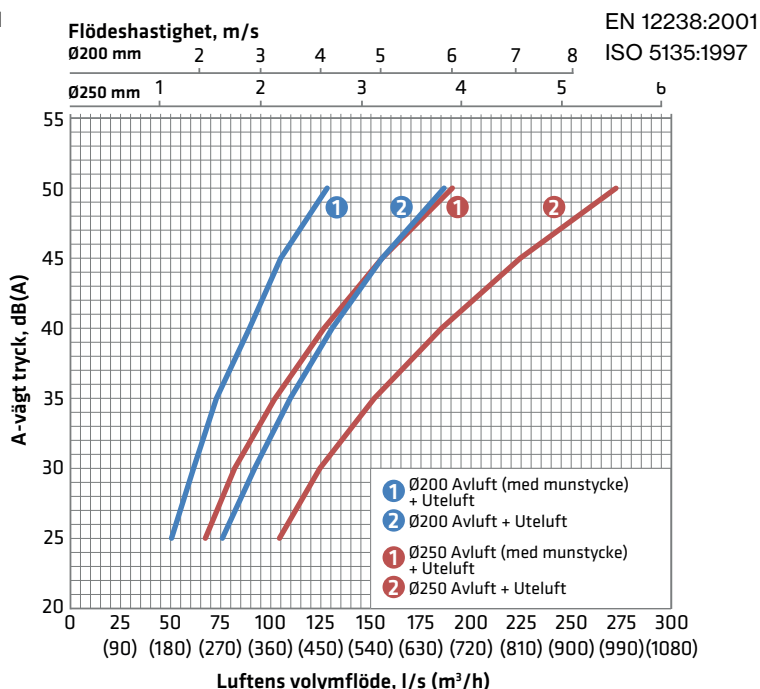
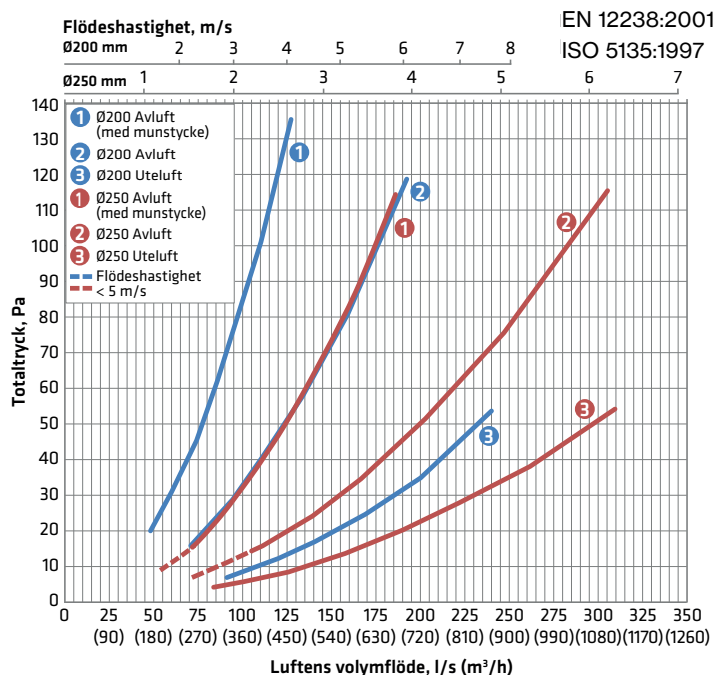
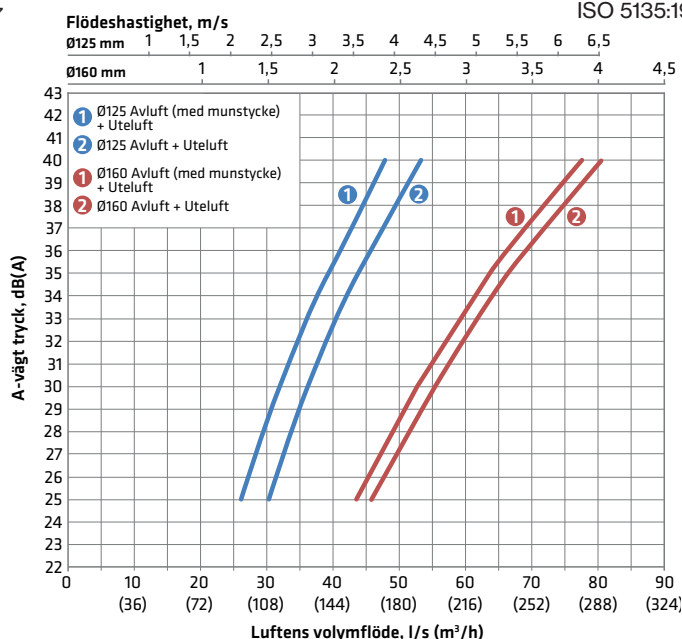
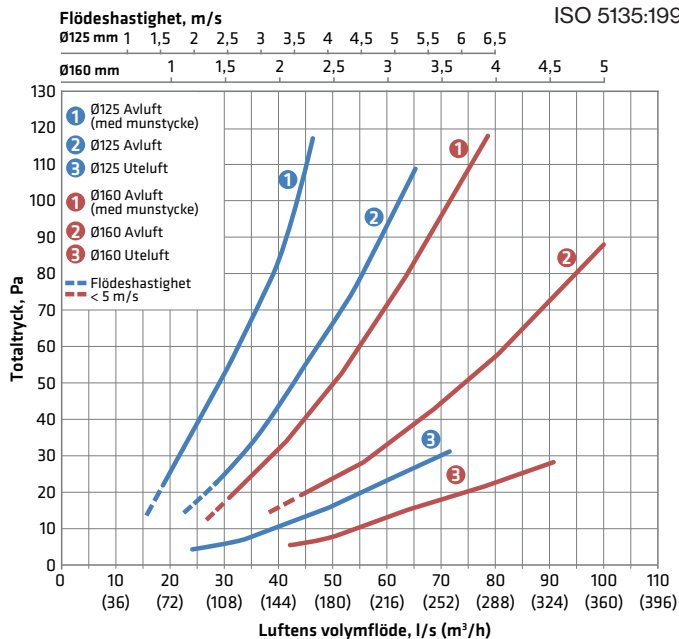
## Luftflödet i ett ventilationssystem

Exempel på ett ventilationssystem i en lägenhet med VILPE® IO-kombivägghuv.



EN 12238:2001  
ISO 5135:1997

EN 12238:2001  
ISO 5135:1997



# VILPE IO 125 -väggenomföring

- Kompatibel med VILPE IO 125 produkter
- Snabbar upp arbetet både i elementfabriken och på byggarbetsplatsen
- Minskar risken för felaktig installation
- Minimerar kondensrisken

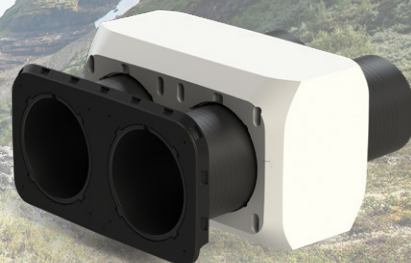
Väggenomföringen passar för flerbostadshus med lägenhetsspecifik ventilation.

Produktnummer: 370402

> [VILPE.COM/SV/IO](http://VILPE.COM/SV/IO)

## PÅ KOMMANDE

Produkten tillverkas enligt kundens beställning för varje specifikt projekt.





# Takgenomföringar – P-serie

## 75 – 160 mm

Färg St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

### VILPE® BETONG-GENOMFÖRING

**Användning:** För betongpannor. Genomföring ersätter en 2-kupig takpanna och passar för de flesta 2-kupiga betongpannor med bredden 330 mm och profilhöjd 27–40 mm. Maximala taklutningar vid  $\varnothing 110$  48°,  $\varnothing 125$  48°,  $\varnothing 160$  37°.

**Innehåll:** Genomföring, undertaksring, profiltätningar, skruvar, monteringsanvisning. Vid im-kanalsmontage komplettera med XL Undertaksbeslag.

Svart	1	24	Lager	74011
Grå	1	24	Lager	74017
Röd	1	24	Lager	74015
Tegelröd	1	24	Lager	74021



### VILPE® UNITILE GENOMFÖRING

**Användning:** För alla slags tegeltak: betong, ler och keramiskt, enoch tvåkupiga samt släta tegeltyper. Ersätter VILPE® Universal-genomföring. Maximala taklutningar vid  $\varnothing 110$  57°,  $\varnothing 125$  57°,  $\varnothing 160$  52°.

**Dimensioner:** Längd 532 mm, bredd 400 mm.

**Innehåll:** Genomföring, undertaksring, tätningar, skruvar, monteringsanvisningar/håltagningsmall.

Svart	1	12	Lager	740902
Grå	1	12	Lager	740907
Röd	1	12	Order	740908
Tegelröd	1	12	Lager	740909



### VILPE® VITTINGE-GENOMFÖRING

**Användning:** För 1-kupig Vittinge-taktegel och 2-kupig Vittinge-taktegel. 1-kupig Vittinge: Maximala taklutningar vid  $\varnothing 110$  45°,  $\varnothing 125$  40°,  $\varnothing 160$  30°. 2-kupig Vittinge: Maximala taklutningar vid  $\varnothing 110$  55°,  $\varnothing 125$  50°,  $\varnothing 160$  35°.

**Innehåll:** Genomföring, undertaksring, skruvar, monteringsanvisning. Vid im-kanalsmontage komplettera med XL Undertaksbeslag.

1-kupig	Tegelröd	1	24	Lager	74009
2-kupig	Tegelröd	1	24	Lager	74010



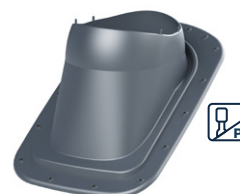
### VILPE® CLASSIC VINO GENOMFÖRING

**Användning:** Eftermonteringsbar genomföring för bandtäckt plåt och papptak. Genomföringen är vattentät tack vare gummlisten som finns under flänsen. Ersätter VILPE® Classic-genomföring. Minsta taklutning 1:5 (11,5°). Maximala taklutningar vid  $\varnothing 110$  57°,  $\varnothing 125$  57°,  $\varnothing 160$  52°.

**Dimensioner:** Längd 433 mm, bredd 276 mm.

**Innehåll:** Genomföring, undertaksring, skruvar, monteringsanvisningar/håltagningsmall.

Svart	1	24	Lager	746022
Grå	1	24	Lager	746027
Röd	1	24	Lager	746028
Tegelröd	1	24	Lager	746029
Ljus grå	1	24	Lager	746021



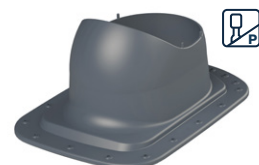
### VILPE® CLASSIC LOIVA GENOMFÖRING **NYHET**

**Användning:** Genomföring för flacka bandtäckt plåt. Genomföringen är vattentät tack vare gummlisten som finns under flänsen. Taklutning 5-27°.

**Dimensioner:** Längd 369 mm, bredd 173 mm.

**Innehåll:** Genomföring, undertaksring, skruvar, monteringsanvisningar/håltagningsmall.

Svart	1	24	Lager	746042
Grå	1	24	Lager	746047
Röd	1	24	Lager	746048
Tegelröd	1	24	Lager	746049
Ljus grå	1	24	Lager	746041



### VILPE® PLÅT-GENOMFÖRING

**Användning:** För profilerad plåt, passar olika plåttak med rundade bockningar. Profilhöjder upp till 56 mm. Vattentät tack vare gummikon med formbar aluminiumkrage på underkanten. Maximala taklutningar vid  $\varnothing 110$  45°,  $\varnothing 125$  40°,  $\varnothing 160$  27°.

**Innehåll:** Genomföring, undertaksring, tätningsmassa, skruvar, monteringsanvisning/håltagningsmall. Vid im-kanalsmontage komplettera med XL Undertaksbeslag.

Svart	1	18	Lager	73552
Grå	1	18	Lager	73557
Röd	1	18	Lager	73556
Tegelröd	1	18	Lager	73559
Ljus grå	1	18	Lager	73551



### VILPE® PLÅTPANNE-GENOMFÖRING

**Användning:** För tegelliknande plåtprofiler, minimi längd profil 350 mm, profilhöjder 20–50 mm. Formbar och helt vattentät tack vare gummitätning i kanten. Maximala taklutningar vid  $\varnothing 110$  50°,  $\varnothing 125$  45°,  $\varnothing 160$  40°.

**Innehåll:** Genomföring, undertaksring, tätningsmassa, skruvar, monteringsanvisning/håltagningsmall. Vid im-kanalsmontage komplettera med XL Undertaksbeslag.

Svart	1	36	Lager	75172
Grå	1	36	Lager	75177
Röd	1	36	Lager	75178
Tegelröd	1	36	Lager	75179



### VILPE® NERA-GENOMFÖRING

**Användning:** Till Ruukki Finnera & Plannja Flex. Kallades tidigare SPT 60 eller Finnera Plus. Maximala taklutningar vid  $\varnothing 110$  57°,  $\varnothing 125$  57°,  $\varnothing 160$  50°.

