

ArcVent® Geluiddempend ventilatiesysteem G90

ArcVent® staat garant voor hoogwaardige geluiddempende en geluidabsorberende systemen.

Ten aanzien van ventilatie hebben wij het ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem G90 ontwikkeld.

Dit systeem onderscheidt zich op de markt door een zeer hoge geluiddemping, met name laag frequent, binnen zeer compacte afmetingen.

Toepassing:

Door toepassing van traditionele ventilatiesystemen in geluidgevoelige gebouwen ontstaan geluidproblemen. Deze situatie wordt voorkomen door het monteren van tenminste een ArcVent® geluiddemper in combinatie met een geïsoleerde doorvoering. Deze basisconfiguratie is inmiddels uitgebreid tot een volwaardig luchtbehandelingsysteem met behulp van diverse componenten en daarop afgestemde regelingen.

Daarom biedt het ArcVent® ventilatiesysteem de beste mogelijkheid om in o.a. cafés, discotheken, theaters maar ook in de industriële sector (bijv. omkastingen) optimaal te ventileren.

Materiaal:

De componenten zijn opgebouwd uit dubbelwandig panelen van Sendzimir verzinkte staalplaat en een geperforeerde Sendzimir verzinkte staalplaat met daartussen een absorberend en een isolerend materiaal, totale dikte van het paneel is 90 mm.

Uitvoeringen:

Een geschikt ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem wordt geselecteerd op basis van geldende normen en regelingen welke op dat moment gelden:

Selectie ten aanzien van luchthoeveelheden als volgt:

tot 2600 m ³ /uur	<u>ArcVent®</u> G90-60
tot 3500 m ³ /uur	<u>ArcVent®</u> G90-90
tot 5000 m ³ /uur	<u>ArcVent®</u> G90-120
tot 8500 m ³ /uur	<u>ArcVent®</u> G90-180
> 8500 m ³ /uur	<u>ArcVent®</u> G90- (maatwerk)

Selectie ten aanzien van geluiddemping dient door een akoestisch adviseur beoordeeld te worden.

Componenten:

De ArcVent® componenten zijn perfect op elkaar afgestemd en kunnen tot een volwaardig luchtbehandelingsysteem opgebouwd worden bestaande uit een: geïsoleerde doorvoering voor dak, plafond en wand geluiddemper (suskast), diverse modellen ventilatorunit; direct en riemgedreven, sectie voor luchtverwarming sectie voor koeling en /of warmteterugwinning regenkapten kanaal- en verloopstukken, plenumboxen, luchtroosters etc. volledige ventilator- en temperatuurregelingen



Ontwerp:

Voor elk project wordt een deskundig ventilatieadvies samengesteld waarbij een akoestisch rapport als uitgangspunt geldt indien dit voorhanden is. Van belang is dat het ventilatiesysteem naadloos aansluit op de bouwkundige situatie. In het ventilatieadvies worden tevens de wensen opgenomen t.a.v. de ventilator- en klimaatregeling, warmteterugwinning etc. Door de combinatie van een flexibel ontwikkeling- en productieproces kunnen wij een systeem aanbieden met vrijwel onbegrensde mogelijkheden.

Montage en onderhoud:

De montage, inbedrijfstelling en onderhoud van het aangeboden ventilatiesysteem kunnen wij geheel voor u verzorgen.

Akoestische eigenschappen:

Aan dit ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem zijn laboratoriummetingen verricht. Met behulp van alle beschikbare gegevens kan een akoestisch adviseur de noodzakelijke berekeningen maken.

ArcVent® aluminium dakopstand G90

Kenmerken

Een dakopstand is een onderdeel van het standaard ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem.

Deze dakopstand is nodig om het ventilatiesysteem verhoogd op een plat of licht hellend dak te kunnen plaatsen. Alle overige componenten van het ventilatiesysteem wordt af fabriek voorzien van daksteunen.

De dakopstand moet altijd in combinatie met een doorvoering, akoestisch geïsoleerd, toegepast worden. In deze opstelling wordt de doorvoering af fabriek voorzien van montageprofielen.

Bij het bepalen van de positie van de daksparring moet rekening gehouden worden met de werkende breedte van de dakopstand en de servicezijde van het ventilatiesysteem.



De dakopstand wordt vastgezet met schroeven en kan vervolgens waterdicht afgewerkt worden.

