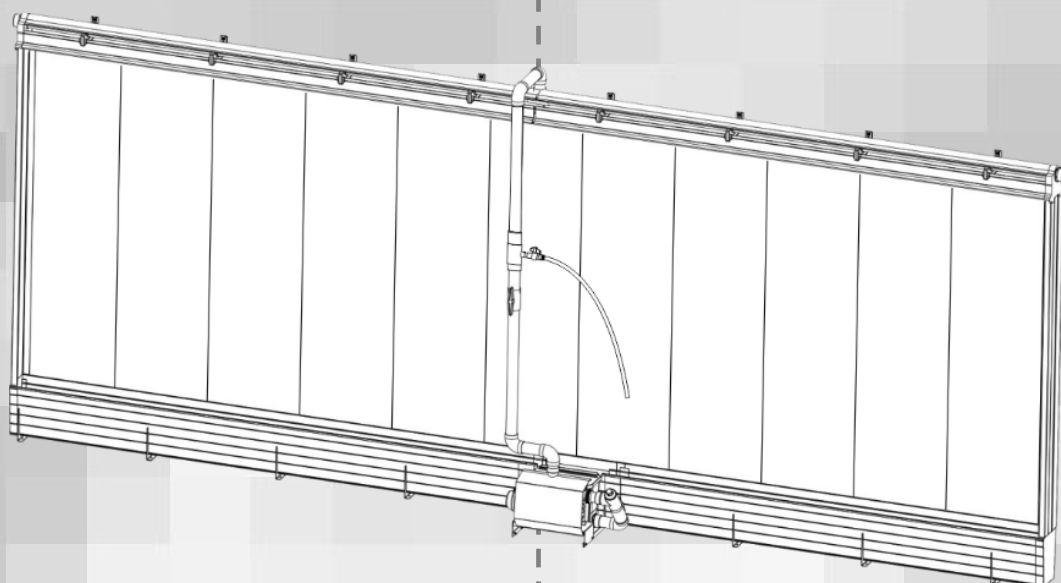


DA 100B/150B padkøling

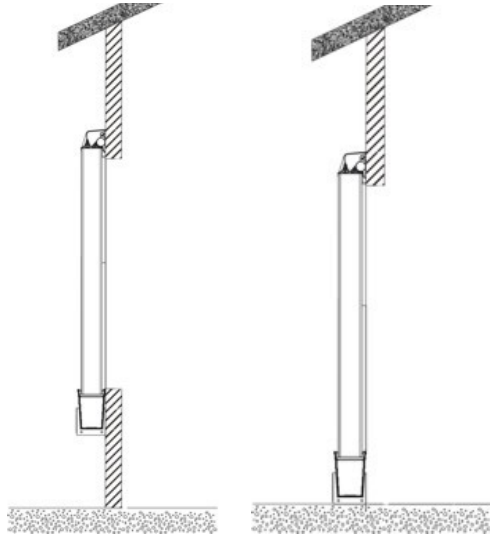
Teknisk info



1 Produktbeskrivelse

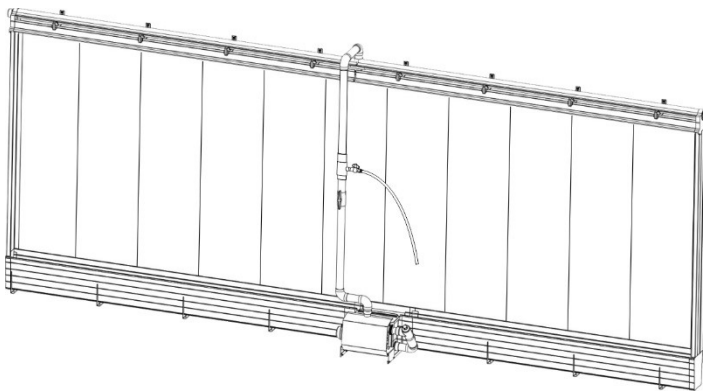
DA 100B/150B padkøling anvendes i forbindelse med SKOV's Tunnel- og Combi-Tunnel systemer. Kølingen sker ved at frisk luft ledes gennem kølepads, som holdes fugtige ved at recirkulere vand til systemet. Luften der passere padsene afkøles og opfugtes.

