

BLOEMEN **VENTILATIE**



PARTNER IN FRISSE LUCHT

LEVERINGSPROGRAMMA INSTALLATEURS- EN AANNEMERSPRIJZEN **JULI 2026**

LUCHTVERDEELSYSTEMEN • VENTILATIE
VENTILATOREN • VENTIELEN • ROOSTERS



053 - 538 2713

VERKOOP@BLOEMENVENTILATIE.NL

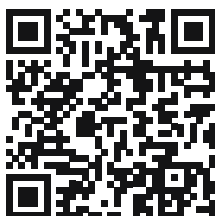
ADMINISTRATIE@BLOEMENVENTILATIE.NL

BLOEMENVENTILATIE.NL

DOCUMENTATIE AANVRAAG

Voor aanvraag van documentatie en/of meerdere exemplaren van dit leveringsprogramma, kunt u telefonisch contact opnemen met 053 - 538 27 13 of e-mail naar:
verkoop@bloemenventilatie.nl

Scan eenvoudig de QR-code:

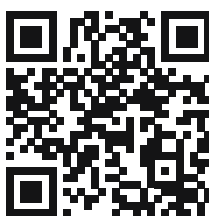


ACTUELE PRIJZEN

De prijzen in dit leveringsprogramma zijn onder voorbehoud en kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

Kijk op onze website voor de meest actuele prijzen:
bloemenventilatie.nl

Scan eenvoudig de QR-code:



ALGEMENE VOORWAARDEN

Op al onze leveringen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

U vindt ze op onze website:
bloemenventilatie.nl

Scan eenvoudig de QR-code:



Luchtverdeelssystemen	2
Montagemateriaal en flexibel	21
Ventilatie	22
Ventilatoren	34
Ventielen en roosters	60
Rookgasafvoer	64
Bouwartikelen	67
Dakramen en lichtkoepels	68
Zehnder serviceartikelen	69

Afwerkkrozet, 5	GDH geluiddemper, 60	RVS bol rooster, 64
Aluminium plat dak doorvoer, 29	GDP geluiddempende plaat, 60	Schalen, 30
Aluminium rooster met gaas, 64	Gecombineerde ventilatiedakdoorvoer, 22	Slangklem, 21
Beluchtingsdakdoorvoer, 28	Gegalvaniseerd gaasrooster, 64	Soler & Palau ventilatoren, 61
Beugel spiro, 3	Geluiddemper, 5	Spiraalgefelste buis, 2
Boordring met lip, 62	Gladde bocht spiro, 2	Stormkraag, 33
Boordring spiro, 3	Instortpot, 10	Stug aluminium flexibel, 21
Brandklep, 3	Instortstelsysteem, 10	Stuts, 10
Buisrooster, 65	Itho CVE, 61	Tape, 20
Combiflow, 49	Kabeldoorvoer, 68	Terugslagklep, 62
ComfoAir 70, 50	Keukenbox, 63	T-stuk 90° spiro, 2
ComfoAir E, 38	KPMe dakventilator, 54	Ubbink Aerfoam, 26
ComfoAir Flex, 48	Kunststof afsluitbaar schuifrooster, 65	Ubbink Air Excellent, 16, 18
ComfoAir Q, 40	Kunststof beugel, 32	Ubbink Decorio Warmtepompbehuizing, 28
ComfoAir Standard 300, 42	Kunststof kleppenrooster, 64	Ubbink geïsoleerd leidingsysteem, 26
ComfoClima, 52	Loden pannen, 30	Ubbink Kompakt, 28
Comfofan S, 34	Luchtdicht manchete, 29	Ubbink PE dakraam, 70
ComfoFond, 52	Montagekit, 21	Ubiflex loodvervanger, 69
ComfoPost, 52	Multivent, 22	Uitblaasstuk, 3
ComfoRoof MX dakventilator, 56	Multivent 131/166, 23	VAP vlakke aansluitplaat, 60
ComfoSpot 50, 50	Muurdoorvoerset, 33	Ventielen, 62
ComfoVar Aero, 49	MX dakventilator, 56	Ventilatiedakdoorvoer, 28
Coxcuisine Ø125, 33	Onderdakse ventilator, 61	Ventilatorrooster, 64
CVF Onderdakse ventilator, 55	Pannen, 30	Ventub, 24
Dakventilatoren accessoires, 60	Pasflens, 60	Verbindingsstuk spiro, 2
Dampdicht geïsoleerd, 8	Pijpbeugel, 32	Verloop spiro, 4
Deflectorkap, 33	Plakplaten, 31	Verloopstukken ventilatie, 32
DOS dakopstand, 60	PP luchttoevoer, 67	VloerVent, 69
DVK doorvoerkoker, 60	PVC deksel, 10	VPMe dakventilator, 54
Einddeksel spiro, 3	PVC Instortbocht, 10	WHR 918, 44
Enthalpiewisselaar, 52	Regelklep spiro, 3	WHR 920, 46
Filters warmteterugwinapparaten, 51	Regenkap, 68	Zaaglengtes, 5
FlatRoofVent, 29	Renovatiekoker, 69	Zadelstuk spiro, 4
Flensbus, 10	Rioolontspanning, 25	Zehnder ComfoMain, 11
Flexibel aansluitstuk, 33	Rolux 5G, 66	Zehnder VK, 65
Flexibele slang, 21	Rookgasafvoer kunststof PP, 67	
FlexUb, 29	RPMe pijpventilator, 54	