**Dimensioner:** Längd 357, bredd 247 mm.

**Innehåll:** Genomföring, undertaksring, skruvar och håltagningsmall. Vid im-kanalsmontage komplettera med XL Undertaksbeslag.

Svart	1	24	Lager	740762
-------	---	----	-------	--------



# Takgenomföringar – P-serie

## 75 – 160 mm



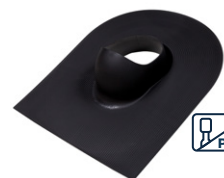
Färg St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

### VILPE® PAPP-GENOMFÖRING

**Användning:** För taklutningar över 11,5°. Monteras mellan underlagspappen och takpappen. Passar även för helsvetsade papptak. Minsta taklutning 1:5 (11,5°). Maximala taklutningar vid Ø110 50°, Ø125 50°, Ø160 45°.

**Dimensioner:** Längd 583 mm, bredd 488, flänsbredd 150 mm.  
**Innehåll:** Genomföring, håltagningsmall.

Svart 15 60 Lager 74002



### VILPE® HS PAPP/SHINGEL-GENOMFÖRING

**Användning:** För branta papp- eller shingeltak. Ersätter VILPE® Papp-genomföringen. Minsta taklutning 1:5 (11,5°). Maximala taklutningar vid Ø110 59°, Ø125 57°, Ø160 52°.

**Innehåll:** Genomföring, skruvar, monteringsanvisning.

Svart 1 20 Lager 741062

Grå 1 20 Lager 741067

Röd 1 20 Lager 741068

Tegelröd 1 20 Lager 741069



### VILPE® PAPP HÖG-GENOMFÖRING

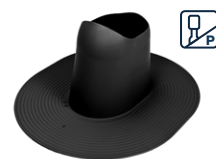
**Användning:** För flacka papptak som lutar mindre än 11,5 grader. Kan även användas på torvtak och liknande konstruktioner. Genomföringen monterar mellan underlagspappen och takpappen. Passar även för helsvetsade papptak.

**Dimensioner:** Monteringskragen 200 mm hög, flänsbredd 150 mm.

**Innehåll:** Genomföring.

Svart 14 56 Lager 740752

Grå 14 56 Lager 740757



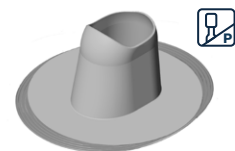
### VILPE® COLLAR PVC för Papp Hög-genomföring

**Användning:** PVC-krage till Papp Hög-genomföring, för montering på gummidukstak.

**Innehåll:** PVC krage.

Grå 10 Lager 75703

Ljus grå 10 Lager 75702

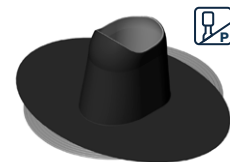


### VILPE® COLLAR EPDM för Papp Hög-genomföring

**Användning:** EPDM-krage till Papp Hög-genomföring, för montering på gummidukstak.

**Innehåll:** EPDM krage.

Lager 75700



### VILPE® ETERNIT B9-GENOMFÖRING

**Användning:** För gamla minerittak som Vartti, Tupla-Vartti eller Minerit-Ranch tak. Våghöjd 57 mm och vågbredd 177 mm (B9). Maximala taklutningar vid Ø110 45°, Ø125 45°, Ø160 45°.

**Dimensioner:** Längd 620 mm, bredd 480 mm.

**Innehåll:** Genomföring.

Svart 50 Lager 74007

Grå 50 Lager 740077



### VILPE® UNDERTAKSRING

**Användning:** Förhindrar att vatten kan ta sig in till isolering eller takkonstruktion genom att en ca 30 mm hög kant formas runt håltagningen i undertaket. Vid rullplast lyfter beslaget undertaket och förhindrar vattnet att nå isoleringen. Mer avancerad lösning: VILPE® 2K-Undertaksbeslag.

**Innehåll:** Undertaksring.

Svart 50 200 Lager 73202



### VILPE® 2K-UNDERTAKSBESLAG

**Användning:** Monteras på lätt eller tungt undertak. Gummiбалgen med piggar på toppen av genomföringskragen, på så sätt skapas total vattentätthet mellan undertaket och takmaterialet. VILPE® 2K-Undertaksbeslag passar till luftning avloppsstammen, im-kanalsdragning 125 mm samt kondensisolering 160 mm.

**Innehåll:** 2K-undertaksbeslag, skruvar, monteringsanvisning/håltagningsmall.

Svart 1 24 Lager 73212





## Takgenomföringar – P-serie 160 – 250 mm

Färg St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

### VILPE® XL BETONG-GENOMFÖRING

**Användning:** För betongpannor. Ersätter två 2-kupiga betongpannor, när bredden på betongpannan är 330 mm och våghöjd 27–40 mm. Maximala taklutningar vid Ø160 47°, Ø200 45°, Ø250 43°.  
**Dimensioner:** Längd 810 mm, bredd 330 mm.  
**Innehåll:** Genomföring, XL-undertaksring, skruvar.

Svart	1	6	Lager	740102
Grå	1	6	Lager	740107
Röd	1	6	Order	740108
Tegelröd	1	6	Lager	740109



### VILPE® XL CLASSIC-GENOMFÖRING

**Användning:** Eftermonteringsbar genomföring för bandtäckt plåt och papptak. Vid installation på papptak används tätningsmassa, massan ingår ej. Minsta taklutning 1:5 (11,5°). Maximala taklutningar vid Ø160 47°, Ø200 47°, Ø250 47°.  
**Dimensioner:** Längd 551 mm, bredd 347 mm.  
**Innehåll:** Genomföring, XL-undertaksring, skruvar och håltagningsmall.

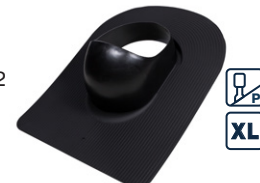
Svart	1	12	Lager	732542
Grå	1	12	Lager	732547
Röd	1	12	Lager	732548
Tegelröd	1	12	Lager	732549
Ljus grå	1	12	Lager	732541



### VILPE® XL PAPP-GENOMFÖRING

**Användning:** Monteras mellan takpapp. För taklutningar över 11,5° (1:5). Kan även användas på helsvetsade papptak. Minsta taklutning 1:5 (11,5°). Maximala taklutningar vid Ø160 47°, Ø200 47°, Ø250 45°.  
**Dimensioner:** Flänsbredd 150 mm.  
**Innehåll:** Genomföring.

Svart	5	20	Lager	740042
-------	---	----	-------	--------



### VILPE® XL PAPP HÖG-GENOMFÖRING

**Användning:** För flacka papptak som är mindre än 11,5 grader (1:5) lutande. Kan även användas på torvtak och liknande konstruktioner samt på helsvetsade papptak. Monteras mellan underlagspappen och takpappen.  
**Dimensioner:** Monteringskrage 300 mm hög, flänsbredd 150 mm.  
**Innehåll:** Genomföring.

Svart		50*	Lager	740052
-------	--	-----	-------	--------



### VILPE® XL UNDERTAKSRING

**Användning:** Förhindrar att vatten kan ta sig in till isolering eller takkonstruktion genom att en ca 30 mm hög kant formas runt håltagningen i undertaket. Vid rullplast lyfter beslaget undertaket och förhindrar vattnet att nå isoleringen. Skall användas för imkanal 160 och uppåt.  
**Innehåll:** Beslag i 2 delar, för sammanfogning.

Svart	1	100	Lager	73204
-------	---	-----	-------	-------



## VILPE® - maximala taklutningar, P-serie genomföringar

Genomföring	Kanal XL genomföring	Ø 110	Ø 125	Ø 160	Ø 160	Ø 200	Ø 250
		mm	mm	mm	mm XL	mm XL	mm XL
Betong 2K / Betong	XL Betong	40° / 48°	37° / 48°	32° / 37°	47°	45°	43°
Unitile 2K / Unitile	-	48° / 57°	46° / 57°	43° / 52°	-	-	-
Vittinge 1-kupig	-	45°	40°	30°	-	-	-
Vittinge 2-kupig	-	55°	50°	35°	-	-	-
Plåtpanne 2K / Plåtpanne	XL Universal MK1	43° / 50°	40° / 45°	36° / 40°	47°	47°	47°
Plåt	XL Universal	45°	40°	27°	47°	47°	47°
Classic Vino 2K / Classic Vino	XL Classic	48° / 57°	46° / 57°	43° / 52°	47°	47°	47°
Classic Loiva	-	27°	27°	27°	-	-	-
Nera	-	57°	57°	50°	-	-	-
HS Papp/shingel	XL Papp	59°	57°	52°	47°	48°	45°
Papp Hög	XL Papp Hög	*	*	*	*	*	*
Eternit B9	-	45°	45°	45°	-	-	-

P-seriens genomföringar är för tak med en lutning på mer än 1:5 (11,5°), om inte annat anges.







\* Papp Hög-genomföring är avsedd för montering på tak med en lutning på mindre än 1:5 (11,5°).

Obs! Taklutningarna i tabellen är endast riktvärden. Takprofilens höjd eller fästpunkten för undertaksbeslaget kan i extremfall inverka på värdena.





## Rör genomföringar

	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® ANTENNGENOMFÖRING 12-100 MM</b>						
<p><b>Användning:</b> För att föra antenn, rör, mast, kabel eller takpollare tätt genom taket. Graderad EPDM-gummitätning + plastsockel för anslutning till VILPE® takgenomföring. Med antenntätningen behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial.</p> <p><b>Dimensioner:</b> För rörstorlekar Ø 12-19-25-38-50-60-75-90-100 mm.</p> <p><b>Innehåll:</b> Antenngenomföring, klämmare.</p>	Svart	20	80	Lager	74092	
<b>VILPE® RÖRGENOMFÖRING 110-155 MM</b>						
<p><b>Användning:</b> För att föra rör, mast, kabel eller takpollare tätt genom taket. Rörtätningen består av en graderad EPDM-gummitätning + plastsockel. Med stosen behövs VILPE® genomföring enligt takmaterial.</p> <p><b>Dimensioner:</b> För rörstorlekar Ø 110/125/140/155 mm.</p> <p><b>Innehåll:</b> Rör genomföring, klämmring.</p>	Svart	1	36	Lager	741002	
	Tegelröd	1	36	Order	741009	
<b>VILPE® GUMMISTOS 175-250 MM</b>						
<p><b>Användning:</b> För att föra rör, mast, kabel eller takpollare tätt genom taket. Rörtätningen består av en graderad EPDM-gummitätning. Med stosen behövs VILPE® XL-genomföring enligt takmaterial.</p> <p><b>Dimensioner:</b> För rörstorlekar Ø 175-200-225-250 mm.</p> <p><b>Innehåll:</b> Rör genomföring, klämmare.</p>		1	24	Lager	740896	
						 

## Konstruktionsventilering – Nockventilering

	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® KTV PAPP/NOCK VENTILATOR</b>						
<p><b>Användning:</b> För luftning av utrymmet mellan yttertak och isolering. Passar för branta papp- eller shingeltak. Den kan installeras på tak normalt, pånocken eller mot väggen.</p> <p><b>Innehåll:</b> Papp/Nock-ventilator, skruvar, monteringsanvisning.</p>	Svart	24	96	Lager	753122	
	Grå	24	96	Order	753127	
<b>VILPE® NOCKVENTILATIONSSPANNA</b>						
<p><b>Användning:</b> För ventilering av takkonstruktioner och kalla vindsutrymmen. Undertrycksavluftare, som ersätter en nockpanna.</p> <p><b>Dimensioner:</b> Anslutningsdimension 110 mm, rörhöjd 150 mm, totalhöjd 300 mm.</p> <p><b>Innehåll:</b> Nockventilationsspanna, skruvar, monteringsanvisning.</p>	Svart	1	18	Lager	733932	
	Grå	1	18	Order	733937	
	Röd	1	18	Order	733938	
	Tegelröd	1	18	Lager	733939	
<b>VILPE® NOCKPLÅTSVENTILATOR</b>						
<p><b>Användning:</b> Undertrycksventilator för plåttaknock. Passar på rund och triangulär nock samt även på TRP formad plåttaknock. Nockplåtsventilator kan installeras på olika nockvinklar. Rekommenderad monterings täthet är med tre meters mellanrum.</p> <p><b>Innehåll:</b> Nockplåtsventilator, tätningsremсор, filter, skruvar, monteringsanvisning.</p>	Svart	10	120	Lager	733912	
	Grå	10	120	Lager	733917	
	Röd	10	120	Lager	733918	
	Tegelröd	10	120	Lager	733919	
<b>VILPE® AIRIDGE FELT NOCKVENTILATION</b>						
<p><b>Användning:</b> För nockventilation av papptak. Den monterar enkelt genom sin klick-konstruktion löpande längs hela nockens längd. Maximal taklutning 45°. Produktens formgivning förhindrar att vatten och snö tränger in i byggnadens konstruktioner. Om du planerar att montera produkten på en ort där det är vanligt med hårda vindar och snöstormar, rekommenderar vi att du väljer Alipai Nock istället.</p> <p><b>Dimensioner:</b> 583 x 325 x 35 mm.</p> <p><b>Innehåll:</b> Airidge-profiler, transportförpackning om 12 st profiler.</p>	Svart	12	144	Lager Sverige	717832	