De dakopstand wordt standaard vervaardigd uit aluminium.

Dakopstand	Model 60	Model 90	Model 120	Model 180
Aansluitmaat (lxbxh), in mm	580 x 380 x 200	680 x 430 x 200	780 x 480 x 200	980 x 580 x 200
Werkende afmetingen (lxbxh), in mm	1000 x 800 x 200	980 x 730 x 200	1200 x 900 x 200	1400 x 1000 x 200
Gewicht	5	7	9	12

ArcVent® Doorvoering akoestisch geïsoleerd G90

Kenmerken

Een doorvoering, akoestisch geïsoleerd, is een basisonderdeel van het standaard ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem.

Deze doorvoering wordt toegepast in de sparingen van de ventilatietoever en -afvoer. Op deze wijze sluit het ArcVent® ventilatie-systeem perfect aan op de geluidisolierende bouwconstructie (wand of dak). Kieren rondom luchtdicht afwerken met behulp van elastisch blijvende kit (geen bouwschuim toepassen).

De doorvoering is vervaardigd als dubbelwandig systeem van Sendzimir verzinkte staalplaat met daartussen een isolerend en absorberend materiaal.

De doorvoeringen zijn verkrijgbaar in 2 modellen: klein, type DK (bijvoorbeeld tegen suskast) groot, type DG (bijvoorbeeld tegen aanzuigzijde ventilatorunit)

Alle doorvoeringen zijn in 3 standaard lengtes verkrijgbaar, andere lengtes zijn op aanvraag verkrijgbaar. Lengte is gelijk aan dikte geluidisolierende constructie plus extra speling.



Wanneer het geluiddempend ventilatiesysteem op een plat of licht hellend dak wordt geplaatst dient de geïsoleerde dakdoorvoering altijd in combinatie met een aluminium dakopstand te worden toegepast. De lengte van doorvoering is dan gelijk aan geluidisolierende dakconstructie plus hoogte dakopstand.

Artikel	DK-60	DK-90	DK-120	DK-180
Doorvoering, klein				
Afmetingen (hxb)	580 x 380	680 x 430	780 x 480	980 x 580
Lengte (mm)/Gewicht (kg)	300 / 16	300 / 19	300 / 21	300 / 26
	450 / 24	450 / 29	450 / 32	450 / 39
	600 / 32	600 / 38	600 / 42	600 / 52
Gatmaat (hxb) (mm)	590 x 390	690 x 440	790 x 490	990 x 590
Doorvoering, groot				
Afmetingen (hxb) (mm)	580 x 580	680 x 680	780 x 780	980 x 980
Lengte (mm)/Gewicht (kg)	300 / 20	300 / 22	300 / 26	300 / 32
	450 / 29	450 / 34	450 / 39	450 / 50
	600 / 39	600 / 46	600 / 52	600 / 65
Gatmaat (hxb) (mm)	590 x 590	690 x 690	790 x 790	990 x 990

ArcVent® Suskast-Labyrintdemper G90

Kenmerken

De labyrintdemper is de geluiddemper die het basisonderdeel vormt van het ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem.

Door zijn uniek ontwerp is de geluiddemping zeer hoog, met name in de lage frequenties. Door zijn zeer compacte afmetingen en verschillende modellen zijn talloze opstellingen, zowel binnen als buiten, mogelijk.

De demper is opgebouwd als dubbelwandig systeem vervaardigd uit een Sendzimir verzinkte staalplaat en een geperforeerde Sendzimir verzinkte staalplaat met daartussen een absorberend en isolerend materiaal. Het labyrint in de demper zorgt voor een maximale demping van geluid.

Er zijn 3 verschillende uitvoeringen verkrijgbaar die zich onderscheiden in de positie van de aanzuig- en perszijde (sparingen)

namelijk:

model KK: de sparingen op beide Korte zijden,

model LL: de sparingen op beide Lange zijden,

model KL: één sparing op een Korte zijde en één sparing op een Lange zijde,



Deze labyrintdemper dient altijd in combinatie met een ArcVent® geïsoleerde doorvoering te worden geplaatst, zie ook productblad "Doorvoering, akoestisch geïsoleerd, systeem G90".