Kijk voor de beeldindex op pagina 81 >>>

Spiraalgefelste buis 100				Verbindingsstuk 101				T-stuk 101		
										
3 meter			6 meter		met rubber		voor hulpstuk		met rubber	
Ø 80	12301080	*19,30	12300080	*42,00	14336080	2,75	12235080	2,60	14328001	11,50
Ø 100	12301100	*16,50	12300100	*52,00	14336100	4,25	12235100	1,90	14376001	12,20
Ø 125	12301125	*19,30	12300125	*59,00	14336125	4,60	12235125	2,05	14376003	12,10
Ø 150	12301150	*23,40	12300150	*80,00	14336150	8,60	12235150	2,30	14328010	17,70
Ø 160	12301160	*27,50	12300160	*92,00	14336160	5,20	12235160	2,30	14328015	17,60
Ø 180	12301180	*39,50	12300180	*110,00	14336180	12,10	12235180	2,70	14328028	43,50
Ø 200	12301200	*38,00	12300200	*117,00	14336200	6,20	12235200	2,70	14328036	25,50
Ø 250	12301250	*47,00	12300250	*148,00	14336250	7,85	12235250	3,40	14328055	33,50
Ø 315	12301315	*71,00	12300315	*223,00	14336315	8,25	12235315	4,45	14328142	51,00
Ø 355	12301355	*82,00	12300355	*250,00	14336355	9,90	12235355	5,95	14328144	96,00
Ø 400	12301400	*97,00	12300400	*294,00	14336400	9,95	12235400	6,90	14328147	101,00
Ø 450	12301450	*133,00	12300450	*357,00	14336450	27,00	12235450	11,10	14328151	162,00
Ø 500	12301500	*150,00	12300500	*385,00	14336500	30,50	12235500	12,60	14328156	167,00
Ø 560	12301560	*216,00	12300560	*567,00	14336560	*40,50	12235560	*13,40	14328167	*303,00
Ø 630	12301630	*237,00	12300630	*618,00	14336630	*45,00	12235630	*17,40	14328179	*313,00
Ø 710	12301710	*458,00	12300710	*691,00	14336710	*84,00	12235710	*23,10	14328190	*381,00
Ø 800	12301800	*549,00	12300800	*828,00	14336800	*92,00	12235800	*28,50	14328202	*408,00
Ø 900	12301900	*801,75	12300900	*1294,00	14336900	*156,65	12235900	*42,05	14328203	*640,10
Ø 1000	12301901	*965,25	12300901	*1496,45	14336901	*160,20	12235901	*47,05	14328204	*1521,85
Zie voor zaaglengtes pagina 5									Zie voor verlopende T-stukken pagina 4	

Bocht met rubber 101										
										
90°			45°		60°		30°		15°	
Ø 80	14367080	8,60	14368080	7,35	14371080	*25,50	14370080	*18,50	14369080	*19,70
Ø 100	14367100	8,15	14368100	7,00	14371100	*19,70	14370100	*18,10	14369100	*19,10
Ø 125	14367125	9,75	14368125	7,85	14371125	*24,40	14370125	*20,40	14369125	*21,60
Ø 150	14367150	13,90	14368150	10,00	14371150	*34,00	14370150	*26,00	14369150	*27,50
Ø 160	14367160	14,80	14368160	10,80	14371160	*41,50	14370160	*27,00	14369160	*28,50
Ø 180	14367180	18,60	14368180	12,50	14371180	*50,00	14370180	*33,00	14369180	*35,00
Ø 200	14367200	20,50	14368200	13,60	14371200	*48,00	14370200	*36,00	14369200	*38,00
Ø 250	14367250	30,50	14368250	21,50	14371250	*77,00	14370250	*45,50	14369250	*48,50
Ø 315	14367315	37,00	14368315	27,00	14371315	*83,00	14370315	*61,00	14369315	*65,00
Ø 355	14367355	44,00	14368355	27,50	14371355	*106,00	14370355	*79,00	14369355	*84,00
Ø 400	14367400	60,00	14368400	35,50	14371400	*133,00	14370400	*88,00	14369400	*95,00
Ø 450	14367450	72,00	14368450	46,00	14371450	*143,00	14370450	*98,00	14369450	*106,00
Ø 500	14367500	84,00	14368500	54,00	14371500	*145,00	14370500	*99,00	14369500	*107,00
Ø 560	14367560	*143,00	14368560	*95,00	14371560	*194,00	14370560	*119,00	14369560	*128,00
Ø 630	14367630	*182,00	14368630	*132,00	14371630	*283,00	14370630	*168,00	14369630	*183,00
Ø 710	14367710	*282,00	14368710	*191,90	14371710	*295,45	14370710	*188,65	14369710	*176,30
Ø 800	14367800	*317,75	14368800	*214,95	14371800	*363,30	14370800	*215,40	14369800	*205,70
Ø 900	14367900	*614,05	14368900	*404,65	14371900	*602,90	14370900	*299,80	14369900	*323,90
Ø 1000	14367901	*826,85	14368901	*452,85	14371901	*767,00	14370901	*391,75	14369901	*418,00
Bochten tot en met Ø250 zijn gladde bochten, daarboven segmentbochten										