# VILPE MULTIROOF

Fabrikstillverkade inspektionsluckor för snabbare och enklare installation



## Inspektionsluckor

	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® MULTIROOF 200 FALSADE PLÅTTAK NYHET</b>						
<b>Användning:</b> För falsat plåttak eller andra plåttak där installatören sköter plåtarbetena själv. Används som brand- och servicelucka samt som en passage mellan taket och vinden. Minsta eller maximala taklutning enligt takmaterial.	Svart	1	6*	Order	739002	
<b>Dimensioner:</b> Öppningsmått 610x610 mm. Ramens höjd 200 mm.	Grå	1	6*	Order	739007	
<b>Innehåll:</b> Färdigmonterad inspektionslucka med isolerat lock tillverkat av polyeten och en ram gjord av plywoodskiva. Inkluderar även skruvar för uppställningsspärr och monteringsanvisning.						
<b>VILPE® MULTIROOF 200 LUTANDE PAPPTAK NYHET</b>						
<b>Användning:</b> För papptak med en taklutning på 11,5° eller mera. Används som brand- och servicelucka samt som en passage mellan taket och vinden.	Svart	1	6*	Order	739012	
<b>Dimensioner:</b> Öppningsmått 610x610 mm. Ramens höjd 200 mm.	Grå	1	6*	Order	739017	
<b>Innehåll:</b> Färdigmonterad inspektionslucka med isolerat lock tillverkat av polyeten samt en ram gjord av plywoodskiva med trekantslist. Inkluderar även skruvar för uppställningsspärr och monteringsanvisning. Plåtbeslagen säljs separat.						
<b>VILPE® MULTIROOF 200 PLÅTBESLAG NYHET</b>						
<b>Användning:</b> Plåtbeslag för papptak till VILPE Multiroof 200 inspektionslucka.	Svart	1	6*	Order	739042	
	Grå	1	6*	Order	739047	
<b>VILPE® MULTIROOF 300 FÖR LÅGLUTANDE PAPPTAK NYHET</b>						
<b>Användning:</b> För låglutande tak där takmaterialet är bitumenmembran eller annat tätt fogat takmaterial. Används som brand- och servicelucka samt som en passage mellan taket och vinden. Minsta eller maximala taklutning enligt takmaterial.	Svart	1	5*	Order	739022	
<b>Dimensioner:</b> Öppningsmått 610x610mm. Ramens höjd 300 mm.	Grå	1	5*	Order	739027	
<b>Innehåll:</b> Färdigmonterad inspektionslucka med isolerat lock tillverkat av polyeten samt en ram tillverkad av plywoodskiva med trekantslist. Inkluderar även skruvar för uppställningsspärr och monteringsanvisning. Plåtbeslagen säljs separat.						
<b>VILPE® MULTIROOF 300 PLÅTBESLAG NYHET</b>						
<b>Användning:</b> Plåtbeslag för papptak till VILPE Multiroof 300 inspektionslucka.	Svart	1	5*	Order	739030	
	Grå	1	5*	Order	739037	
<b>VILPE® UNIROOF INSPEKTIONSLUCKA 600 X 600</b>						
<b>Användning:</b> För alla plåt-, betong- och lerprofiler. Oberoende av taklutning.	Svart	1	6*	Lager	738852	
<b>Dimensioner:</b> Öppningsmått 600 x 600 mm.	Grå	1	6*	Lager	738857	
<b>Innehåll:</b> Inspektionslucka, tätning, undertakstättning, skruvar, monteringsanvisning.	Röd	1	6*	Lager	738858	
	Tegelröd	1	6*	Lager	738859	
	Ljus grå	1	6*	Lager	738851	






## KTV Ventilationssatser







	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® KTV BETONGPANNA-VENTILATIONSSATS UTAN ADAPTER</b> <b>Användning:</b> För luftning av utrymmet mellan yttertak och isolering. Passar för tvåkupiga betongpannor, som är 330 mm breda och har våghöjd 27–40 mm. <b>Innehåll:</b> Genomföring för betongpanna, ventilationspanna, undertaksring, skruvar, monteringsanvisning.	Svart	1	24	Order	734192	
	Grå	1	24	Order	734197	
	Röd	1	24	Order	734198	
	Tegelröd	1	24	Order	734199	
<b>VILPE® KTV UNITILE-VENTILATIONSSATS UTAN ADAPTER</b> <b>Användning:</b> För luftning av utrymmet mellan yttertak och isolering. För alla slags tegeltak: betong, ler och keramiskt. Passar för både en- och tvåkupiga tegel samt släta tegeltyper. <b>Innehåll:</b> Unitile-tegelgenomföring, ventilationspanna, undertaksring, skruvar, monteringsanvisning.	Svart	1	20	Order	792242	
	Grå	1	20	Order	792247	
	Röd	1	20	Order	792248	
	Tegelröd	1	20	Order	792249	
<b>VILPE® KTV CLASSIC-VENTILATIONSSATS UTAN ADAPTER</b> <b>Användning:</b> För luftning av utrymmet mellan yttertak och isolering. Eftermonteringsbar genomföring för bandtäckt plåt och papptak. Vattentät tack vare gummilisten som finns under flänsen. Tätningsmassa används bara vid montering på papptak. <b>Innehåll:</b> Classic-genomföring, ventilationspanna, undertaksring, skruvar, monteringsanvisning.	Svart	1	36	Order	732532	
	Grå	1	36	Lager	732537	
<b>VILPE® KTV PLÅT-VENTILATIONSSATS UTAN ADAPTER</b> <b>Användning:</b> För luftning av utrymmet mellan yttertak och isolering. Passar för profilerad plåt, passar olika plåttak med rundade bockningar. Profilhöjder upp till 56 mm. Vattentät tack vare gummikon med formbar aluminiumkrage på underkanten. <b>Innehåll:</b> Plåt-genomföring, ventilationspanna, undertaksring, skruvar, monteringsanvisning.	Svart	1	36	Order	73332	
	Grå	1	36	Lager	73337	
	Röd	1	36	Order	73338	
	Tegelröd	1	36	Order	73339	
<b>VILPE® KTV PLÅTPANNA-VENTILATIONSSATS UTAN ADAPTER</b> <b>Användning:</b> För luftning av utrymmet mellan yttertak och isolering. Passar för tegelliknande plåtprofiler, minimi längd profil 350 mm, profilhöjder 20–50 mm. Formbar och helt vattentät tack vare gummitätning i kanten. <b>Innehåll:</b> Plåtpanna-genomföring, ventilationspanna, undertaksring, skruvar, monteringsanvisning.	Svart	1	36	Order	75272	
	Grå	1	36	Order	75277	
	Röd	1	36	Order	75278	
<b>VILPE® KTV PAPP/SHINGEL-VENTILATIONSSATS UTAN ADAPTER</b> <b>Användning:</b> För luftning av utrymmet mellan yttertak och isolering. Passar för branta papp- eller shingeltak. <b>Innehåll:</b> Papp/shingel-genomföring, ventilationspanna, skruvar, monteringsanvisning.	Svart	14	56	Order	780102	
	Grå	14	56	Order	780107	
	Röd	14	56	Order	780108	
	Tegelröd	14	56	Order	780109	
<b>VILPE® KTV ADAPTER</b> <b>Användning:</b> För KTV ventilationssatser. <b>Innehåll:</b> Adapter.	Svart	50	200	Order	731982	

# Krypgrundsventilation och luftintag i källarplan

## Ross ventilationsrör

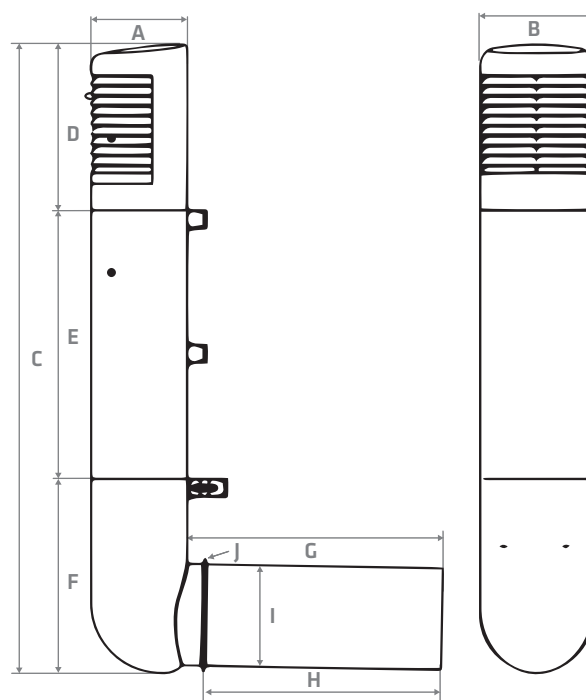
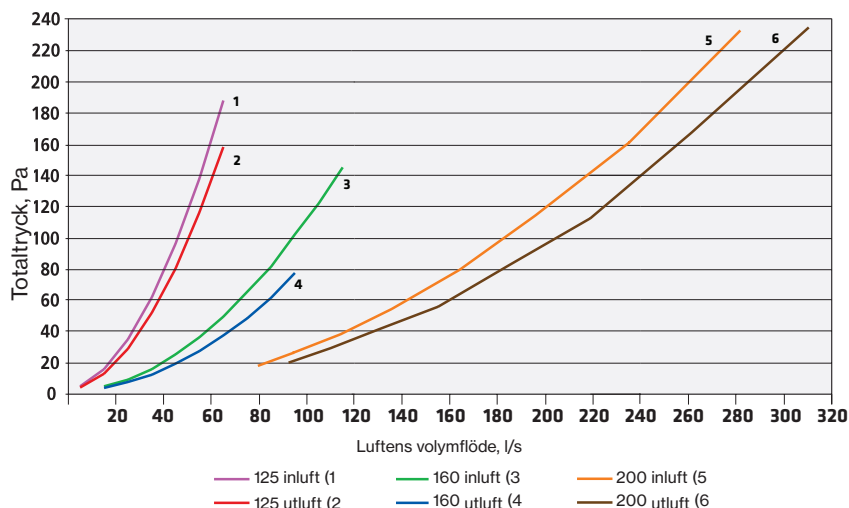
	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® ROSS VENTILATIONSRÖR 125/135</b> <b>Användning:</b> För ventilering av torpargrund och tillufts rör för exempelvis ventilationsaggregat, vedeldad spis, källarbastu osv. <b>Dimensioner:</b> Vågräta rör inre Ø 125 mm, yttermått Ø 135 mm, vågrät längd 559 mm (417 mm max sockel). <b>Innehåll:</b> Hatt, förlängningsrör 445 mm, vinkelrör, vägginfästningar.	Ljus grå	1	24	Lager	790311	
	Svart	1	24	Lager	790312	
	Grå	1	24	Lager	790317	
	Röd	1	24	Lager	790318	
	Vit	1	24	Lager	790320	
	Beige	1	24	Lager	790321	
<b>VILPE® ROSS VENTILATIONSRÖR 160/170</b> <b>Användning:</b> För ventilering av torpargrund och tillufts rör för exempelvis ventilationsaggregat, vedeldad spis, källarbastu osv. <b>Dimensioner:</b> Vågräta rör inre Ø 160 mm, yttermått Ø 168 mm, vågrät längd 559 mm (417 mm max sockel). <b>Innehåll:</b> Hatt, förlängningsrör 445 mm, vinkelrör, vägginfästningar.	Ljus grå	1	16	Lager	790361	
	Svart	1	16	Lager	790362	
	Grå	1	16	Lager	790367	
	Röd	1	16	Lager	790368	
	Vit	1	16	Lager	790370	
	Beige	1	16	Lager	790371	
<b>VILPE® ROSS VENTILATIONSRÖR 200/210</b> <b>Användning:</b> För ventilering av torpargrund och tillufts rör för exempelvis ventilationsaggregat, vedeldad spis, källarbastu osv. <b>Dimensioner:</b> Vågräta rör inre Ø 193 mm, yttermått Ø 200 mm. <b>Innehåll:</b> Hatt, förlängningsrör 400 mm, vinkelrör, vägginfästningar.	Ljus grå	1	6	Lager	790381	
	Svart	1	6	Lager	790382	
	Grå	1	6	Lager	790387	

## Ross standardfärger

	Referensfärg		Referensfärg
	Ljusgrå RAL 7038		Röd RAL 3009
	Svart RAL 9005		Vit RAL 9016
	Grå RAL 7015		Beige RAL 1001

Av trycktekniska orsaker kan bilder och färger i katalogen skilja sig från verkligheten.

## VILPE® Ross -luftströmstabell



mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Ross 125/135	111	139	1026	280	445	301	448	415	125	161
Ross 160/170	159	186	1042	275	445	322	421	392	160	187
Ross 200/210	210	235	1356	979	178	199	595	-	200	-

## Ross-renoveringsats

Färg St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

### VILPE® ROSS-RENOVERINGSSATS Ø125/110

**Användning:** Med en Ross renoveringssats kan man göra en övergång från ett standard 110 mm plaströr. I renoveringssatsen ingår hatt, lodrät rör, adapter (övergång 110 mm -Ross125) och väggfästen.