Artikel	LD-60 KK / LL / KL	LD-90 KK / LL / KL	LD-120 KK / LL / KL	LD-180 KK / LL / KL
Demper				
Afmetingen (lxbxh)	1100 x 580 x 580	1250 x 680 x 680	1500 x 780 x 780	1700 x 980 x 980
Kanaalmaat (mm)	400 x 200	500 x 250	600 x 300	800 x 400
Gewicht (kg)	82	98	115	200
Luchthoeveelheid (m ³ /h)	2625	3500	5000	8500
I.c.m. ArcVent ventilatorunit	VR-60 DD/RD	VR-90 DD/RD	VR-120 DD/RD	VR-180 RD

ArcVent® Rechte ventilatorunit G90

Kenmerken

Een ventilatorunit, direct gedreven, recht model, vormt een onderdeel van een standaard ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem.

De ventilatorunit is vervaardigd als dubbelwandig systeem van Sendzimir verzinkte staalplaat met daartussen een isolerend en absorberend materiaal en is voorzien van een centrifugaal ventilator met voorwaarts gebogen schoepen vervaardigd uit Sendzimir verzinkte staalplaat met een direct op de as gemonteerde elektromotor.

Deze ventilatorunit is ook leverbaar met ingebouwd luchtfilter om vervuiling van de centrifugaalventilator te voorkomen. U kunt kiezen uit een wegwerpfILTER en een uitwasbaar luchtfilter. Deze ventilatorunit is 50 mm langer. Uitnemen van luchtfilter is mogelijk door demontage van het component gemonteerd tegen de aanzuigzijde van de ventilatorunit.

In verband met onderhoud moet de ventilatorunit altijd bereikbaar blijven en uitgebouwd kunnen worden.

Alle aansluitingen zijn standaard aan de rechterzijde van de moduleblok (gezien met de luchtrichting mee).



De ventilatorunit dient voorzien te worden van een motorbeveiligingschakelaar c.q. werkschakelaar. Deze kunnen op verzoek af fabriek gemonteerd worden.

Rechte ventilator	60 DD 1S	60 DD 3S	90 DD 3S	120 DD 1S
Moduleblok				
Afmetingen (lxbxh) mm	400 x 580 x 580	400 x 580 x 580	450 x 680 x 680	530 x 780 x 780
Gewicht (leeg) (kg)	44	44	62	70
Sparing zuigzijde (bxh)	400 x 400	400 x 400	500 x 500	600 x 600
Electromotor				
Spanning (V)	230	230	230	230
Vermogen (kW)	0,368	0,373	0,550	0,736
Stroom (A)	4	4	7	9
Snelheid (rpm)	1400	1400	1450	950
Aantal snelheden	1	3	3	1
Luchthoeveelheid				
Luchtdebiet (m ³ /h / Pa))	2600 / 290	2200 / 290	3500 / 290	5000 / 290
Ventilatorschakelaar				
Transformator 5-st.	230V / 5A	230V / 5A	230V / 7A	230V / 9A
Schakelaar 0-1-2-3	-	230V / 4A	230V / 7A	-

ArcVent® Haakse ventilatorunit G90

Kenmerken

Een ventilatorunit, direct gedreven, haaks model, vormt een onderdeel van een standaard ArcVent® geluiddempend ventilatie-systeem.

De ventilatorunit is vervaardigd als dubbelwandig systeem van Sendzimir verzinkte staalplaat met daartussen een isolerend en absorberend materiaal en is voorzien van een centrifugaal ventilator met voorwaarts gebogen schoepen vervaardigd uit Sendzimir verzinkte staalplaat met een direct op de as gemonteerde elektromotor.

In het ventilatiesysteem dient, nog voor deze ventilatorunit, een luchtfilter geplaatst te worden om vervuiling van de centrifugaal-ventilator te minimaliseren. Een mogelijkheid is de montage van een rooster-filterframe bij de aanzuigzijde. Als luchtfilter heeft u de keuze uit een wegwerpfiler en een uitwasbaar luchtfilter. Uitnemen van luchtfilter is mogelijk door demontage van het lucht-rooster.

In verband met onderhoud moet de ventilatorunit altijd bereikbaar blijven en uitgebouwd kunnen worden.

Alle aansluitingen zijn standaard aan de rechterzijde van de



moduleblok (gezien met de luchtrichting mee).

De ventilatorunit dient voorzien te worden van een motorbeveiligingschakelaar c.q. werkschakelaar.

Deze kunnen op verzoek af fabriek gemonteerd worden.