SKOV leverer et komplet padkølingssystem til kølepads. Padkølingssystemet er fleksibelt og kan let tilpasses den aktuelle staldbygning.



Padkølingssystemet kan monteres på bygningens væg eller på gulvet.

Den samlede længde på padkølingssystemet kan være op til 24 meter, og den maksimale højde er 2,5 meter.



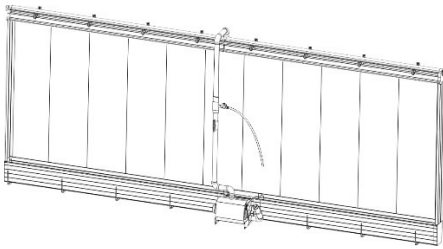
Forsyningsenhed med pumpe monteret i midten af systemet.

Vandindtaget til fordelingsrøret er monteret i midten.

2 Produktoversigt

2.1 DA 150B padkøling

DA 150B padkøling



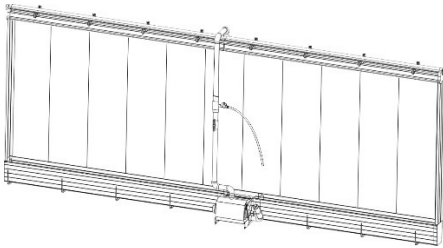
437773 DA 150B padkøl basis 6 m 1x230V 50Hz

437774 DA 150B padkøl basis 6 m 1x230V 60Hz

437759 DA 150B padkøl basis 6 m 3X230/400V 60Hz

Basis 6 m er et komplet padkølesystem til 6 meter, dvs. det indeholder forsyningsenhed, midterstykke og endestykke.

Pads skal bestilles separat.

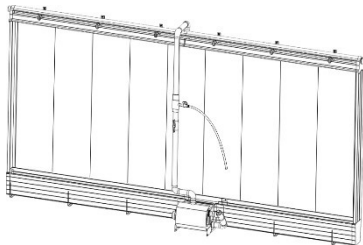


437783 DA 150B padkøl basis 6 m uden pumpe

Basis 6 m er et padkølesystem til 6 meter, dvs. det indeholder forsyningsenhed, midterstykke og endestykke.

Forsyningsenheden leveres uden pumpe.

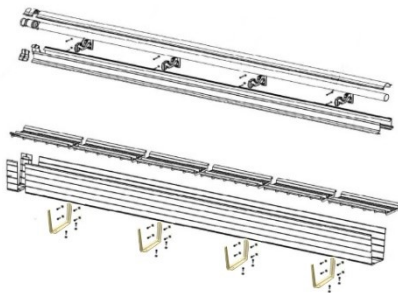
Pads skal bestilles separat.



437778 DA 150B padkøl basis 3 m 1x230V 50Hz

Basis 3 m er et komplet padkølesystem til 3 meter, dvs. det indeholder forsyningsenhed, midterstykke og endestykke.

Pads skal bestilles separat.

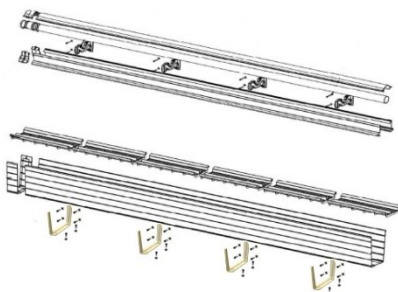


437828 DA 150B padkøl udvidelse 3 m

Udvidelse 3 m skal bestilles hvis der ønskes et padkølesystem på mere end 6 meter.

Den totale længde af padkølesystemet er maks. 24 meter.

Pads skal bestilles separat.



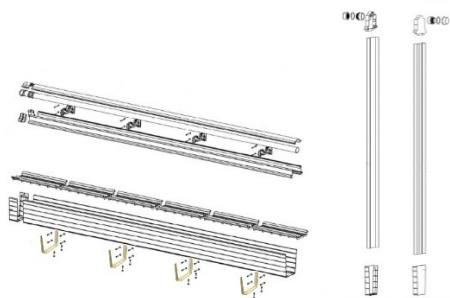
437824 DA 150B padkøl udvidelse 2x3 m

Udvidelse 2x3 m skal bestilles hvis der ønskes et padkølesystem på mere end 6 meter.