Ljus grå	1	20	Lager	790631
Svart	1	20	Lager	790632
Grå	1	20	Lager	790637
Röd	1	20	Order	790638
Vit	1	20	Lager	790640
Beige	1	20	Lager	790641



### VILPE® ROSS-RENOVERINGSSATS Ø160/160

**Användning:** Med en Ross renoveringssats kan man göra en övergång från ett standard 160 mm plaströr. I renoveringssatsen ingår hatt, lodrät rör, adapter (övergång 160 mm - Ross160) och väggfästen.

Ljus grå	1	20	Lager	790681
Svart	1	20	Lager	790682
Grå	1	20	Lager	790687
Röd	1	20	Order	790688
Vit	1	20	Order	790690
Beige	1	20	Order	790691



## Ross-delar

Färg St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

### VILPE® ROSS-FÖRLÄNG Ø125

**Användning:** Förlängningsrör för Ross-125/135 ventilationsrör, förlänger det lodräta röret med 445 mm.

Ljusgrå	18	72	Lager	790411
Svart	18	72	Lager	790412
Grå	18	72	Lager	790417
Röd	18	72	Order	790418
Vit	18	72	Lager	790420
Beige	18	72	Order	790421



### VILPE® ROSS-FÖRLÄNG Ø160

**Användning:** Förlängningsrör för Ross-160/170 ventilationsrör, förlänger det lodräta röret med 445 mm.

Ljusgrå	11	44	Lager	790461
Svart	11	44	Lager	790462
Grå	11	44	Lager	790467
Röd	11	44	Order	790468
Vit	11	44	Order	790470
Beige	11	44	Order	790471



# Genomföringar för skorstenar

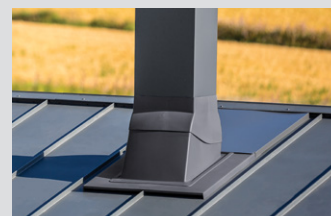
## VILPE® Skorstensgenomföringar för runda skorstenar




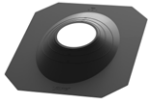
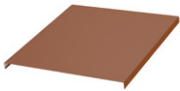
VILPE-skorstensgenomföring passar för isolerade, runda metallskorstenar och finns i två storlekar. Skorstensgenomföring No 1 för runda Ø 200 – 265 mm skorstenar och Skorstensgenomföring No 2 för runda Ø 265 – 380 mm skorstenar. En skorstensgenomföring av plast fästs med en medföljande gummitätning och klämma. Fästning för underlag som innehåller två tätningar för hålet genom undertaket och håller det vattentätt. Skorstensgenomföringen monteras i metalltak och tegelpannor med VILPE-plåtbeslag. På filttak behövs inga plåtbeslag.



## Takgenomföringar för modulskorstenar

Takgenomföringar för modulskorstenar är en ny produkt för skorstenar i storleken 32 x 32...37 x 37 cm i alla takmaterial. Genomföringen passar utmärkt med taket eftersom den liknar de flesta VILPE-genomföringar. I urvalet finns sex standardfärger. Denna produkt passar alla takmaterial; stående metallskarvar, korrugerade metallskivor, takpannor eller filt. Passar också ihop med de vanligaste taklutningarna. Takgenomföringarna för modulskorstenar är helt vattentäta och lätta att montera. Alla delar som behövs finns med och monteringen är samma som för VILPE-genomföringar för runda metallskorstenar.



	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® SKORSTENSGENOMFÖRING NR. 1 PLÅT/BETONG</b>						
<b>Användning:</b> För genomföring av runda skorstenar Ø 200–265 mm. För genomföring på plåt- eller betong-/tegeltak behövs även Undertakstättning (73218). Taklutning Ø 200 8-50°, Ø 265 8-40°. <b>Innehåll:</b> Genomföring, gummitätning, klämmare, plåtbeslags set, handbok för planering och installation	Svart	1	12*	Lager	742422	
	Grå	1	12*	Lager	742427	
	Tegelröd	1	12*	Lager	742429	
<b>VILPE® SKORSTENSGENOMFÖRING NR. 2 PLÅT/BETONG</b>						
<b>Användning:</b> För genomföring av runda skorstenar Ø 270–380 mm. För genomföring på plåt- eller betong-/tegeltak behövs även Undertakstättning (73218). Taklutning Ø 270 8-60°, Ø 380 8-50°. <b>Innehåll:</b> Genomföring, gummitätning, klämmare, handbok för planering och installation	Svart	1	6*	Lager	742432	
	Grå	1	6*	Lager	742437	
<b>VILPE® SKORSTENSGENOMFÖRING NR. 1 PAPP TAK</b>						
<b>Användning:</b> Yttertaksgenomföring för runda Ø 200-265 mm skorstenar. Taklutning Ø 200 8-50°, Ø 265 8-40°. <b>Innehåll:</b> Genomföring, gummitätning, klämmare, handbok för planering och installation	Svart	1	12*	Lager	741022	
	Grå	1	12*	Lager	741027	
<b>VILPE® SKORSTENSGENOMFÖRING NR. 2 PAPP TAK</b>						
<b>Användning:</b> Yttertaksgenomföring för runda Ø 270-380 mm skorstenar. Taklutning Ø 270 8-60°, Ø 380 8-50°. <b>Innehåll:</b> Genomföring, gummitätning, klämmare, handbok för planering och installation	Svart	1	6*	Lager	741032	
	Grå	1	6*	Lager	741037	
<b>VILPE® SKORSTEN UNDERTAKSTÄTNING</b>						
<b>Användning:</b> För montering av skorstenar på andra typer av tak än papptak. Förhindrar att vatten rinner ner i isoleringen från hålet i undertaket. <b>Innehåll:</b> Undertakstättning.	Svart			Lager	73218	
<b>VILPE® PLÅTBESLAGSFÖRLÄNGNING NR. 1</b>						
<b>Användning:</b> Möjliggör montering längre ned frånnock. Överlapp 100 mm. <b>Dimensioner:</b> B 650 x L 700 mm. <b>Innehåll:</b> 1 förlängningsplåt.	Svart	1	20	Lager	742402	
	Grå	1	20	Lager	742407	
	Tegelröd	1	20	Lager	742409	
<b>VILPE® PLÅTBESLAGSFÖRLÄNGNING NR. 2</b>						
<b>Användning:</b> Möjliggör montering längre ned frånnock. Överlapp 100 mm. <b>Dimensioner:</b> B 785 x L 1100 mm. <b>Innehåll:</b> 1 förlängningsplåt.	Svart	1	20	Lager	742412	
	Grå	1	20	Lager	742417	



# Genomföringar för skorstenar

Färg St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

## VILPE® PLÅTBESLAGS SET FÄSTLISTER

**Användning:** Underlättar montering på bandtäckt plåt.  
**Dimensioner:** 1180 x 25 x 100 mm  
**Innehåll:** 4 st. förzinkade plåtlistor, skruvar.

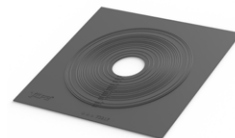
1 125\* Lager 741020



## VILPE® VAPOUR STOP 100-380 DIFFUSIONSSPÄRR

**Användning:** Diffusionsspärr för runda skorstenar.  
**Innehåll:** Diffusionsspärr.

Svart 30 480 Lager 73217



## VILPE® TAKGENOMFÖRING FÖR BLOCKSKORSTEN

**Användning:** För genomföring av modulskorstenar i storleken 32 x 32 – 37 x 37 cm.  
**Innehåll:** Genomföring, plåtbeslags set, handbok för planering och installation.

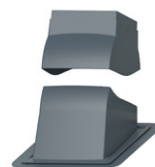
Svart 1 Lager 742502  
 Grå 1 Lager 742507  
 Tegelryd 1 Lager 742509



## VILPE® TAKGENOMFÖRING FÖR BLOCKSKORSTEN PAPP TAK

**Användning:** För genomföring av modulskorstenar i storleken 32 x 32 – 37 x 37 cm för papp tak.  
**Innehåll:** Genomföring, handbok för planering och installation.

Svart 1 Lager 742532  
 Grå 1 Lager 742537



## VILPE® BEKLÄDNADSPLÅT

**Användning:** För modulskorstenar i storleken 32 x 32 – 37 x 37 cm.  
**Innehåll:** Beklädnadsplåt.

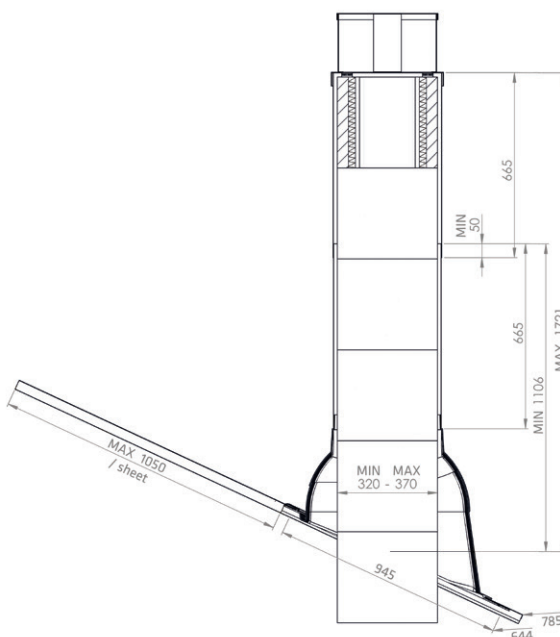
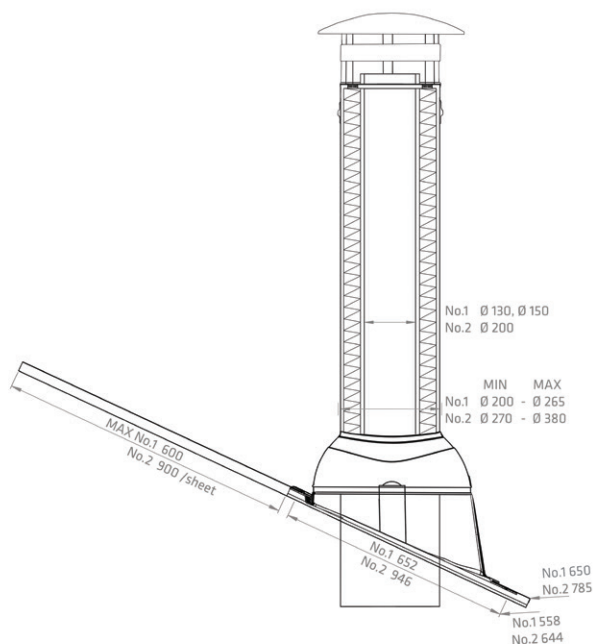
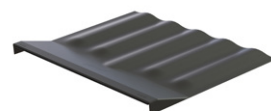
Svart 1 Lager 742512  
 Grå 1 Lager 742517  
 Tegelryd 1 Lager 742519



## VILPE® SKORSTENSANPASSNING EPDM BETONG/LERA

**Användning:** Elastisk skorstensanpassning för tegeltak. Modellerna för Skorstensgenomföring Nr. 1 och Nr. 2. Modellen för Skorstensgenomföring Nr. 2 passar även Takgenomföring för blockskorsten.  
**Innehåll:** Skorstensanpassning.

No. 1 Svart 1 120 Lager 742522  
 No. 2 Svart 1 120 Order 742524



\*EUR-240

## Solar-genomföringar

VILPE Solar-genomföringar är för solfångarrör, kablar eller andra mindre rör som förs genom tak.

Maxstorlek för uttagshålet är 100 x 60 mm. För mindre sladdar och kablar (4 - 50 mm) finns en VILPE Solar-tätning som säljs separat.

En öppningsbar och vändbar struktur gör installationen och underhållet enkelt.