Beugel 101			Regelklep 101			Uitblaasstuk 101								
														
met rubber			zonder rubber			met rubber			met rubber op uiteinde en klepblad, geschikt voor Belimo motor					
Ø 80	14302080	2,15	12302080	2,15	14376080	30,00	14378080	*69,15	12911080	*50,50				
Ø 100	14302100	2,35	12302100	2,35	14376100	16,40	14378100	*70,00	12911100	19,60				
Ø 125	14302125	2,65	12302125	2,65	14376125	18,50	14378125	*72,00	12911125	20,10				
Ø 150	14302150	3,10	12302150	3,10	14376150	20,10	14378150	*80,00	12911150	23,40				
Ø 160	14302160	3,30	12302160	3,30	14376160	20,10	14378160	*80,00	12911160	24,90				
Ø 180	14302180	3,80	12302180	3,80	14376180	21,30	14378180	*85,90	12911180	76,00				
Ø 200	14302200	4,15	12302200	4,15	14376200	21,30	14378200	*82,00	12911200	32,50				
Ø 250	14302250	4,95	12302250	4,95	14376250	27,00	14378250	*91,00	12911250	44,50				
Ø 315	14302315	4,95	12302315	2,25	14376315	32,50	14378315	*107,00	12911315	64,00				
Ø 355	14302355	5,35	12302355	2,45	14376355	36,50	14378355	*179,00	12911355	79,00				
Ø 400	14302400	6,90	12302400	2,95	14376400	46,00	14378400	*197,00	12911400	99,00				
Ø 450	14302450	17,80	12302450	3,90	14376450	97,00	14378450	*205,00	12911450	167,00				
Ø 500	14302500	19,30	12302500	4,20	14376500	114,00	14378500	*223,00	12911500	182,00				
Ø 560	14302560	*29,50	12302560	*20,10	14376560	*143,00	14378560	*273,55	12911560	*240,00				
Ø 630	14302630	*32,50	12302630	*25,50	14376630	*157,00	14378630	*284,00	12911630	*240,00				
Ø 710	14302710	*42,50	12302710	*27,50	14376710	*665,60	14378710	*707,40	12911710	*326,85				
Ø 800	14302800	*47,50	12302800	*29,50			14378800	*744,55	12911800	*364,20				
Ø 900	14302900	*51,60	12302900	*21,60			14378900	*1038,25	12911900	*682,55				
Ø 1000	14302901	*52,50	12302901	*22,60			14378901	*1597,20	12911901	*742,50				

Boordring 101				Eindeksel 101				Brandklep 101			
											
met rubber		met rubber		SC60+ (1) 1 uur brandwerend		CR60 (2) 1 uur brandwerend		CR2 (3) 2 uur brandwerend			
Ø 80	14341080	7,05	14338080	7,10							
Ø 100	14341100	3,05	14338100	4,50	14000100	40,50					
Ø 125	14341125	3,30	14338125	4,65	14000125	44,50	14020125	152,00			
Ø 150	14341150	3,60	14338150	4,75	14000150	50,00	14020150	158,00			
Ø 160	14341160	3,65	14338160	4,80	14000160	52,00	14020160	159,00			
Ø 180	14341180	10,20	14338180	12,10							
Ø 200	14341200	4,25	14338200	5,85	14000200	60,00	14020200	152,00			
Ø 250	14341250	5,80	14338250	9,10			14020250	180,00			
Ø 315	14341315	12,60	14338315	10,20			14020315	*193,00			
Ø 355	14341355	16,20	14338355	11,70					14030355	*303,00	
Ø 400	14341400	17,20	14338400	33,00					14030400	*351,00	
Ø 450	14341450	19,90	14338450	51,00					14030450	*351,00	
Ø 500	14341500	20,60	14338500	51,00					14030500	*396,00	
Ø 560	14341560	*28,00	14338560	*66,00							
Ø 630	14341630	*31,00	14338630	*67,00							
Ø 710	14341710	*38,85	14338710	*123,60							
Ø 800	14341800	*39,20	14338800	*124,75							
Ø 900	14341900	*46,75	14338900	*149,90							
Ø 1000	14341901	*65,90	14338901	*177,25							

Belimo motoren 101			
	LM230A, Ø80 - Ø355	12377002	*206,00
	LF230A, Ø80 - Ø355, met veerteruggang	12377004	*370,00
	NM230A, Ø355 - Ø630	12377006	*250,00

Brandklep Cosmo 101			
	Ø 100	14010100	99,00
	Ø 125	14010125	107,00
	Ø 160	14010160	128,00
	Ø 200	14010200	163,00