Haakse ventilator	60 DD 1S	60 DD 3S	90 DD 3S	120 DD 1S
Moduleblok				
Afmetingen (lxbxh) mm	580 x 580 x 580	580 x 580 x 580	680 x 680 x 680	780 x 780 x 780
Gewicht (leeg) (kg)	62	62	81	116
Sparing zuigzijde (bxh)	400 x 200	400 x 200	500 x 250	600 x 300
Electromotor				
Spanning (V)	230	230	230	230
Vermogen (kW)	0,368	0,373	0,550	0,736
Stroom (A)	4	4	7	9
Snelheid (rpm)	1400	1400	1450	950
Aantal snelheden	1	3	3	1
Luchthoeveelheid				
Luchtdebiet (m ³ /h / Pa)	2625 / 290	2200 / 290	3500 / 290	5000 / 290
Ventilatorschakelaar				
Transformator 5-st.	230V / 5A	230V / 5A	230V / 7A	230V / 9A
Schakelaar 0-1-2-3	-	230V / 4A	230V / 7A	-

ArcVent® Indirect gedreven ventilatorunit G90-60

Kenmerken

Een ventilatorunit, riemgedreven, vormt een onderdeel van een standaard ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem.

De ventilatorunit is vervaardigd als dubbelwandig systeem met Sendzimir verzinkte staalplaat met daartussen een isolerend en absorberend materiaal en bestaat uit:

- een centrifugaalventilator met voorwaarts gebogen schoepen vervaardigd uit Sendzimir verzinkte staalplaat
- een elektromotor, gemonteerd op een spanslede riemschijven, v-snaren en klembussen

Het benodigd vermogen is afhankelijk van de totale luchtweerstand; weerstand van het ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem vermeerderd met de externe druk van kanaalwerk en luchtroosters.

De elektrische aansluiting en de servicedeur zijn standaard aan de rechterzijde van de ventilatorunit (met de luchtrichting mee).

De ventilatorunit dient voorzien te worden van een motorbeveiligingschakelaar c.q. werkschake-



laar. Deze kunnen op verzoek reeds af fabriek gemonteerd worden.

Specificaties van elektromotor kunnen afwijken door toepassing van een ander fabrikaat.

Ventilatorunit Indirect gedreven	VR-60 RD-1,1	VR-60 RD-1,5	VR-60 RD-0,33/1,0	VR-60 RD-0,45/1,45
Moduleblok				
Afmetingen (lxbxh) mm	900 x 580 x 580	900 x 580 x 580	900 x 580 x 580	900 x 580 x 580
Gewicht (leeg) (kg)	80	85	85	90
Electromotor				
Spanning (V)	400	400	400	400
Vermogen (kW)	1,1	1,5	0,33 / 1,0	0,45 / 1,45
Stroom (A)	2,6	3,4	1,4 / 2,4	1,6 / 3,5
Snelheid (rpm)	1420	1400	960 / 1420	950 / 1420
Asdiameter Ø (mm)	24	24	24	24
Centrifugaalventilator				
Wieldiameter Ø (mm)	180	180	180	180
Asdiameter Ø (mm)	20	20	20	20
Luchthoeveelheid				
Luchtdebiet (m ³ /h / Pa))	2600 / 500	2600 / 700	2600 / 500	2600 / 700

ArcVent® Indirect gedreven ventilatorunit G90-90

Kenmerken

Een ventilatorunit, riemgedreven, vormt een onderdeel van een standaard *ArcVent*® geluiddempend ventilatiesysteem.

De ventilatorunit is vervaardigd als dubbelwandig systeem met Sendzimir verzinkte staalplaat met daartussen een isolerend en absorberend materiaal en bestaat uit:

- een centrifugaalventilator met voorwaarts gebogen schoepen vervaardigd uit Sendzimir verzinkte staalplaat
- een elektromotor, gemonteerd op een spanslede
- riemschijven, v-snaren en klembussen

Het benodigd vermogen is afhankelijk van de totale luchtweerstand; weerstand van het *ArcVent*® geluiddempend ventilatiesysteem vermeerderd met de externe druk van kanaalwerk en luchtroosters.

De elektrische aansluiting en de servicedeur zijn standaard aan de rechterzijde van de ventilatorunit (met de luchtrichting mee).