	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® SOLAR BETONG-GENOMFÖRING</b>	Svart	1	24	Lager	75602	
<b>Användning:</b> Ersätter en 2-kupig takpanna och passar för de flesta 2-kupiga betongpannor med bredden 330 mm.	Grå	1	24	Lager	75607	
<b>Innehåll:</b> Genomföring, undertaksring, krympplastslang, skruvar och monteringsanvisning.	Röd	1	24	Lager	75608	
	Tegelröd	1	24	Lager	75609	
<b>VILPE® SOLAR UNITILE-GENOMFÖRING</b>	Svart	1	20	Lager	756522	
<b>Användning:</b> För alla slags tegeltak: betong, ler och keramiskt.	Grå	1	20	Lager	756527	
<b>Dimensioner:</b> Längd 532 mm, bredd 400 mm.	Röd	1	20	Lager	756528	
<b>Innehåll:</b> Genomföring, undertaksring, krympplastslang, skruvar och monteringsanvisning.	Tegelröd	1	20	Lager	756529	
<b>VILPE® SOLAR VITTINGE-GENOMFÖRING</b>						
<b>Användning:</b> För 1-kupig eller 2-kupig Vittinge -taktegel.	Tegelröd	1	24	Order	75662	
<b>Innehåll:</b> Genomföring, undertaksring, krympplastslang, skruvar och monteringsanvisning.	Tegelröd	1	24	Order	75664	
<b>VILPE® SOLAR PLÅTPANNE-GENOMFÖRING</b>	Svart	1	36	Lager	75632	
<b>Användning:</b> För tegelliknande plåtprofiler med profilhöjd mindre än 50 mm.	Grå	1	36	Lager	75637	
<b>Innehåll:</b> Genomföring, undertaksring, krympplastslang, skruvar och monteringsanvisning.	Röd	1	36	Lager	75638	
	Tegelröd	1	36	Lager	75639	
<b>VILPE® SOLAR PLÅT-GENOMFÖRING</b>	Svart	1	18	Lager	75612	
<b>Användning:</b> För olika plåttak med rundade bockningar upp till 56 mm.	Grå	1	18	Order	75617	
<b>Innehåll:</b> Genomföring, undertaksring, krympplastslang, skruvar och monteringsanvisning.	Röd	1	18	Order	75618	
	Tegelröd	1	18	Order	75619	
<b>VILPE® SOLAR CLASSIC-GENOMFÖRING</b>	Svart	1	36	Lager	75622	
<b>Användning:</b> Eftermonteringsbar genomföring för bandtäckt plåt och papptak.	Grå	1	36	Lager	75627	
<b>Innehåll:</b> Genomföring, undertaksring, krympplastslang, skruvar och monteringsanvisning.	Röd	1	36	Order	75628	
	Tegelröd	1	36	Order	75629	
<b>VILPE® SOLAR PAPP HÖG-GENOMFÖRING</b>						
<b>Användning:</b> För flacka papptak som är mindre än 11,5 grader lutande. Monteras mellan underlagspappen och takpappen.	Svart	1	8	Lager	75672	
<b>Dimensioner:</b> Höjd 200 mm, flänsbredd 150 mm.						
<b>Innehåll:</b> Genomföring, krympplastslang, skruvar och monteringsanvisning.						
<b>VILPE® SOLAR KABELGENOMFÖRING 4-50 MM</b>						
<b>Användning:</b> Kabelgenomföringen är gjord av gummi för fast-låsning på en VILPE® Solar genomföring. Elkablar 4-50 mm tas genom taket på ett läckage säkrat sätt.				Lager	75701	
<b>Innehåll:</b> Kabelgenomföring, klämmare.						



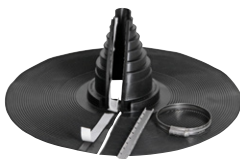

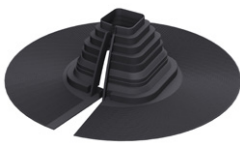





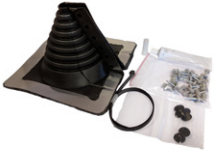



# Alipai undertrycksavluftare

	Färg	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® ALIPAI 75 UNDERTRYCKSAVLUFTARE</b>						
<b>Användning:</b> På flacka papptak för att undvika fuktskador. Luftar isoleringen under papptaket och jämnar ut trycket. 0-3°. Monteras mellan två papplager. Rekommenderat 1/75 m <sup>2</sup> takyta.	Svart	18	144*	Lager	73002	
<b>Dimensioner:</b> Ø 75 mm, höjd 395 mm, fläns 150 mm.						
<b>Innehåll:</b> Undertrycksavluftare, hatt.						
<b>VILPE® ALIPAI 110 UNDERTRYCKSAVLUFTARE</b>						
<b>Användning:</b> På flacka papptak för att undvika fuktskador. Luftar isoleringen under papptaket och jämnar ut trycket. 0-3°. Monteras mellan två papplager. Rekommenderat 1/100 m <sup>2</sup> takyta.	Svart	11	88*	Lager	732102	
<b>Dimensioner:</b> Ø 110 mm, höjd 476 mm, fläns 150 mm.	Mörkgrå	11	88*	Lager	732107	
<b>Innehåll:</b> Undertrycksavluftare, FLOW-hatt.	Ljus grå	11	88*	Lager	732101	
<b>VILPE® ALIPAI 160 UNDERTRYCKSAVLUFTARE</b>						
<b>Användning:</b> På flacka papptak för att undvika fuktskador. Luftar isoleringen under papptaket och jämnar ut trycket. 0-3°. Monteras mellan två papplager. Rekommenderat 1/150 m <sup>2</sup> takyta.	Svart	6	48*	Lager	730162	
<b>Dimensioner:</b> Ø 160 mm, höjd 509 mm, fläns 150 mm.						
<b>Innehåll:</b> Undertrycksavluftare, AP-hatt.						
<b>VILPE® ALIPAI NOCK 27° UNDERTRYCKSAVLUFTARE</b>						
<b>Användning:</b> För montering pånock vid 27 grader lutande papptak (passar montering 24°-30°). Används för att undvika fuktskador. Luftar isoleringen och jämnar ut trycket.	Svart (Ø110)	9	72*	Lager	732142	
<b>Dimensioner:</b> Höjd 477/396 mm.	Svart (Ø160)	4	32*	Lager	730182	
<b>Innehåll:</b> Undertrycksavluftare, hatt.						
<b>VILPE® ALIPAI NOCK 14° UNDERTRYCKSAVLUFTARE</b>						
<b>Användning:</b> För montering pånock vid 14 grader lutande papptak. Används för att undvika fuktskador. Luftar isoleringen och jämnar ut trycket.	Svart	5	20	Lager	732122	
<b>Dimensioner:</b> Höjd 477 mm.						
<b>Innehåll:</b> Undertrycksavluftare, hatt.						
<b>VILPE® ALIPAI LÅGLUTANDE TAK</b>						
<b>Användning:</b> Undertrycksavluftare för montering på låglutande papptak, 4 - 11°. Används för att undvika fuktskador. Alipai luftar isoleringen och jämnar ut trycket. Kraghöjd Hög Pappgenomföring 200 mm.	Svart (Ø110)	6	48*	Lager	732172	
<b>Dimensioner:</b> Höjd 665/620/1022 mm	Svart (Ø160)	5	48*	Lager	730172	
<b>Innehåll:</b> Undertrycksavluftare, hatt.	Svart (Ø160)	3	24*	Lager	730202	
<b>VILPE® ALIPAI LUTANDE PAPPTAK</b>						
<b>Användning:</b> Undertrycksavluftare för montering på lutande papptak, över 11°. Används för att undvika fuktskador. Alipai luftar isoleringen och jämnar ut trycket.	Svart	6	48*	Lager	732162	
<b>Dimensioner:</b> Höjd 699 mm.						
<b>Innehåll:</b> Papp-genomföring, Alipai-undertrycksavluftare, hatt.						
<b>VILPE® S-ADAPTER Ø110</b>						
<b>Användning:</b> Alipai-Undertrycksavluftare för installation av VILPE® ECo110S takfläkt på ett isolerat rör Ø 110 mm.	Svart	10	240	Lager	736922	
<b>Innehåll:</b> Adapter.						
<b>VILPE® ALIPAI 110 PVC KRAGE</b>						
Alipai PVC Krage är en konformad krage av PVC som väsentligt underlättar monteringen av Alipai undertrycksavluftare på PVC tak. Kragen kan monteras på alla typer av tak med PVC baserade ytskick.	Mörkgrå	10		Lager	730102	
	Ljus grå	10		Lager	730103	
<b>VILPE® ALIPAI 160 ISOLERINGSSATS</b>						
<b>Användning:</b> VILPEs nya isolerade Alipai-undertrycksavluftare är försedd med ett isoleringslager av EPS. Undertrycksavluftarens isoleringslager förebygger utkondensering när byggnaden är utsatt för mycket fukt och har en högre kondenseringsrisk. Isoleringslagret består av två delar, som monteras in i produkten på byggplatsen.		6		Lager	730192	
<b>Dimensioner:</b> Inre mått Ø 130 mm						
<b>Innehåll:</b> Isolering för 6 st. Alipai (2 x 6 delar)						


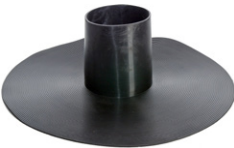
## Takstosar för papptak

	Modell	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® PAPPTAKSSTOS EPDM</b> <b>Användning:</b> Tillverkad av EPDM-gummi. Användningstemperatur är -30°...+90°C och kortfristig till och med -50...+120°C. Flänsen är försedd med rillor för maximal infästning mellan underlagspapp och ytpapp. <b>Dimensioner:</b> Flänsbredd 150 mm. Öppningen kapas enligt rördiametern. <b>Innehåll:</b> Stos, klämmare.	NO-1 Ø 12/19/25/38	20	240	Lager Sverige	70040	
	NO-2 Ø 50/60	20	240	Lager Sverige	70060	
	NO-3 Ø 75/90	20	240	Lager Sverige	70090	
	NO-4 Ø 110/125	20	240	Lager Sverige	70125	
	NO-4.5 Ø 130/140	20	240	Lager Sverige	70130	
	NO-5 Ø 150/175	10	240	Lager Sverige	70175	
	NO-6 Ø 200/250	10	120	Lager Sverige	70250	
	NO-7 Ø 275/325		50	Lager	70325	
	NO-8 Ø 350/400	20	50	Lager	70400	
	NO-9 Ø 500/525/550/575	1	20	Lager	71050	
	NO-10 Ø 600/625/650/675	1	20	Lager	71060	
	NO-11 Ø 700/725/750/775	1	20	Lager	71070	
NO-12 Ø 800/825/850/875	1	20	Lager	71080		
<b>VILPE® ROSTFRIA KLÄMRING</b> <b>Användning:</b> Användes till Papptaksstosar. <b>Dimensioner:</b> Bredd 12 mm. <b>Innehåll:</b> Klämring.	Ø 50-145	50	3000	Lager	711714	
	Ø 50-215	50	3000	Lager	711721	
	Ø 50-370	50	3000	Lager	711737	
	Ø 70-570		3000	Lager	711757	
	Ø 730	150	150	Lager	711673	
<b>VILPE® R-FELT DELNINGSBAR TAKSTOS EPDM</b> <b>Användning:</b> Delningsbar papptakstos för eftermontering runt befintligt rör. EPDM-stosens användningstemperatur är -30° - +90°C och kortvarigt -50° - + 120°C . <b>Innehåll:</b> Stos, klämring, tätningsremsa, aluminiumska, monteringsanvisning.	Ø 19-90	1	84	Lager Sverige	70510	
	Ø 110-170	1	48	Lager Sverige	70514	
	Ø 160-250	1	24	Lager Sverige	70518	
<b>VILPE® RHS FYRKANTSSTOS EPDM</b> <b>Användning:</b> Papptaksstos för fyrkantsprofiler med fyrkantig klämprofil. EPDM-stosens användningstemperatur är -30° - +90°C och kortvarigt -50° - + 120°C. <b>Innehåll:</b> Stos	40x40/50x50/ 60x60/70x70	20	240	Lager Sverige	71090	
	80x80/100x100/ 120x120/140x140	10	120	Lager Sverige	71094	
<b>VILPE® RHS-PAPPTAKSTOS RETROFIT 80-150</b> <b>NYHET</b> <b>Användning:</b> Papptaksstos för eftermontering fyrkantsprofiler med fyrkantig klämprofil. <b>Innehåll:</b> Stos.	Ø 80-150			Lager Sverige	71745	
<b>VILPE® RHS FYRKANTIG KLÄMPROFIL</b> <b>Användning:</b> Användes till RHS Fyrkantsstos EPDM. <b>Innehåll:</b> Tvådelad klämprofil.	40 X 40	5	400	Lager Sverige	711198	
	50 X 50	5	400	Lager Sverige	71120	
	60 X 60	5	400	Lager Sverige	71122	
	70 X 70	5	400	Lager Sverige	71123	
	80 X 80	5	400	Lager Sverige	71124	
	90 X 90	5	400	Lager Sverige	71125	
	100 X 100	5	400	Lager Sverige	71126	
	120 X 120	5	400	Lager Sverige	71128	
	140 X 140	5	400	Lager Sverige	711282	
	150 X 150	5	400	Lager Sverige	711284	