Verloop 101			Verlopend T-stuk			Zadelstuk 101		
								
	met rubber		voor hulpstuk		met rubber		met rubber	
Ø 100-80	14343901	5,65	51100080	4,95	14328002	22,70	Ø80 op Ø80	14373079 *27,50
Ø 125-80	14343902	6,15	51125080	6,00	14328004	26,50	Ø80 op Ø100	14373080 8,50
Ø 125-100	14343903	6,15	51125100	5,15	14376002	14,40	Ø80 op Ø125	14373081 8,50
Ø 150-80	14343004	12,80			14328007	29,00	Ø80 op Ø150-160	14373082 8,50
Ø 150-100	14343904	7,05			14328008	29,00	Ø80 op Ø180-200	14373029 8,50
Ø 150-125	14343905	7,05	51150125	6,55	14328009	17,60	Ø80 op Ø225-250	14373161 8,50
Ø 160-80	14343007	*28,30					Ø100 op Ø100	14373004 8,10
Ø 160-100	14343908	6,85	51160100	8,30	14328012	29,50	Ø100 op Ø125	14373005 5,55
Ø 160-125	14343909	6,85	51160125	5,55	14328013	16,40	Ø100 op Ø150-160	14373084 8,10
Ø 160-150	14343910	7,85	51160150	9,00			Ø100 op Ø180-200	14373130 9,20
Ø 180-100	14343015	*29,10					Ø100 op Ø225-250	14373135 9,20
Ø 180-125	14343016	9,05	51180125	18,20	14328024	37,00	Ø100 op Ø280-315	14373150 9,20
Ø 180-150	14343017	9,05					Ø125 op Ø125	14373006 6,50
Ø 180-160	14343018	9,30	51180160	19,10			Ø125 op Ø150-160	14373125 9,05
Ø 200-100	14343020	8,70			14328030	32,50	Ø125 op Ø180-200	14373127 6,50
Ø 200-125	14343921	8,70	51200125	6,80	14328031	18,20	Ø125 op Ø225-250	14373128 6,50
Ø 200-150	14343922	8,90	51200150	20,40	14328032	40,50	Ø125 op Ø280-315	14373126 10,90
Ø 200-160	14343923	8,80	51200160	7,20	14328033	23,20	Ø125 op Ø355-500	14373144 10,90
Ø 200-180	14343025	10,70					Ø150 op Ø150-160	14373085 8,00
Ø 250-125	14343932	14,10	51250125	23,20	14328048	38,00	Ø150 op Ø180-200	14373132 14,50
Ø 250-150	14343933	13,90	51250150	26,50			Ø150 op Ø225-250	14373136 14,50
Ø 250-160	14343934	11,50	51250160	24,90	14328050	24,80	Ø150 op Ø280-315	14373153 14,50
Ø 250-200	14343937	11,50	51250200	8,75	14328053	52,00	Ø150 op Ø355-500	14373185 14,50
Ø 315-160	14343954	14,80	51315160	29,50	14328083	49,50	Ø160 op Ø160	14373086 14,80
Ø 315-180	14343056	*43,15					Ø160 op Ø180-200	14373145 8,80
Ø 315-200	14343957	14,60	51315200	11,60	14328086	57,00	Ø160 op Ø225-250	14373146 16,60
Ø 315-250	14373941	15,40	51315250	28,50	14328088	64,00	Ø160 op Ø280-315	14373155 8,80
Ø 315-300	14343061	23,50					Ø160 op Ø355-400	14373090 14,80
Ø 355-180	14343062	*48,20					Ø160 op Ø450-500	14373177 14,80
Ø 355-200	14343063	27,00			14328098	69,00	Ø180 op Ø180	14373133 *43,10
Ø 355-250	14373942	23,80	51355250	49,00			Ø180 op Ø200	14373156 *43,10
Ø 355-315	14373943	25,50	51355315	48,50			Ø180 op Ø250-315	14373137 *48,00
Ø 400-200	14373958	58,00	51400200	66,00			Ø180 op Ø355-500	14373157 *51,25
Ø 400-250	14373959	60,00	51400250	*68,00			Ø200 op Ø200	14373134 18,70
Ø 400-315	14343074	28,00	51400315	68,00			Ø200 op Ø225-250	14373138 9,00
Ø 400-355	14343075	31,00					Ø200 op Ø280-315	14373141 18,70
Ø 450-250	14343077	38,00					Ø200 op Ø355-400	14373087 18,70
Ø 450-315	14343080	69,00					Ø200 op Ø450-500	14373178 18,70
Ø 450-355	14343081	68,00					Ø250 op Ø250	14373160 24,90
Ø 450-400	14343082	67,00					Ø250 op Ø280-315	14373140 24,90
Ø 500-250	14343083	79,00					Ø250 op Ø355-400	14373143 24,90
Ø 500-315	14343086	71,00	51500315	*97,00			Ø315 op Ø315	14373163 *64,90
Ø 500-355	14343087	*77,00					Ø315 op Ø355-400	14373148 33,50
Ø 500-400	14343088	75,00					Ø315 op Ø450-500	14373164 33,50
Ø 500-450	14343158	75,00					Ø355 op Ø450-630	14373171 *75,00

Verlopen grote maten



Ø 630 - 500	14343091	*97,00	Ø 900 - 800	14343100	*282,05
Ø 710 - 560	14343094	*170,65	Ø 1000 - 630	14343101	*298,95
Ø 710 - 630	14343094	*170,65	Ø 1000 - 710	14343102	*308,15
Ø 800 - 450	14343095	*151,50	Ø 1000 - 800	14343103	*316,55
Ø 800 - 500	14343096	*168,15			
Ø 800 - 560	14343097	*208,75			
Ø 800 - 630	14343098	*185,55			
Ø 800 - 710	14343099	*188,85			

Starre geluiddemper 101



Flexibele geluiddemper 101



L = 600			L = 900			L = 1200			L = 500			L = 1000		
Ø 125	12305125	103,00	12306125	117,00					15081125	16,20		15082125	21,10	
Ø 150	12305150	110,00	12306150	117,00					15081150	17,70		15082150	23,40	
Ø 160	12305160	117,00	12306160	137,00					15081160	18,00		15082160	23,90	
Ø 180									15081180	16,20		15082180	26,00	
Ø 200	12305200	137,00	12306200	164,00					15081200	*20,80		15082200	33,00	
Ø 250	12305250	178,00	12306250	203,00								15082250	38,00	
Ø 315			12306315	377,00										
Ø 355			12306355	396,00										
Ø 400			12306400	470,00	12307400	*507,00								
Ø 450			12306450	534,00	12307450	*583,00								
Ø 500					12307500	*598,00								

T-stuk 45° 101



Afwerkrozet 101



Verleng
verbindingsstuk
101



Zaaglengtes 101



met rubber				meterprijs				zaagkosten			
Ø 80	14331001	*31,60	12939080	*29,50	14337080	*28,30	12380080	*9,65	12960080	*5,00	
Ø 100	14331003	*39,00	12939100	29,50	14337100	*10,75	12380100	*8,25	12960100	*6,00	
Ø 125	14331006	47,00	12939125	30,00	14337125	*11,25	12380125	*9,65	12960125	*7,00	
Ø 150	14331010	53,00	12939150	30,50	14337150	*12,05	12380150	*11,70	12960150	*8,00	
Ø 160	14331015	56,00	12939160	30,50	14337160	*14,50	12380160	*13,75	12960160	*8,00	
Ø 180	14331028	*65,25	12939180	*30,50	14337180	*29,05	12380180	*19,75	12960180	*9,00	
Ø 200	14331036	65,00	12939200	31,00	14337200	*30,70	12380200	*19,00	12960200	*10,00	
Ø 250	14331055	110,00	12939250	33,00	14337250	*34,05	12380250	*23,50	12960250	*12,00	
Ø 315	14331091	130,00	12939315	34,00	14337315	*41,50	12380315	*35,50	12960315	*14,00	
Ø 355	14331105	*198,75	12939355	34,50	14337355	*45,90	12380355	*41,00	12960355	*17,00	
Ø 400	14331106	*198,75	12939400	36,00	14337400	*48,30	12380400	*48,50	12960400	*19,00	
Ø 450	14331107	*243,60	12939450	37,50	14337450	*53,35					
Ø 500	14331108	*388,95	12939500	39,00	14337500	*61,00					
Ø 560	14331109	*239,05	12939560	*41,50	14337560	*97,70					
Ø 630	14331110	*468,40	12939630	*65,00	14337630	*104,00					