De ventilatorunit dient voorzien te worden van



een motorbeveiligingschakelaar c.q. werkschakelaar. Deze kunnen op verzoek reeds af fabriek gemonteerd worden.

Specificaties van elektromotor kunnen afwijken door toepassing van een ander fabrikaat.

Ventilatorunit Indirect gedreven	VR-90 RD-1,5	VR-90 RD-2,2	VR-90 RD-0,45/1,45	VR-90 RD-0,75/2,2
Moduleblok				
Afmetingen (lxbxh) mm	900 x 680 x 680	900 x 680 x 680	900 x 680 x 680	900 x 680 x 680
Gewicht (leeg) (kg)	105	115	105	115
Electromotor				
Spanning (V)	400	400	400	400
Vermogen (kW)	1,5	2,2	0,45 / 1,45	0,75 / 2,2
Stroom (A)	3,4	5,2	1,6 / 3,5	2,6 / 4,9
Snelheid (rpm)	1400	1420	990 / 1420	950 / 1420
Asdiameter Ø (mm)	24	28	24	28
Centrifugaalventilator				
Wieldiameter Ø (mm)	225	225	225	225
Asdiameter Ø (mm)	20	20	20	20
Luchthoeveelheid				
Debiet (m ³ /h / Pa)	3500 / 600	3500 / 850	3500 / 600	3500 / 850

ArcVent® Indirect gedreven ventilatorunit G90-120

Kenmerken

Een ventilatorunit, riemgedreven, vormt een onderdeel van een standaard ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem.

De ventilatorunit is vervaardigd als dubbelwandig systeem met Sendzimir verzinkte staalplaat met daartussen een isolerend en absorberend materiaal en bestaat uit:

- een centrifugaalventilator met voorwaarts gebogen schoepen vervaardigd uit Sendzimir verzinkte staalplaat
- een elektromotor, gemonteerd op een spanslede
- riemschijven, v-snaren en klembussen

Het benodigd vermogen is afhankelijk van de totale luchtweerstand; weerstand van het ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem vermeerderd met de externe druk van kanaalwerk en luchtroosters.

De elektrische aansluiting en de servicedeur zijn standaard aan de rechterzijde van de ventilatorunit (met de luchtrichting mee).

De ventilatorunit dient voorzien te worden van



een motorbeveiligingschakelaar c.q. werkschakelaar. Deze kunnen op verzoek reeds af fabriek gemonteerd worden.

Specificaties van elektromotor kunnen afwijken door toepassing van een ander fabrikaat.

Ventilatorunit Indirect gedreven	VR-120 RD-2,2	VR-120 RD-3,0	VR-120 RD-0,75/2,2	VR-120 RD-1,0/3,0
Moduleblok				
Afmetingen (lxbxh) mm	1000 x 780 x 780	1000 x 780 x 780	1000 x 780 x 780	1000 x 780 x 780
Gewicht (leeg) (kg)	135	145	135	145
Electromotor				
Spanning (V)	400	400	400	400
Vermogen (kW)	2,2	3,0	0,75 / 2,2	1,0 / 3,0
Stroom (A)	5,2	6,7	2,6 / 4,9	3,3 / 7,1
Snelheid (rpm)	1420	1435	950 / 1420	950 / 1420
Asdiameter Ø (mm)	28	28	28	28
Centrifugaalventilator				
Wieldiameter Ø (mm)	280	280	280	280
Asdiameter Ø (mm)	25	25	25	25
Luchthoeveelheid				
Debiet (m ³ /h / Pa)	5000 / 650	5000 / 900	5000 / 650	5000 / 900

ArcVent® Indirect gedreven ventilatorunit G90-180

Kenmerken

Een ventilatorunit, riemgedreven, vormt een onderdeel van een standaard ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem.

De ventilatorunit is vervaardigd als dubbelwandig systeem met Sendzimir verzinkte staalplaat met daartussen een isolerend en absorberend materiaal en bestaat uit:

- een centrifugaalventilator met voorwaarts gebogen schoepen vervaardigd uit Sendzimir verzinkte staalplaat
- een elektromotor, gemonteerd op een spanslede
- riemschijven, v-snaren en klembussen

Het benodigd vermogen is afhankelijk van de totale luchtweerstand; weerstand van het ArcVent® geluiddempend ventilatiesysteem vermeerderd met de externe druk van kanaalwerk en luchtroosters.