## Takstosar för plåttak

	Modell	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® DELNINGSBAR PLÅTTAKSSTOS</b>						
<b>Användning:</b> Delningsbar plåttaksstos för eftermontering runt befintligt rör. EPDM-stosens användningstemperatur är -30° - +90°C och kortvarigt -50° - +120°C. <b>Innehåll:</b> Stos, skruvar, klämring, aluminiumskena, monteringsanvisning.	Ø 10-100	1	210	Lager	71742	
	Ø 100-23	1	60	Lager	71744	
<b>VILPE® KLÄMMARE RST</b>						
<b>Användning:</b> Användes till Plåttaksstos. <b>Dimensioner:</b> Bredd 12 mm. <b>Innehåll:</b> Klämring.			500	Lager	711690	
<b>VILPE® PLÅTTAKSSTOS</b>						
<b>Användning:</b> För vattentäta genomföringar genom plåttak för t.ex. rör, flaggstänger och stödkonstruktioner för reklamskyltar. Tillverkad av EPDM-gummi med formbar fläns av aluminium. <b>Innehåll:</b> Stos.	NO-1 Ø 12/19/25/28/38/50/60/75/90		500	Lager	71701	
	NO-2 Ø 75/90/110/125/150		500	Lager	71702	
	NO-3 Ø 110/125/150/175/200		500	Lager	71703	
	NO-4 (7) Ø 150/280	10	50	Lager	71716	
	NO-5 (8) Ø 180/330	5	50	Lager	71717	
	NO-6 (9) Ø 260/460	5	50	Lager	71718	
<b>VILPE® PLÅTTAKSSTOS SET</b>						
<b>Användning:</b> För vattentäta genomföringar genom plåttak för t.ex. rör, flaggstänger och stödkonstruktioner för reklamskyltar. Tillverkad av EPDM-gummi med formbar fläns av aluminium. <b>Innehåll:</b> Stos, skruvar, tätningsmassa, klämring.	NO-1 Ø 12/19/25/28/38/50/60/75/90	1	255	Lager Sverige	71721	
	NO-2 Ø 75/90/110/125/150	1	204	Lager Sverige	71722	
	NO-3 Ø 110/125/150/175/200	1	136	Lager Sverige	71723	
	NO-4 (7) Ø 150/280	1	36	Lager	71726	
	NO-5 (8) Ø 180/330	1	36	Lager	71727	
	NO-6 (9) Ø 260/460	1	24	Lager	71728	

## Diffusionsspärr

	Modell	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® DIFFUSIONSSPÄRR</b>						
<b>Användning:</b> Diffusionsspärr runt rör, främst vid diffusionstättning mot papp där kraven på täthet är höga. Användningstemperatur -30° - +90°C och kortfristig -50 - +120°C. <b>Dimensioner:</b> Flänsbredd 150 mm, höjd 33 mm. <b>Innehåll:</b> Spärr tillverkad av EPDM-gummi.	HT-50 Ø 50	20	480*	Lager	71205	
	HT-75 Ø 75	20	480*	Lager	71207	
	HT-110 Ø 110	20	480*	Lager	71211	
	HT-125 Ø 125	20	480*	Lager	71213	
	HT-160 Ø 160	20	480*	Lager	71216	
<b>VILPE® HÖG DIFFUSIONSSPÄRR</b>						
<b>Användning:</b> Diffusionsspärr runt rör, främst vid diffusionstättning mot papp där kraven på täthet är höga. Användningstemperatur -30° - +90°C och kortfristig -50 - +120°C. <b>Dimensioner:</b> Flänsbredd 150 mm, höjd 130 mm. <b>Innehåll:</b> Spärr tillverkad av EPDM-gummi.	HTH-110 Ø 110	15	480*	Lager	71212	

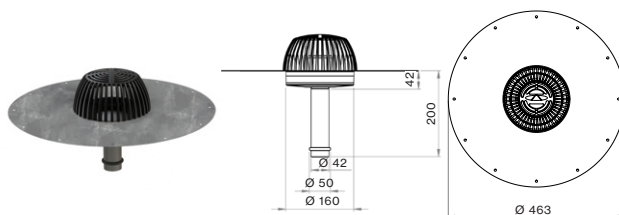
## PVC Takstos

	Modell	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® PVC TAKSTOS</b>						
<b>Användning:</b> För brytning av tak med PVC baserade ytskikt. Användningsändamålen kan vara t.ex. frånluftshuvar, avloppsluftare, livlinefästen, antennstag eller stativ för reklamskyltar. <b>Dimensioner:</b> Rördiameter Ø 12-100 mm och 110-160 mm. <b>Innehåll:</b> Stos tillverkad av PVC.	Ø 12-100 mm	Ljus grå	10	Lager	70601	
	Ø 12-100 mm	Mörkgrå	10	Lager	70602	
	Ø 110-160 mm	Ljus grå	10	Lager	70611	
	Ø 110-160 mm	Mörkgrå	10	Lager	70612	

## HST-TAKBRUNN, A-MODELL Ø 42

**Användningsområden:** Takbrunn med primad fläns för låglutande tak. Takbrunnar av A-modell har en uppsamlingsbassäng. A-modellens lövsil ingår.  
**Innehåll:** Takbrunn, plasticsil.

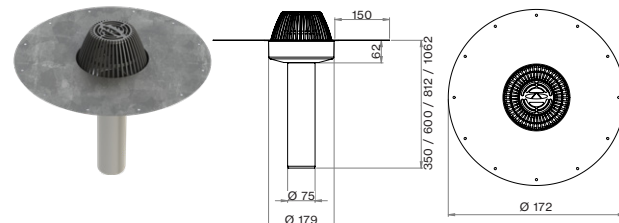
200 mm 390040



## HST-TAKBRUNN, A-MODELL Ø 75

**Användningsområden:** Takbrunn med primad fläns för låglutande tak. Takbrunnar av A-modell har en uppsamlingsbassäng. A-modellens lövsil ingår.  
**Innehåll:** Takbrunn, plasticsil.

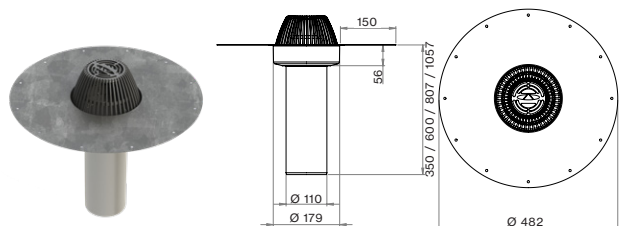
350 mm 390001  
 600 mm 390002  
 750 mm 390003  
 1000 mm 390004



## HST-TAKBRUNN, A-MODELL Ø 110

**Användningsområden:** Takbrunn med primad fläns för låglutande tak. Takbrunnar av A-modell har en uppsamlingsbassäng. A-modellens lövsil ingår.  
**Innehåll:** Takbrunn, plasticsil.

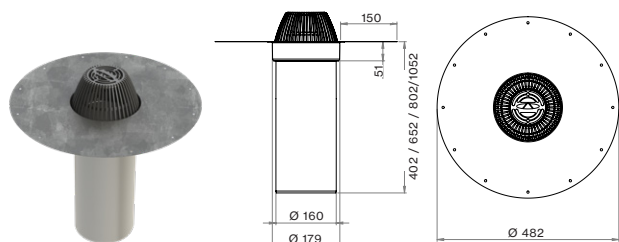
350 mm 390021  
 600 mm 390022  
 750 mm 390023  
 1000 mm 390024



## HST-TAKBRUNN, A-MODELL Ø 160

**Användningsområden:** Takbrunn med primad fläns för låglutande tak. Takbrunnar av A-modell har en uppsamlingsbassäng. A-modellens lövsil ingår.  
**Innehåll:** Takbrunn, plasticsil.

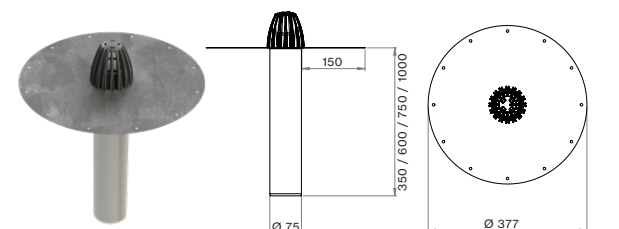
350 mm 390031  
 600 mm 390032  
 750 mm 390033  
 1000 mm 390034



## HST-TAKBRUNN, C-MODELL Ø 75

**Användningsområden:** Takbrunn med primad fläns för låglutande tak. C-modellens lövsil ingår.  
**Innehåll:** Takbrunn, plasticsil.

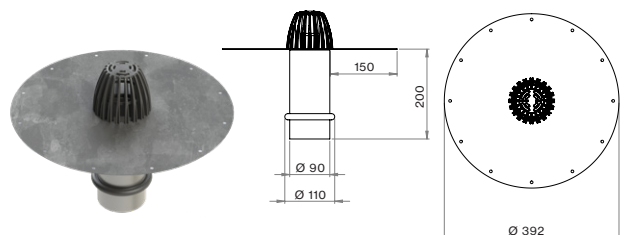
350 mm 391001  
 600 mm 391002  
 750 mm 391003  
 1000 mm 391004



## HST-TAKBRUNN, C-MODELL Ø 90

**Användningsområden:** Takbrunn med primad fläns för låglutande tak. C-modellens lövsil ingår.  
**Innehåll:** Takbrunn, plasticsil.

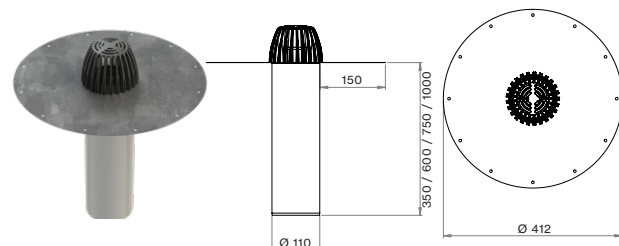
200 mm 391011



## HST-TAKBRUNN, C-MODELL Ø 110

**Användningsområden:** Takbrunn med primad fläns för låglutande tak. C-modellens lövsil ingår.  
**Innehåll:** Takbrunn, plasticsil.

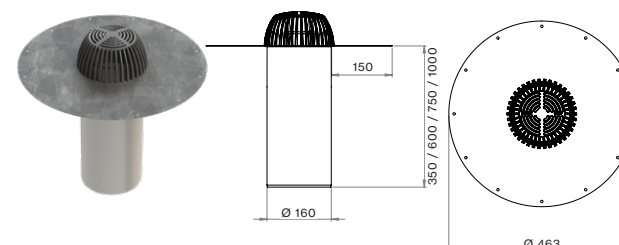
350 mm 391021  
 600 mm 391022  
 750 mm 391023  
 1000 mm 391024



## HST-TAKBRUNN, C-MODELL Ø 160

**Användningsområden:** Takbrunn med primad fläns för låglutande tak. C-modellens lövsil ingår.  
**Innehåll:** Takbrunn, plasticsil.

350 mm 391031  
 600 mm 391032  
 750 mm 391033  
 1000 mm 391034



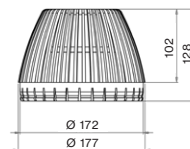
## PLASTSIL FÖR A-TAKBRUNN

**Användningsområden:** Förhindrar löv och annat skräp att komma ner i takbrunnen. Passar till A-takbrunn 75-160.

**Innehåll:** Plastsil.

A 75-160

392209



## PLASTSIL FÖR C-TAKBRUNN

**Användningsområden:** Förhindrar löv och annat skräp att komma ner i takbrunnen. Passar till C-takbrunn.

**Innehåll:** Plastsil.

C-75

392205

C-90

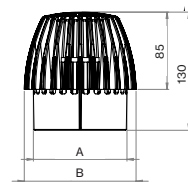
392206

C-110

392207

C-160

392208



	A	B
C-75	68	88
C-90	83	103
C-110	103	123
C-160	154	174

## VÄRMEELEMENT FÖR TAKBRUNN

**Användningsområden:** Självreglerande värmeelement för att förhindra frysning av takbrunnar.

**Innehåll:** Värmeelement, anslutningskabel 1 m och skyddskopp.

75 14W

392000

110 14W

392002

160 14W

392003

75 16W

392010

110 16W

392011

160 16W

392012

160 32W

392004



## BITUMENFLÄNS FÖR TAKBRUNN

**Användningsområden:** Fabriksmonterad bitumenfläns gör monteringen snabbare på papptak och säkerställer vattentät infästning av brunnen.

**Mått:** 500x500 mm.

**Innehåll:** Bitumenfläns.

75-90

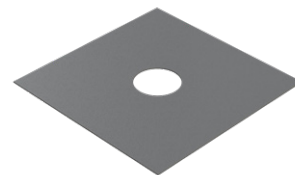
392210

110

392211

C-160/A-75-160

392212



## KONDENSISOLERING FÖR A-TAKBRUNN

**Användningsområden:** Förebygger kondens i takbrunnar. Isoleringsmaterialet monteras utanför röret och runt uppsamlingsbassängen.

**Mått:** Isoleringsens tjocklek 13 mm.

**Innehåll:** Kondensisolering.

## KONDENSISOLERING FÖR C-TAKBRUNN

**Användningsområden:** Förebygger kondens i takbrunnar. Isoleringsmaterialet monteras utanpå röret.

**Mått:** Isoleringsens tjocklek 13 mm.

**Innehåll:** Kondensisolering.

### Modell      Produktnr

A-75 350    395001  
A-75 600    395002  
A-75 750    395003  
A-75 1000   395004

A-110 350   395021  
A-110 600   395022  
A-110 750   395023  
A-110 1000   395024

A-160 350   395031  
A-160 600   395032  
A-160 750   395033  
A-160 1000   395034

### Modell      Produktnr

C-75 350    395101  
C-75 600    395102  
C-75 750    395103  
C-75 1000   395104

C-110 350   395121  
C-110 600   395122  
C-110 750   395123  
C-110 1000   395124

C-160 350   395131  
C-160 600   395132  
C-160 750   395133  
C-160 1000   395134



## Flacka tak – Tillbehör

Modell St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

### VILPE® AM-LÖVSIL

Innehåll: Lövsil.