Spiro grote maten zonder rubber

Spiraalgefelste buis 100				Verbindingsstuk 101		T-stuk 101				
										
3 meter		6 meter		voor hulpstuk						
Ø 315	12301315	*71,00	12300315	*223,00	12336315	*8,25	12235315	4,45	12328142	59,00
Ø 355	12301355	*82,00	12300355	*250,00	12336355	*9,90	12235355	5,95	12328144	95,00
Ø 400	12301400	*97,00	12300400	*294,00	12336400	*9,95	12235400	6,90	12328147	83,00
Ø 450	12301450	*133,00	12300450	*357,00	12336450	*9,95	12235450	11,10	12328151	136,00
Ø 500	12301500	*150,00	12300500	*385,00	12336500	*12,45	12235500	12,60	12328156	139,00
Ø 560	12301560	*216,00	12300560	*567,00	12336560	*16,65	12235560	*13,40	12328167	*272,00
Ø 630	12301630	*237,00	12300630	*618,00	12336630	*16,65	12235630	*17,40	12328179	*279,00
Ø 710	12301710	*458,00	12300710	*691,00	12336710	*22,20	12235710	*23,10	12328190	*409,00
Ø 800	12301800	*549,00	12300800	*828,00	12336800	*27,40	12235800	*28,50	12328202	*431,00
Ø 900	12301900	*801,75	12300900	*1294,00	12336900	*46,70	12235900	*42,05	12328203	*885,55
Ø 1000	12301901	*965,25	12300901	*1496,45	12336901	*49,85	12235901	*47,05	12328204	*911,30

Bocht 101							
							
90°		45°		60°		30°	
Ø 315	12367315 24,00	12368315 16,20	12371315 *54,05	12370315 *36,95	12369315 *40,30		
Ø 355	12367355 38,00	12368355 23,50	12371355 *70,60	12370355 *49,60	12369355 *54,15		
Ø 400	12367400 56,00	12368400 30,50	12371400 *91,20	12370400 *55,95	12369400 *61,10		
Ø 450	12367450 56,00	12368450 34,00	12371450 *93,30	12370450 *59,65	12369450 *61,10		
Ø 500	12367500 75,00	12368500 44,50	12371500 *95,25	12370500 *59,45	12369500 *65,45		
Ø 560	12367560 124,00	12368560 85,00	12371560 *131,25	12370560 *73,20	12369560 *80,30		
Ø 630	12367630 159,00	12368630 110,00	12371630 *166,75	12370630 *109,75	12369630 *121,55		
Ø 710	12367710 *263,00	12368710 *201,00	12371710 *284,05	12370710 *137,75	12369710 *149,55		
Ø 800	12367800 *327,00	12368800 *228,00	12371800 *351,80	12370800 *167,85	12369800 *182,90		
Ø 900	12367900 *594,85	12368900 *371,20	12371900 *606,85	12370900 *277,60	12369900 *309,90		
Ø 1000	12367901 *689,70	12368901 *399,85	12371901 *744,55	12370901 *336,75	12369901 *369,05		

Beugel 101			Regelklep 101			Boordring 101			Deksel 101		
											
met rubber			zonder rubber								
Ø 315	14302315	4,95	12302315	2,25	12376315	*40,65	12341315	*9,70	12338315	*11,20	
Ø 355	14302355	5,35	12302355	2,45	12376355	*50,15	12341355	*11,10	12338355	*12,75	
Ø 400	14302400	6,90	12302400	2,95	12376400	*63,60	12341400	*12,35	12338400	*15,90	
Ø 450	14302450	17,80	12302450	3,90	12376450	*79,00	12341450	*15,00	12338450	*18,60	
Ø 500	14302500	19,30	12302500	4,20	12376500	*94,55	12341500	*15,15	12338500	*19,95	
Ø 560	14302560	*29,50	12302560	*20,10	12376560	*106,15	12341560	*18,35	12338560	*32,00	
Ø 630	14302630	*32,50	12302630	*25,50	12376630	*121,75	12341630	*20,50	12338630	*45,25	
Ø 710	14302710	*42,50	12302710	*27,50	12376710	*541,00	12341710	*26,30	12338710	*117,25	
Ø 800	14302800	*47,50	12302800	*29,50	12376800	*578,85	12341800	*34,20	12338800	*117,25	
Ø 900	14302900	*51,60	12302900	*21,60	12376900	*603,30	12341900	*35,90	12338900	*143,75	
Ø 1000	14302901	*52,50	12302901	*22,60	12376901	*701,90	12341901	*41,50	12338901	*162,50	

Verloop 101



voor hulpstuk

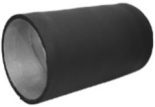
Ø 315-160	12373939	*34,20	52315160	*18,20
Ø 315-180	12343056	*34,20		
Ø 315-200	12343057	*33,65	52315200	*18,20
Ø 315-250	12343059	*30,25	52315250	*18,20
Ø 355-180	12343062	*38,90		
Ø 355-200	12343063	*41,25		
Ø 355-250	12373942	*34,90	52355250	*34,00
Ø 355-315	12343068	*31,20	52355315	*32,15
Ø 400-200	12373958	*53,00	52400200	*47,80
Ø 400-250	12373959	*42,30	52400250	*49,20
Ø 400-315	12343074	*38,40	52400315	*47,70
Ø 400-355	12343075	*38,40	52400355	*49,15
Ø 450-250	12343077	*53,80		
Ø 450-315	12343080	*49,70		
Ø 450-355	12343081	*48,90		
Ø 450-400	12343082	*47,45		
Ø 500-250	12343132	*62,30	52500250	*70,60
Ø 500-315	12343086	*56,00	52500315	*69,90
Ø 500-355	12343087	*55,35		
Ø 500-400	12343088	*51,15	52500400	*69,90
Ø 500-450	12343176	*51,80		
Ø 560-450	12343089	*68,65		
Ø 560-500	12343090	*66,10		
Ø 630-500	12343091	*76,35	52630500	*128,05
Ø 630-560	12343092	*75,75		
Ø 710-560	12343093	*119,45		
Ø 710-630	12343094	*109,75		
Ø 800-450	12343095	*162,45		
Ø 800-500	12343096	*149,55		
Ø 800-630	12343097	*158,15		
Ø 800-710	12343099	*146,35		
Ø 900-800	12343100	*221,65		
Ø 1000-630	12343101	*288,35		
Ø 1000-710	12343102	*261,45		
Ø 1000-800	12343103	*250,70		