De elektrische aansluiting en de servicedeur zijn standaard aan de rechterzijde van de ventilatorunit (met de luchtrichting mee).

De ventilatorunit dient voorzien te worden van



een motorbeveiligingschakelaar c.q. werkschakelaar. Deze kunnen op verzoek reeds af fabriek gemonteerd worden.

Specificaties van elektromotor kunnen afwijken door toepassing van een ander fabrikaat.

Ventilatorunit Indirect gedreven	VR-180 RD-3,0	VR-180 RD-4,0	VR-180 RD-1,0/3,0	VR-180 RD-1,2/4,0
Moduleblok				
Afmetingen (lxbxh) mm	1100 x 980 x 980	1100 x 980 x 980	1100 x 980 x 980	1100 x 980 x 980
Gewicht (leeg) (kg)	160	170	160	170
Electromotor				
Spanning (V)	400	400	400	400
Vermogen (kW)	3,0	4,0	1,0 / 3,0	1,2 / 4,0
Stroom (A)	6,7	9,0	3,3 / 7,1	3,7 / 8,5
Snelheid (rpm)	1435	1435	950 / 1420	975 / 1450
Asdiameter Ø (mm)	28	28	28	38
Centrifugaalventilator				
Wieldiameter Ø (mm)	400	400	400	400
Asdiameter Ø (mm)	30	30	30	30
Luchthoeveelheid				
Debiet (m ³ /h / Pa)	8500 / 600	8500 / 800	8500 / 600	8500 / 800

ArcVent® Combiblok met filter, klep en heater G90

Kenmerken

Een combiblok met filter, klep en heater vormt een onderdeel van een standaard ArcVent® ge-luiddempend ventilatiesysteem.

Deze toevoersystemen zijn uitgevoerd met ver-warming op basis van een vloeistof-luchtwisselaar. Deze wisselaar maakt deel uit van een reeks onderdelen die gemonteerd worden in een combiblok namelijk:

- een luchtfilter, wegwerp of uitwasbaar
- een luchtklep met aluminium contraroterende klepbladen en kunststof overbrengingsmecha-nisme
- een warmtewisselaar (vloeistof - lucht), be-staande uit een gegalvaniseerd frame, alumini-um vinnen en koperen buizen



De combiblok is vervaardigd van Sendzimir ver-zinkte staalplaat en is thermisch akoestisch geïsoleerd. Alle aansluitingen zijn standaard aan de

rechterzijde van het combiblok (gezien met de luchtrichting mee).

Optioneel zijn verwarmingregelingen verkrijgbaar

Combiblok	Model 60	Model 90	Model 120	Model 180
Moduleblok				
Afmetingen (lxbxh) mm	500 x x580 x 580	500 x 680 x 680	500 x 780 x 780	500 x 980 x 980
Gewicht (leeg) (kg)	18	23	34	44
Tot. luchtweerstand Pa	155	155	130	130
wisselaar (luchtzijdig)				
Stroomsnelheid (m ³ /h)	2600	3500	5000	8500
Temp. inlaat (°C)	-10	-10	-10	-10
Temp. uitlaat (°C)	20	20	20	20
Benodigd vermogen (kW)	26	35	50	85
(waterzijdig)				
Stroomsnelheid (l/h)	1120	1510	2160	3675
Temp. inlaat (°C)	90	90	90	90
Temp. uitlaat (°C)	70	70	70	70
Weerstand (kPa)	9,5	18	1,2	3
Inhoud (l)	1,3	1,6	3	4,6
Aansluiting buis (mm/")	22 (knel)	22 (knel)	1,0" (draad)	1,5" (draad)
Maximale werkdruk (bar)	10,5	10,5	10,5	10,5
Luchtfilter				
Wegwerpfiler, afm (mm)	395 x 395 x 48	495 x 495 x 48	595 x 595 x 48	395 x 395 x 48
Aantal in stuks	1	1	1	4
Bestelcode vervanging	INT/F395-48	INT/F495-48	INT/F595-48	INT/F395-48 4x
Uitwasbaar filter (mm)	395 x 395 x 20	495 x 495 x 20	595 x 595 x 20	795 x 795 x 20
Aantal in stuks	1	1	1	1
Luchtklep				
Afmetingen (bxh) (mm)	400 x 400	500 x 500	600 x 600	800 x 800
Asdiameter (mm)	16	16	16	16