Den totale længde af padkølesystemet er maks. 24 meter.

Pads skal bestilles separat.

DA 150B padkøling



437709 DA 150B padkøl 3 m hjørnetilslutning

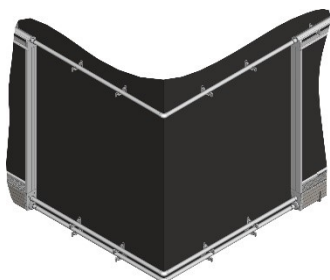
Tilslutningssystem 3 m skal bestilles hvis der ønskes et padkølesystem enten omkring et hjørne eller hvis der er behov for afstand mellem systemerne. Der kan maks. tilsluttes 12 m pads efter et hjørne.

Indeholder midterstykke og endestykke og skruesæt.

Bestil **437895** tilslutningskit for tilslutning af systemet og evt. **437824** eller **437828**.

Den totale længde af padkølesystemet er maks. 24 meter.

Pads skal bestilles separat.



437895 DA 150B padkøl hjørnetilslutningskit V2

Tilslutningskittet indeholder 2500 mm PVC rør, bøjninger, rørholdere, rørsamlinger og diverse monteringsdele.

Tilslutningssystemet kan maks. placeres 2500 mm fra hver side af hjørnet på bygningen.

Bestil et tilslutningskit pr. hjørne.



437272 Pad 150x600x1200 45/15 S

437269 Pad 150x600x1500 45/15 S

437270 Pad 150x600x1800 45/15 S

437271 Pad 150x600x2000 45/15 S

SKOV's standard pad.

F-varenumre (fx 437269F) produceres i Asien, hvilket kan være en logistisk fordel.



437256F Pad 150x600x1200 45/15 H

437255F Pad 150x600x1500 45/15 H

437251F Pad 150x600x1800 45/15 H

437250F Pad 150x600x2000 45/15 H

Disse pads er et alternativ til SKOV's standard pad, og de anvendes til kunder, som specifikt efterspørger Hutek pads.

Vær opmærksom på at disse varenumre produceres i Asien, hvilket kan være en logistisk fordel.



437313 Pad 150x600x1500 green stripe 45/15

437314 Pad 150x600x1800 green stripe 45/15

437315 Pad 150x600x2000 green stripe 45/15

Disse pads er et alternativ til SKOV's standard pad, og de anvendes til kunder, som specifikt efterspørger Munters pads.

F-varenumre (fx 437313F) produceres i Asien, hvilket kan være en logistisk fordel.

DA 150B padkøling



437287 Pad 150x600x1500 45/15 black coated S

437288 Pad 150x600x1800 45/15 black coated S

437289 Pad 150x600x2000 45/15 black coated S

Black coated pads har en mere robust overflade og er dermed mere rengøringsvenlige.

F-varenumre (fx 437287F) produceres i Asien, hvilket kan være en logistisk fordel.



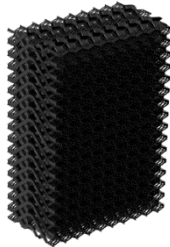
437277 Pad 150x600x1500 45/45 S

437278 Pad 150x600x1800 45/45 S

437279 Pad 150x600x2000 45/45 S

Disse pads er et alternativ til SKOV's standard pad, og de anvendes til kunder, som specifikt efterspørger en vinkel på 45/45.

F-varenumre (fx 437277F) produceres i Asien, hvilket kan være en logistisk fordel.



437274 Pad PP150-3 150x600x1500

437275 Pad PP150-3 150x600x1800

437276 Pad PP150-3 150x600x2000

Disse pads er et alternativ til SKOV's standard pad, og de anvendes til kunder, som specifikt efterspørger plastik pads.

Effektiviteten er ca. 6-8 % lavere end for standard cellulose pads.

Tryktabet er ca. 25% lavere sammenlignet med cellulose pads.



437928 DA 150B pumpe – ombygningssæt

Ombygningssættet anvendes hvis en DA 150B pumpe skal erstatte en eksisterende DA 150 eller DA 150A pumpe.



437947 DA 100B/150B kontraventil kit

Kontraventil kit til DA 100B/150B. Indeholder kontraventil, pakning og nylonskive.