T-stuk 45° 101



Ø 355	12331105	*43,00
Ø 400	12331106	*80,50
Ø 450	12331107	*178,15
Ø 500	12331108	*112,20
Ø 560	12331109	*230,65
Ø 630	12331110	*401,85

Dampdicht geïsoleerde buizen, beugels en T-stukken 101

								
	Lengte 2 meter		Lengte 3 meter		Beugel rubber		T-stuk	
Ø 100	20171100	64,00	20177100	*93,45	14302100	2,35	2017410010	*65,00
Ø 125	20171125	71,00	20177125	*103,10	14302125	2,65	2017412512	53,00
Ø 150	20171150	86,00	20177150	*125,05	14302150	3,10	2017415015	*80,00
Ø 160	20171160	104,00	20177160	*150,30	14302160	3,30	2017416016	82,00
Ø 180	20171180	127,00	20177180	*184,30	14302180	3,80	2017418018	*73,45
Ø 200	20171200	126,00	20177200	*183,30	14302200	4,15	2017420020	84,00
Ø 250	20171250	139,00	20177250	*201,10	14302250	4,95	2017425025	*86,00
Ø 315	20171315	*191,10	20177315	*277,10	14302355	5,35	2017431531	*112,75
Ø 355	20171355	*212,35	20177355	*307,95	14302355 ¹	5,35	2017435535	*133,70
Ø 400	20171400	*236,80	20177400	*343,30	14302400 ¹	6,90	2017440040	*166,75
Ø 450	20171450	*251,95	20177450	*365,35	14302450 ¹	17,80	2017445045	*242,45
Ø 500	20171500	*280,60	20177500	*406,85	14302500 ¹	19,30	2017450050	*284,65
Ø 630			20177630	*512,65	14302630 ¹	*32,50	2017463063	*443,40
Ø 710			20177710	*621,15	14302710 ¹	*42,50		
Ø 800			20177800	*682,70	14302800 ¹	*47,50		

Dampdicht geïsoleerde bochten 101

										
	90°		45°		60°		30°		15°	
Ø 100	20173100	29,50	20172100	27,50						
Ø 125	20173125	33,00	20172125	30,50	2017860125	*31,10	2017830125	*25,85	2017815125	*37,70
Ø 150	20173150	51,00	20172150	39,50	2017860150	*62,55	2017830150	*36,60	2017815150	*44,80
Ø 160	20173160	52,00	20172160	41,50	2017860160	*57,20	2017830160	*33,10	2017815160	*31,60
Ø 180	20173180	66,00	20172180	52,00	2017860180	*60,75	2017830180	*62,65	2017815180	*47,55
Ø 200	20173200	75,00	20172200	59,00	2017860200	*66,95	2017830200	*54,95	2017815200	*54,10
Ø 250	20173250	92,00	20172250	73,00	2017860250	*78,60	2017830250	*62,40	2017815250	*70,80
Ø 315	20173315	*124,90	20172315	*83,90	2017860315	*97,20	2017830315	*74,55	2017815315	*68,10
Ø 355	20173355	*155,20	20172355	*114,20	2017860355	*116,95	2017830355	*93,30	2017815355	*89,00
Ø 400	20173400	*164,55	20172400	*128,95	2017860400	*147,05	2017830400	*123,40	2017815400	*97,30
Ø 450	20173450	*194,65	20172450	*145,55	2017860450	*167,20	2017830450	*130,55	2017815450	*109,80
Ø 500	20173500	*239,80	20172500	*154,35						
Ø 630	20173630	*400,15	20172630	*280,10						
Ø 710	20173710	*541,75	20172710	*327,50						
Ø 800	20173800	*632,95	20172800	*376,95						

Isolerende tape 700


Isolerende tape 50mm, rol à 15 meter t.b.v. dampdichte isolatie	20180001	23,40
---	----------	--------------