Order 72130



### VILPE® LÖVSIL 75-125 MM

Innehåll: Lövsil.

Lager 72424



### VILPE® CM-LÖVSIL

Innehåll: Lövsil.

Ø 75 mm

50

400

Order 72420

Ø 110 mm

Order 72422



### VILPE® AM symphonic grating

Innehåll: Lövsil.

100

400

Order 72140



## Infästningar

Modell St/förpackn. St/pall Leverans Produktnr

### VILPE® NV-DISTANSSTÖD

**Användning:** NV-distansstöd används som distansstöd för isolering mellan stomme och yttre brädfodring. Med hjälp av distansstödet erhålls bättre isoleringsvärde. Distansstöden väljs efter isoleringstjocklek. Användes både vid mjuk och hård isolering.  
**Innehåll:** NV-distansstöd.

NV-30

250

28000\*

Lager

21335

NV-40

200

16800\*

Lager

21345

NV-45

200

16800\*

Lager

21346

NV-50

200

16800\*

Lager

21360

NV-70

200

15000\*

Lager

21270



### VILPE® BRICKOR

**Användning:** LSK-bricka Ø 60 mm fäster alla lätta isoleringsskivor. Y40-PA Ø40 mm svart bricka tillverkad av polyamid (nylon) fäster till exempel enlagerstätskikt till betong- eller träunderlag. Med Y40-PP kan man fästa isolerings- eller akustikskivor.  
**Innehåll:** Bricka.

LSK-60

450

37800

Lager

20001

Y40-PA

500

90000

Lager

01005

Y40-PP (grå)

500

90000

Lager

010047



### VILPE® TAKSKRUV M/BRICKA TRÄ NYHET

**Användning:** Takskruv med bricka för träunderlag. Skruvens huvud är Torx 25 (TX25).  
**Dimensioner:** Bricka Ø 40 m. Skruv 25 mm/40 mm.  
**Innehåll:** Skruv, bricka.

25 mm, 1100st

Lager

220002

40 mm, 850st

Lager

220003

VERKTYGSSPETS

Lager

220010

VERKTYG (LITET)

Lager

220011

VERKTYG (STORT)

Lager

220012



### VILPE® JUSTERBAR ISOLERINGSINFÄSTNING VÄGG

**Användning:** Lämplig för att fästa 100-300 mm isolering på trä- och betongväggar. Passar även för förankring av innetaksisolering.  
**Dimensioner:** 100, 140, 180, 220 och 260 mm. Alla längder har en justeringsmån på 40 mm.

**Innehåll:** Justerbar isoleringsinfästning vägg.

100 mm

250

24000

Lager

222100

140 mm

250

24000

Lager

222140

180 mm

250

18000

Lager

222180

220 mm

250

18000

Lager

222220

260 mm

250

18000

Lager

222260



### VILPE® JUSTERBAR ISOL.INFÄST.VÄGG BRICKA

**Användning:** Bricka för Justerbar isoleringsinfästning vägg. Brickan Ø 80 mm passar hårda isoleringsmaterial och brickan 100 mm mjuka isoleringsmaterial.

**Dimensioner:** Ø 80 eller 100 mm.

**Innehåll:** Bricka.

80 mm

250

21000

Lager

222010

100 mm

250

28000

Lager

222008



## Infästningar

Modell	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr	
<b>VILPE® POWER A (FYRKANTIG KROPP)</b>	60, 00 mm	250	6000	Lager	284060
	70, 00-20 mm	250	6000	Lager	284070
	90, 20-40 mm	250	6000	Lager	284090
	110, 40-60 mm	250	4500	Lager	284110
	130, 60-80 mm	250	4500	Lager	284130
	150, 80-100 mm	250	3000	Lager	284150
	175, 100-120 mm	250	3000	Lager	28175
	200, 130-150 mm	250	2000	Lager	28200
	225, 160-170 mm	250	1000	Lager	28225

**Användning:** Power A -fästskruv fäster isoleringsskivor i varandra eller ny isolering och ytskikt i befintlig isolering och bitumentak. Infästningens längd väljs enligt tjocklek av isolering. Power är tillverkat av stark polyamid (nylon) och standardfärgen är svart. Power A är gjort fyrkantig för att den är hållbar och förhindrar verktygets rotation vid montering

**Dimensioner:** Hatt Ø 50 mm, skruvdiameter Ø 28 mm.

**Innehåll:** Power A fästskruv.



## Power verktyg

Modell	Längd	Leverans	Produktnr
MEJSEL-350 2X TORX	350	Lager	910135
MEJSEL-500 2X TORX	500	Lager	910150
POWER-350	350	Lager	90133

Dubbeländade Torx verktyg passar justerbara Power A. Längden på verktyget väljs beroende på infästningens längd. Vi rekommenderar att valt verktyg är min. 30 mm längre än Power-skraven.

Power A med fyrkantig kropp är anpassad till verktyg med fyrkantig profil.



## Croco A och Croco B

	Modell	St/förpackn.	St/pall	Leverans	Produktnr
<b>VILPE® CROCO A INFÄSTNING</b>					
<p><b>Användning:</b> CROCO A-hylsa används vid fastsättning av isolering och enlagerstätskikt när det underliggande taket är av plåt, betong eller trä. Förankring med betongspik, betongskruv eller takplåtskruv. På undersidan finns 4 st. fästpiggar. Infästningens längd väljs enligt tjocklek på isolering och skruv/spik.</p> <p><b>Dimensioner:</b> Hatt Ø 50 mm.</p> <p><b>Innehåll:</b> CROCO A-infästningshylsa.</p>	CROCO A-20	500	56000*	Order	02020
	CROCO A-50	500	18000*	Order	02050
	CROCO A-80	500	28000*	Order	02080
	CROCO A-100	500	18000*	Lager	02100
	CROCO A-110	500	18000*	Order	02110
	CROCO A-120	500	14000*	Lager	02120
	CROCO A-140	500	14000*	Order	02140
	CROCO A-150	500	14000*	Lager	02150
	CROCO A-170	500	8000*	Lager	02170
	CROCO A-200	500	8000*	Lager	02200
	CROCO A-230	250	7000*	Lager	02230
	CROCO A-250	250	4000*	Lager	02250
	CROCO A-300	250	5000*	Lager	022300
	CROCO A-350	250	5000*	Lager	022350
	CROCO A-400	250	3000*	Lager	022400
	CROCO A-450	250	3000*	Lager	022450
	CROCO A-500	250	3000*	Lager	022500
	CROCO A-550	125	3000*	Lager	022550
	CROCO A-600	125	3000*	Lager	022600
	CROCO A-650	125	3000*	Lager	022650
CROCO A-700	125	3000*	Lager	022700	



<b>VILPE® CROCO B INFÄSTNING</b>					
<p><b>Användning:</b> CROCO B 110-hylsa används vid infästning av två lagars bitumenpapp och isolering till tak av plåt, betong eller trä. Förankring med betongspik, betongskruv eller takplåtskruv. Infästningens längd väljs enligt isoleringstjocklek och längd på skruv/spik.</p> <p><b>Dimensioner:</b> Hatt Ø 50 mm.</p> <p><b>Innehåll:</b> CROCO B-infästningshylsa.</p>	CROCO B-20	500	56000*	Lager	02520
	CROCO B-30	500	56000*	Lager	02530
	CROCO B-50	500	42000*	Lager	02550
	CROCO B-80	500	28000*	Lager	02580
	CROCO B-100	500	18000*	Lager	02600
	CROCO B-110	500	18000*	Lager	02610
	CROCO B-120	500	14000*	Lager	02620
	CROCO B-140	500	14000*	Lager	02640
	CROCO B-150	500	14000*	Lager	02650
	CROCO B-170	500	8000*	Lager	02654
	CROCO B-200	500	8000*	Lager	02660
	CROCO B-230	250	7000*	Lager	02664
	CROCO B-250	250	7000*	Lager	02670
	CROCO B-260	250	7000*	Lager	02674
	CROCO B-290	250	7000*	Lager	02678
	CROCO B-300	250	5000*	Lager	02680
	CROCO B-350	250	5000*	Lager	02690
	CROCO B-400	250	3000*	Lager	02700
	CROCO B-450	250	3000*	Lager	02710
	CROCO B-500	250	3000*	Lager	02720
CROCO B-550	125	3000*	Lager	02730	
CROCO B-600	125	3000*	Lager	02740	



### VILPE® JUSTERBAR CROCO SKRUV

**Användning:** Förankrar Croco B justerbar infästning i betongunderlag. Skruvens huvud är av modellen Torx 25 (TX25). Produkten behövs för att fästa de justerbara infästningarna. Den justerbara Crocoskruven tillsammans med en Croco hylsa A eller B ger en komplett justerbar infästning.

**Mått:** Skruv: 6.3 x 150/95 mm TX25.

150 mm	250	21000	Lager	02703
95 mm	250	27000	Lager	02704





## Croco spikar och skruvar

### VILPE® KLA BETONGSPIK

**Användning:** Croco B-110 och Croco A-110 hylsa fästs i betong underlag med hjälp av en betongspik. Spikens längd väljs enligt isoleringstjocklek och infästningshylsans längd så att monteringsdjupet är minst 20 mm i betongen. Förborrning med 5 mm borr. Betongspiken kan också användas till fästning av trä, plåt eller motsvarande till betong.

**Dimensioner:** 35 - 155 mm.

**Innehåll:** KLA betongspik.



Modell	Längd	Leverans	Produktnr
KLA-35 BETONGSPIK	35 mm	Lager	67035
KLA-45 BETONGSPIK	45 mm	Order	67045
KLA-55 BETONGSPIK	55 mm	Order	67055
KLA-65 BETONGSPIK	65 mm	Order	67065
KLA-75 BETONGSPIK	75 mm	Order	67075
KLA-85 BETONGSPIK	85 mm	Order	67085
KLA-95 BETONGSPIK	95 mm	Order	67095
KLA-105 BETONGSPIK	105 mm	Order	67105
KLA-115 BETONGSPIK	115 mm	Order	67115
KLA-125 BETONGSPIK	125 mm	Order	67125
KLA-135 BETONGSPIK	135 mm	Order	67135
KLA-145 BETONGSPIK	145 mm	Order	67145
KLA-155 BETONGSPIK	155 mm	Order	67155

### VILPE® KLA TAKSKRUV TX

**Användning:** Croco B-110 och Croco A-110 hylsa fästs i plåt eller trä med hjälp av skruvar. NO-1 självborrande skruv upp till 1,25 mm tjock plåt samt i trä. NO-3 självborrande skruv vid större plåt tjocklekar. Skruvens längd väljs enligt isoleringens tjocklek samt infästningens längd så att skruven bryter genom plåten minst 15 mm.

**Dimensioner:** 40 - 150 mm.

**Innehåll:** KLA takskruv TX.



KLA-40 TAKSKRUV NO-1 TX	40 mm	Lager	425040
KLA-50 TAKSKRUV NO-1 TX	50 mm	Lager	425050
KLA-70 TAKSKRUV NO-1 TX	70 mm	Lager	425070
KLA-90 TAKSKRUV NO-1 TX	90 mm	Lager	425090
KLA-110 TAKSKRUV NO-1 TX	110 mm	Lager	425110
KLA-130 TAKSKRUV NO-1 TX	130 mm	Lager	425130
KLA-150 TAKSKRUV NO-1 TX	150 mm	Lager	425150
KLA-50 TAKSKRUV NO-3 TX	50 mm	Lager	427050
KLA-70 TAKSKRUV NO-3 TX	70 mm	Lager	427070
KLA-90 TAKSKRUV NO-3 TX	90 mm	Lager	427090
KLA-110 TAKSKRUV NO-3 TX	110 mm	Lager	427110
KLA-130 TAKSKRUV NO-3 TX	130 mm	Lager	427130
KLA-150 TAKSKRUV NO-3TX	150 mm	Lager	427150

### VILPE® BETONGSKRUV TX

**Användning:** Croco B-110 och Croco A-110 hylsa fästs i betongunderlag med hjälp av en betongskruv. Skruvens längd väljs enligt isoleringens tjocklek samt infästningens längd så att monteringsdjupet är minst 20 mm i betongen. Skruvdiameter Ø 5 mm. Kan även användas för fästning av trä, plåt, etc.