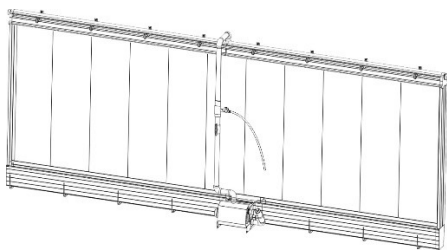


437584 DA 150B limkit - maks. 12 m

Indeholder rensesvæske, lim og pensler til limning af rendesystem op til 12 meter.

2.2 DA 100B padkøling

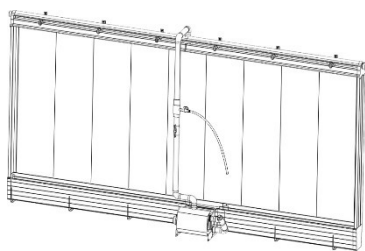
DA 100B padkøling



- 437776 DA 100B padkøl basis 6 m 1x230V 50Hz**
437766 DA 100B padkøl basis 6 m 1x230V 60Hz
437758 DA 100B padkøl basis 6 m 3X230/400V 60Hz

Basis 6 m er et komplet padkølesystem til 6 meter, dvs. det indeholder pumpe, forsyningsenhed, midterstykke og endestykke.

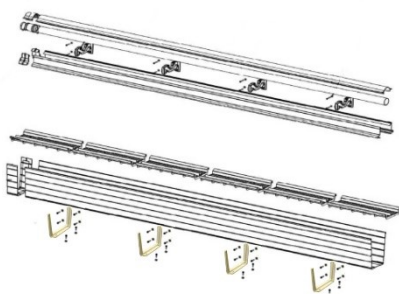
Pads skal bestilles separat.



- 437717 DA 100B padkøl basis 3 m 1x230V 50Hz**

Basis 3 m er et komplet padkølesystem til 3 meter, dvs. det indeholder pumpe, forsyningsenhed, midterstykke og endestykke.

Pads skal bestilles separat.

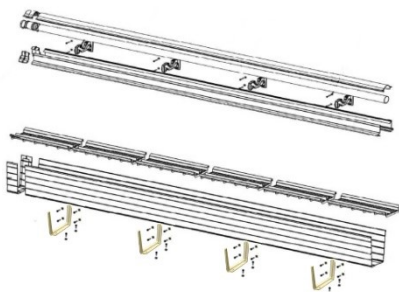


- 437829 DA 100B padkøl udvidelse 3 m**

Udvidelse 3 m skal bestilles hvis der ønskes et padkølesystem på mere end 6 meter.

Den totale længde af padkølesystemet er maks. 24 meter.

Pads skal bestilles separat.

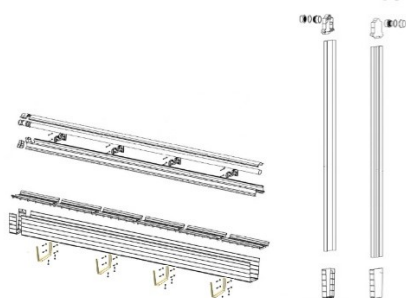


- 437826 DA 100B padkøl udvidelse 2x3 m**

Udvidelse 2x3 m skal bestilles hvis der ønskes et padkølesystem på mere end 6 meter.

Den totale længde af padkølesystemet er maks. 24 meter.

Pads skal bestilles separat.



- 437710 DA 100B padkøl 3 m hjørnetilslutning**

Tilslutningssystem 3 m skal bestilles hvis der ønskes et padkølesystem enten omkring et hjørne eller hvis der er behov for afstand mellem systemerne. Der kan maks. tilsluttes 12 m pads efter et hjørne.

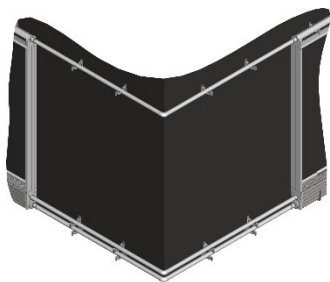
Indeholder midterstykke og endestykke og skruesæt.

Bestil **437896** tilslutningskit for tilslutning af systemet og evt. **437829** eller **437826**.

Den totale længde af padkølesystemet er maks. 24 meter.

Pads skal bestilles separat.