¹ Te verlengen met bouten M6 of M10

Dampdicht geïsoleerde verlopen, T-stukken 101



	Verloop		Verloop voor hulpstuk		Verlopend T-stuk	
Ø 100-80			2017610008	*24,20		
Ø 125-80			2017612508	*29,05		
Ø 125-100	2017512510	*20,90	2017612510	*28,05	2017412510	*40,90
Ø 150-100	2017515012	30,00				
Ø 150-125	2017515012	30,00	2017615012	*32,50	2017415012	*80,00
Ø 160-100	2017516010	*34,20	2017616010	*31,75	2017416010	*83,00
Ø 160-125	2017516012	*23,00	2017616012	*31,60	2017416012	*79,00
Ø 160-150	2017516015	30,50	2017616015	*33,20		
Ø 180-125	2017518012	*35,25	2017618012	*39,70	2017418012	*54,15
Ø 180-150	2017518015	*35,85	2017618015	*37,45	2017418015	*77,10
Ø 180-160	2017518016	40,00			2017418016	*70,85
Ø 200-125			2017620012	*33,60	2017420012	*84,00
Ø 200-150	2017520015	40,00	2017620015	*38,15	2017420015	*81,40
Ø 200-160	2017520016	40,00	2017620016	*29,05	2017420016	*104,00
Ø 200-180	2017520018	40,00			2017420018	*91,80
Ø 250-100						
Ø 250-125	2017525012	*42,30	2017625012	*38,55	2017425012	*64,05
Ø 250-150	2017525015	*42,00			2017425015	*85,55
Ø 250-160	2017525016	*36,55	2017625016	*43,85	2017425016	*65,75
Ø 250-180	2017525018	*44,90	2017625018	*40,70	2017425018	*93,25
Ø 250-200	2017525020	*35,60	2017625020	*37,20	2017425020	*92,95
Ø 315-160	2017531516	*60,80	2017631516	*65,10	2017431516	*82,50
Ø 315-180	2017531518	*63,80			2017431518	*100,15
Ø 315-200	2017531520	*57,95	2017631520	*55,05	2017431520	*92,75
Ø 315-250	2017531525	*46,45	2017631525	*43,45	2017431525	*122,15
Ø 355-160			2017635516	*49,80	2017435516	*107,35
Ø 355-200			2017635516	*62,25		
Ø 355-250	2017535525	*86,05	2017635525	*55,50		
Ø 355-315	2017535531	*63,70	2017635531	*64,15		
Ø 400-200	2017540020	*105,70	2017640020	*76,85	2017440020	*116,35
Ø 400-250			2017640025	*86,45	2017440025	*143,70
Ø 400-315	2017540031	*108,85	2017640031	*88,35	2017440031	*156,95
Ø 400-355			2017640035	*118,20		
Ø 450-160					2017445016	*210,00
Ø 450-200					2017445020	*205,65
Ø 450-315			2017645031	*93,30		
Ø 450-355	2017545035	*138,60				
Ø 450-400			2017645040	*99,55		
Ø 500-200					2017450020	*213,75
Ø 500-250	2017550025	*144,30				
Ø 500-315	2017550031	*161,15	2017650031	*100,35		
Ø 500-355					2017450035	*256,95
Ø 500-400	2017550040	*152,55	2017650040	*104,85		
Ø 630-400	2017563040	*179,45				
Ø 630-500	2017563050	*221,65				

Instortstelsysteem 102

		170x70	200x80	220x80
1		12365011 40,50	12366011 44,50	12364011 78,00
1	Kanaal, meterprijs afwijkend	12365003 *16,20	12366003 *17,80	12364003 *31,20
2		12365029 16,50	12366025 14,00	12364025 17,80
3		12365026 12,40	12366026 10,60	12364026 32,50
	Bocht 90° verticaal	12365925 11,40	12366925 11,40	12364925 58,00
	Bocht 45° verticaal	12365056 10,60	12366056 10,60	12364056 73,00
4		12365024 14,60	12366024 15,10	
5		12365032 15,90	12366032 16,20	12364032 25,50
6		12365028 7,55	12366028 7,60	12364028 7,25
7		12365035 3,70	12365038 3,05	12365038 3,05
8		12365017 2,45	12366017 2,60	12364017 4,35
9		12365030 12,10	12366030 23,30	12364030 24,60
10		12365027 4,50	12366027 4,70	12364027 5,85
	Beugel	20080026 3,10	20080027 3,20	
11		12999901 20,40	12999903 25,00	20090009 25,00
11		12999904 19,20	12999905 26,00	20090010 29,00
	Verloop naar 170x70		12940004 32,00	20190001 35,00
	Verloop naar 200x80			20190002 29,50
12		12365031 16,30	12366031 17,30	20090011 32,50
12		12999906 17,40	12999907 18,50	20090012 30,50
Overige rechthoekige maten op aanvraag leverbaar				
Montagekosten instort 102				
13			12940002 *6,60	
13			12940003 *4,40	
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Flens bus / stuts 102

hoogte	Ø80	Ø100	Ø125	Ø150
80mm.	12365047 4,45	12365048 3,05	12365045 3,75	12365051 4,20
120mm.			12365054 8,00	

PVC deksel / pvc instortbocht / instortpot 102

2		12365020 1,05
2		12365036 1,45
3		19260001 18,80
4		12365041 18,90
4		12365037 19,40

Zehnder ComfoMain - Geïsoleerde hoofdkanalen 109

	125	160	200
1 Kanaal 1 meter	3990328690 28,00	3990328693 32,50	3990328696 39,00
2 Bocht 45°	3990328691 15,20	3990328694 16,10	3990328697 17,40
3 Mof	3990328692 9,75	3990328695 9,85	3990328698 10,10
4 Dubbele mof	3990328760 15,80	3990328761 18,20	3990328762 18,90
5 T-stuk		3990326320 99,00	3990326321 114,00
6 Comfofix beugel 100-230 (4 stuks)	3990327300 *27,00	3990327300 *27,00	3990327300 *27,00

Zehnder ComfoMain - Hoofdkanalen CK300 109

1	2	3	4	5	6	7	8
Dubbelkanaal - set van 2x CK150 kanaal L=1000	Flexelement L=496	Bocht 90° horizontaal	Bocht 45° horizontaal	Bocht 90° verticaal	Overgangsstuk naar Ø160 horizontaal	Overgangsstuk naar Ø160 verticaal	Afdichtdop
3990322052 64,10	3990328821 70,00	3990322021 36,50	3990322050 34,80	3990322022 30,50	3990322025 41,50	3990322049 37,00	3990322024 9,30