**Dimensioner:** 40 - 150 mm.

**Innehåll:** Betongskruv TX.



BETONGSKRUV 6.3 x 35 TX 25	35 mm	Lager	672035
BETONGSKRUV 6.3 x 50 TX 25	50 mm	Lager	672050
BETONGSKRUV 6.3 x 60 TX 25	60 mm	Lager	672060
BETONGSKRUV 6.3 x 70 TX 25	70 mm	Lager	672070
BETONGSKRUV 6.3 x 80 TX 25	80 mm	Lager	672080
BETONGSKRUV 6.3 x 90 TX 25	90 mm	Lager	672090
BETONGSKRUV 6.3 x 100 TX 25	100 mm	Lager	672100
BETONGSKRUV 6.3 x 110 TX 25	110 mm	Lager	672110
BETONGSKRUV 6.3 x 120 TX 25	120 mm	Lager	672120
BETONGSKRUV 6.3 x 130 TX 25	130 mm	Lager	672130

## Croco B och Croco A verktyg

Croco-110 hylsans betongspik kräver förborrning Ø 5 mm. Den görs med en utbyterborr som är fäst till en borrhör-längare. Vid tunna isoleringstjocklekar kan en Ø 5 mm standard SDS+ borr användas. Betongspiken drivs ned med indrivningdorn och slagborrmaskin.

Dubbeländade Torx verktyg passar TX takskrudar. Längden på verktyget väljs beroende på infästningens längd. Vi rekommenderar att valt verktyg är min. 30 mm längre än Croco.

Modell	Längd	Leverans	Produktnr
350-2X TORX BIT	350	Lager	910135
500-2X TORX BIT	500	Lager	910150
K-BORRFÖRLÄNGARE 400 SDS +	400	Order	90270
K-BORRFÖRLÄNGARE 800 SDS +	800	Order	90277
5X150/210 SDS+DRILL		Lager	9515206
MASKINDORN 600 SDS+	600 <sup>(1)</sup>	Lager	90238
MASKINDORN 800 SDS+	800 <sup>(2)</sup>	Lager	90240
M-BORR 5/35		Order	90290
M-BORR 5/55		Order	90291
M-BORRFÖRLÄNGNING	750	Order	90292
TORXVERKTYG 2X 700 JUST. CROCO	700	Lager	910180

<sup>(1)</sup>användning längd 400 mm

<sup>(2)</sup>användning längd 600 mm



## 1. Tillämplighet

Dessa villkor utgör de allmänna försäljningsvillkoren för VILPE Oy ("säljare"). Om dessa villkor har godkänts i någon affärssuppgörelse mellan parterna är de att betrakta som godkända även i efterföljande affärssuppgörelser. Om någon av parterna har tagit del av villkoren baserat på en tidigare affärssuppgörelse skall villkoren även tillämpas på den första affärssuppgörelsen, även om villkoret inte specifikt har godkänts. Villkoren tillämpas ej på byråtransaktioner.

## 2. Försäljningsslutförande

### 2.1. Offert

Säljarens offert gäller under den tidsperiod som anges i offerten. Om ingen giltighetsperiod anges är det 30 dagar som gäller. Alla bilder, skisser, beräkningar och övriga, till offerten relaterade, dokument kvarstår som säljarens egendom. Mottagaren av offerten får inte använda den på ett sätt som skadar säljaren, visa upp den för tredje part eller nyttja den på annat vis.

### 2.2. Order

Vid en orderbaserad affärssuppgörelse anses ett avtal vara upprättat så snart kunden har godkänt säljarens offert såsom den ser ut. I övriga fall slutförs försäljningen när säljaren har bekräftat ordern eller utfört leveransen.

## 3. Säljarens ansvar

### 3.1. Leveranstid

Såvida inget annat överenskommit skall leveranstiden anses börja senast vid någon av följande tidpunkter:

- Datomet för avtalets upprättande
- Datomet då säljaren beviljats statligt tillstånd – vid affärssuppgörelser som kräver statligt tillstånd
- Datomet för överlämnande av avtalad deposition eller förskottsbetalning
- Datomet då köparen överlämnade gällande leveransuppgifter till säljaren.

### 3.2. Leveransvillkor

EXW Korsholm incoterms 2020. Pallavgift tillkommer.

### 3.3. Garanti

De sålda varorna omfattas av säljarens garanti.

### 3.4. Produktegenskaper

Säljaren ansvarar endast för den produktkvalitet och -egenskaper som specificeras i avtalet eller i annan dokumentation som tillhandahålls av säljaren. Köparen ansvarar för att innehållet i informationen som lämnats till säljaren angående produktens tillämpningsområde är korrekt. För att produkten skall fungera som utlovat skall köparen noggrant studera säljarens specifikationer, instruktioner och beskrivningar angående produkten och agera i enlighet med angivna begränsningar. Produkten får endast användas på angivet sätt och inom angivna användningsområden. Vid minsta tveksamhet skall köparen säkerställa produktens lämplighet för det avsedda användningsområdet. Vid användning av produkten skall alla instruktioner som tillhandahålls separat av säljaren efterföljas och sunt förnuft tillämpas. I avseende på såväl produktens skick som produktsäkerhet skall köparen informera den nya ägaren om kända missförhållanden vid eventuell vidareförsäljning eller överflyttning. Säljaren skall skriftligen underrättas om alla missförhållanden gällande produktens skick och produktsäkerhet så snart de uppstår och juridiska åtgärder skall initieras inom tre (3) år från att köparen upptäckt skadan eller skaderisken.

### 3.5. Indirekta skador

Säljaren kan inte hållas ansvarig för indirekta skador som åsamkats köparen på grund av

förseningar i, eller fel vid, leveransen.

## 4. Köparens ansvar

### 4.1. Försäljningspris

Försäljningspriset är det pris som avtalats fram mellan parterna. Om inget pris har avtalats fram gäller säljarens ordinarie pris.

### 4.2. Betalningsvillkor

Betalningsvillkoren bestäms av de allmänna betalningsvillkoren för sektorn, som staterar betalning inom 14 dagar. Beräkning av betalningsperioden görs utifrån fakturadatumet vid lagerleveranser samt utifrån leveransdatumet vid fabriksleveranser. Anmärkningar gällande fakturor ska göras inom åtta (8) dygn från fakturadatum.

### 4.3. Ändring av inköpspriset

Säljaren förbehåller sig rätten att ändra priset i hänseende av att växlingskurser med direkt inverkan på försäljningspriset; moms, importavgifter, övriga avgifter samt skatter eller skattelikt avgifter utanför säljarens kontroll skulle förändras innan leveransdatumet.

### 4.4. Försenings- och indrivningsavgifter

Om betalningen blir försenad tas en förseningsavgift ut på 10 % av försäljningspriset. Utöver förseningsavgiften har säljaren rätt att fakturera för eventuella indrivningsavgifter.

## 4.5. Depositioner

Om deposition har avtalats fram skall depositionen överlämnas innan produktleverans inleds. Säljaren har även rätt att utkräva deposition vid ett senare tillfälle om det finns goda skäl att misstänka att produkten, eller delar av den, inte kommer att betalas. Säljaren har rätt att vänta med vidare leveranser till dess att betalning har utförts eller en acceptabel deposition har lämnats. Säljaren har även rätt till ovan nämnda åtgärd vid förseningar i delbetalningen. Köparen har ingen rätt att göra några anspråk på grund av förseningar under dessa omständigheter.

## 4.6. Produktinspektion

Köparen är ansvarig för att inspektera mängden och kvaliteten av produkterna vid mottagande av leveransen, samt anteckna eventuella avvikelser i fraktsejden. Skador eller avvikelser ska omedelbart meddelas till säljaren eller transportbolaget.

## 4.7. Reklamationer och åtgärdande av fel

Om någon del av leveransen är bristfällig skall köparen meddela säljaren om felet inom 7 vardagar från emottagen leverans. Säljaren skall i första hand åtgärda felet eller leverera en ny produkt. Köparen har ingen rätt att kräva omleverans om förändringar har gjorts som ger markant inverkan på de ursprungliga prestandakraven.

## 4.8. Produktretur

Returer skall alltid på förhand överenskommas med säljaren. De returnerade produkterna skall vara felfria och kompletta samt i originalförpackning. Den fakturerade summan krediteras till fullt om retur görs pga. säljarens misstag. Returer av andra orsaker krediteras med max 70% av det fakturerade sakvarupriset. Kostnad för returfrakt bärs till fullt av den returnerande parten. Returer skickas till VILPE Oy, Handelsvägen 9, 65610 Korsholm, Finland.

## 5. Avtalets upphävning

### 5.1. Köparens rätt att upphäva avtalet

Om leveransen från säljaren skiljer sig märkbart från avtalet och felet inte åtgärdas inom rimlig tid efter att köparen skriftligen lämnat klagomål, om ingen ny produkt levereras enligt avtalet eller om säljaren ger upphov till förseningar i leveransen på ett sätt som orsakar orimligt obehag för köparen, har köparen rätt att upphäva avtalet. Om den sålda produkten har tillverkats, köpts in eller paketerats specifikt för köparen i enlighet med dennes instruktioner och önskemål och säljaren inte kan sälja produkten till annan part utan förlust kan köparen avbryta köpet vid försening från säljaren sida endast om det inte går att uppfylla de fullständiga avtalsvillkoren på grund av förseningen.

### 5.2. Säljarens rätt att upphäva avtalet

Om försäljningsbeloppet inte betalas inom avtalad tid, och säljaren ej kan hållas ansvarig för förseningen, har säljaren rätt att upphäva försäljningen eller den del av försäljningen där köparen ännu inte har mottagit produkterna, om förseningen blir markant. Säljaren har rätt att upphäva avtalet i de fall köparen har informerat om att betalningen kommer att bli avsevärt försenad eller om stark misstanke råder om att så är fallet. Vidare har säljaren rätt att avbryta försäljningen om köparen inte följer de villkor som avtalats eller agerar enligt vad som rimligen kan förväntas.

### 5.3. Force majeure

Säljaren kan inte hållas ansvarig för uppfyllande av avtalet i händelse av naturkatastrofer, brand, maskin haveri eller jämförbara avbrott, strejk, lockout, krig, mobilisering, export- eller importförbud, brist på transportutrustning, nedlagda fabriker, trafikstörningar eller liknande hinder utanför säljarens kontroll som förhindrar leverans av en produkt eller dess delar. Inte heller när uppfyllandet av avtalet kräver orimliga uppoffringar i jämförelse med fördelarna för köparen kan säljaren avkrävas att uppfylla kontraktet. I de här fallen har säljaren inga skyldigheter att kompensera köparen för eventuella skador som uppstått på grund av att denne ej följt avtalet, och kan dessutom i sådana händelser upphäva avtalet.

## 6. Försäkring

Respektive part skall försäkra produkterna i enlighet med de egna skyldigheterna som avtalats fram i leveransvillkoren. Om övriga försäkringar avtalas separat.

## 7. Överlåtelse av ägarskap

Ägarskapet för produkten överläts till köparen först när hela försäljningsbeloppet har erlagts och fritt kan disponeras av säljaren. En accept betraktas ej som betalning. Säljaren får när som helst, utan notifiering eller separat betalning, återta produkter som ej har betalats till fullt. Om köparen har betalat en delsumma skall båda parterna göra en kalkyl inom 30 dagar och presentera den för motstående part.

## 8. Delgivanden

Avsändaren ansvarar för att underrättelser som skickats till den andra parten kommer fram.

## 9. Meningsskiljaktigheter

Eventuella meningsskiljaktigheter vid leverans samt tolkning av leveransvillkoren skall avgöras i tingsrätten på säljarens verksamhetsort.



## Vårt familjeföretag föddes ur en innovation

Berättelsen om VILPE börjar från en innovation. När Eero Saikkonen – då en studerande vid Vasa tekniska läroverk – under sommaren 1973 jobbade vid ett takinstallationsprojekt, började han klura ut en lösning på ett praktiskt problem. Sommaren var blåsig och installatörerna kunde inte få pappmaterialet och isoleringen att hållas på plats.

Man försökte lösa problemet genom att skruva fast isoleringen, men skruvhuvudena trängde igenom papptaket när någon gick på det. För att lösa problemet utvecklade Eero en ny typ av lösning: en följsam infästning av plast som inte skadade papptaket. Ur produktidén föddes också idén om vårt företag.

Under årens lopp har vi gått i bräschen för produktutvecklingen på marknaden och ständigt utmanat branschen med nya innovationer. Idag är många av de här innovationerna, såsom frånluftshuvar, takfläktar och ventilationsrör, en naturlig del av dagens byggpraxis.

Visste du?

- Vårt sociala ansvarsprogram innebär inte bara finansiella donationer: vi uppmuntrar våra anställda att ägna en arbetsdag om året åt välgörenhetsarbete utanför vår organisation.
- Vårt välgörenhetsarbete stöder lokala föreningar. Våra anställda har till exempel levererat matdonationer till mindre bemedlade och hjälpt den lokala välgörenhetsorganisationen Hope med att sortera kläddonationer.
- Vi har medvetet riktat vår idrottssponsoring mer jämställt och stöder också idrottsverksamhet för kvinnor och flickor.

VILPE Oy har tilldelats både kvalitetsstandarden ISO 9001:2015 och miljöstandarden ISO 14001:2015. De här standarderna innefattar produktutveckling, tillverkning och försäljning.



VILPE/4-2024

> [VILPE.COM](https://vilpe.com)

**VILPE Sverige AB**  
Bergtorpsvägen 43B,  
183 64 Täby

**Försäljning och tekniskt stöd**  
Tel. 070 511 2020  
[sales@vilpe.com](mailto:sales@vilpe.com)

**VILPE®**  
Innovative and Easy