DA 100B padkøling



437896 DA 100B padkøl hjørnetilslutningskit V2

Tilslutningskittet indeholder 2500 mm PVC rør, bøjninger, rørholdere, rørsamlinger og diverse monteringsdele. Tilslutningssystemet kan maks. placeres 2500 mm fra hver side af hjørnet på bygningen.

Bestil et tilslutningskit pr. hjørne.



437266 Pad 100x600x1500 45/15 S

437267 Pad 100x600x1800 45/15 S

437268 Pad 100x600x2000 45/15 S

SKOV's standard pad.

F-varenumre (fx 437266F) produceres i Asien, hvilket kan være en logistisk fordel.



437258F Pad 100x600x1500 45/15 H

437259F Pad 100x600x1800 45/15 H

437249F Pad 100x600x2000 45/15 H

Disse pads er et alternativ til SKOV's standard pad, og de anvendes til kunder, som specifikt efterspørger Hutek pads.

Vær opmærksom på at disse varenumre produceres i Asien, hvilket kan være en logistisk fordel.



437263 Pad 100x600x1000 green stripe 45/15

437324 Pad 100x600x1500 green stripe 45/15

437325 Pad 100x600x1800 green stripe 45/15

437326 Pad 100x600x2000 green stripe 45/15

Disse pads er et alternativ til SKOV's standard pad, og de anvendes til kunder, som specifikt efterspørger Munters pads.

F-varenumre (fx 437324F) produceres i Asien, hvilket kan være en logistisk fordel.



437281 Pad 100x600x1500 45/15 black coated

437282 Pad 100x600x1800 45/15 black coated

437283 Pad 100x600x2000 45/15 black coated

Black coated pads har en mere robust overflade og er dermed mere rengøringsvenlige.

F-varenumre (fx 437281F) produceres i Asien, hvilket kan være en logistisk fordel.



437928 DA 100B pumpe – ombygningssæt

Ombygningssættet anvendes hvis en DA 100B pumpe skal erstatte en eksisterende DA 100 eller DA 100A pumpe.

DA 100B padkøling**437947 DA 100B/150B kontraventil kit**

Kontraventil kit til DA 100B/150B. Indeholder kontraventil, pakning og nylonskive.

**437584 DA 100B limkit - maks. 12 m**

Indeholder renevæske, lim og pensler til limning af rendesystem op til 12 meter.

3 Tekniske data

DA 100B/150B pumpe				
Elektrisk	437371	437370	437375	437374
Forsyningsspænding [V]	1x230 (± 10 %)	1x230 (± 10 %)	1x230 (± 10 %)	3 x 230/400 (± 10 %)
Operationel spænding [V AC]	220-240	220-240	220-240	220-240/380-420
Netfrekvens [Hz]	50	60	50	60
Ydelse [m ³ /h]	18	18	9	18
Effekt indgang P ₁ [kW]	0,69	0,69	0,35	0,68
Effekt udgang P ₂ [kW]	0,45	0,45	0,18	0,45
Forbrug [A]	3,2	3,0	1,95	1,9/1,1
Kondensator [µF]	12	12	6	-
Miljø				
Maks. omgivelsestemperatur [°C]	40	40	40	40
Maks. vandtemperatur [°C]	60	60	60	60
pH-område	6 - 9	6 - 9	6 - 9	6 - 9
Tæthedsklasse	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Isoleringsklasse	B	B	B	B
Mekanisk				
Tilgang/afgang [mm]	50	50	50	50
Vægt [kg]	7,6	7,6	6,5	9,3

Samlet vandforsyning til systemet 2,5 m³/h (lufthastighed 1,5 m/s).

Samlet vandforsyning til systemet 3,5 m³/h (lufthastighed 2,0 m/s).

3.1 Belastning af beslag

Belastning af bundbeslaget når beslagene er monteret med en afstand på 0,75 meter	
Vægt på beslag	60 kg
Belastning af topbeslaget når beslagene er monteret med en afstand på 0,75 meter	
Vægt på beslag	6 kg

3.2 Vandkvalitet

Der kræves fersk vand uden bakterier og uden høje koncentrationer af Hco₃ (bikarbonat) og Ca²⁺ (calcium).

Vær opmærksom hvis koncentrationerne af Ca²⁺ (calcium) er højere end 50 mg/l.