ComfoWell - Modulaire luchtverdeelkasten 109

	ComfoWell 320	ComfoWell 420	ComfoWell 520	ComfoWell 625
1 Therm aansluitplaat d160	3990430880 85,45	3990430862 62,00	3990430874 103,80	3990430877 116,00
1 Therm aansluitplaat d200		3990430870 62,00	3990430875 103,80	3990430878 116,00
2 CW-S geluiddemper	3990323501 246,00	3990323504 293,00	3990323502 341,00	3990323505 422,00
3 CW-D verdeelunit	3990323531 185,00	3990323620 213,00	3990323532 225,00	3990323630 271,00
Therm verdeelplaat	3990430879 112,95 6 aansluitingen 4	3990430872 123,10 8 aansluitingen 5	3990430873 *128,10 10 aansluitingen 6	3990430876 160,75 12 aansluitingen 7
8 CW-F filterhuis	3990323551 228,00	3990323554 246,00	3990323552 271,00	3990323555 288,00
9 CW-F9 fijnstoffilter (ePM1-90%)	3990323604 82,00	3990323651 103,00	3990323607 113,00	3990323654 155,00
10 CW-FC actiefkoolstoffilter	3990323605 67,00	3990323652 87,00	3990323608 100,00	3990323655 123,00
11 Montagebeugel (2 stuks)	3990323573 8,55	3990323573 8,55	3990323573 8,55	3990323573 8,55
12 Afdichtdop (2 stuks)	3990430865 7,15	3990430865 7,15	3990430865 7,15	3990430865 7,15



Zehnder ComfoCube - Luchtverdeelkasten 109

ComfoCube luchtverdeelkasten kunststof

1	ComfoTube 90 verdeelunit CT220	hoofd Ø125	aftakking 6xØ90	3990323070	202,00
1	ComfoTube 90 verdeelunit CT350	hoofd Ø160	aftakking 9xØ90	3990323071	266,00

ComfoCube luchtverdeelkasten metaal

3	ComfoCube verdeelkast CT 220	hoofd Ø160	aftakking 6xØ90	3990323077	155,70
4	ComfoCube verdeelkast CT 350	hoofd 2xCK150	aftakking 9xØ90	3990323074	217,00
5	ComfoCube verdeelkast CT 350	hoofd Ø160	aftakking 9xØ90	3990323078	188,25

ComfoCube Flex modulaire verdeelunits

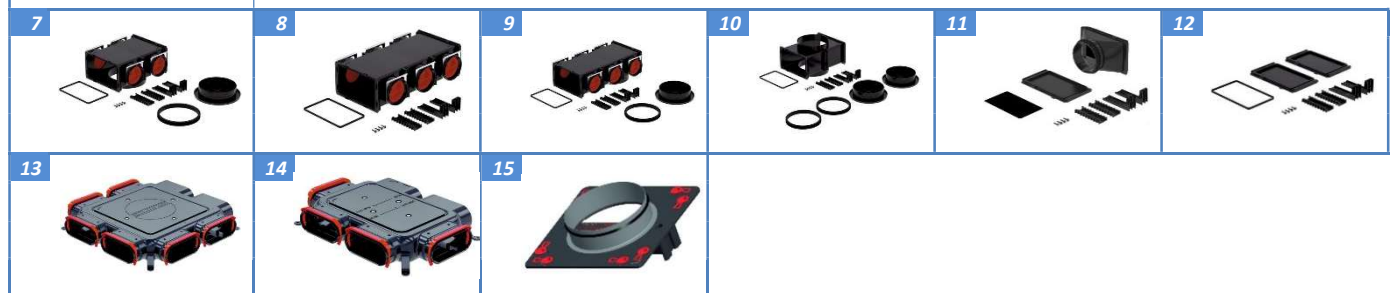
6	Verdeelunit		aftakking 4xØ90	3990323370	95,00
7	Verdeelunit	hoofd Ø160	aftakking 4xØ90	3990323371	128,00
8	Verdeelunit		aftakking 6xØ90	3990323372	106,00
9	Verdeelunit	hoofd Ø160	aftakking 6xØ90	3990323373	137,00

ComfoCube Flex accessoires

10	Schachtmodule 2xØ160			3990323374	108,00
11	Set van 1 blindplaat en 1 aansluitplaat Ø125			3990323377	51,20
11	Set van 1 blindplaat en 1 aansluitplaat Ø150			3990323375	48,50
12	Set van 2 blindplaten			3990323376	48,00

ComfoTube Flat 51

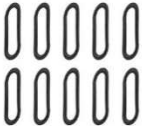
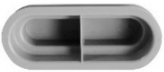
13	Verdeelunit Flat 51	hoofd 2xCK150	aftakking 4xFlat51	3990322220	128,20
14	Verdeelunit Flat 51	hoofd 2xCK150	aftakking 6xFlat51	3990322221	177,05
15	Aansluitplaat Ø160 voor verdeelunit met 6 aansluitingen			3990322037	178,00


Zehnder ComfoTube Rond 109


1	Luchtverdeelslang Ø90, rol 50 meter	3990328101	387,00
2	Klikmof	3990328109	9,20
3	O-ring gecoat (10 stuks)	3990328363	20,50
4	Slanghouder (10 stuks)	3990327201	33,50
5	Afdichtdop Ø80 voor slang (10 stuks)	3990328263	24,60
6	Afdichtdop Ø90 voor componenten (10 stuks)	3990326139	11,80
7	Bocht 90°	3990322153	14,60
8	Kruisstuk	3990322208	53,40
9	Klembeugel (10 stuks)	3990326059	20,80
10	Afkortmes, instelbaar voor Ø75 en Ø90	3990000110	38,00
11	Reservemessen voor afkortmes	3990000111	9,00
12	Inregelset	3988320031	23,90



Zehnder ComfoTube Flat 109

1		<table><tr><td>1</td><td>Luchtverdeelslang Flat 51, rol 20 meter</td><td>3990328077</td><td>372,40</td></tr><tr><td>1</td><td>Luchtverdeelslang Flat 51, rol 50 meter</td><td>3990328078</td><td>924,90</td></tr><tr><td>2</td><td>Klikmof</td><td>3990322202</td><td>18,20</td></tr><tr><td>3</td><td>O-ring gecoat (10 stuks)</td><td>3990328352</td><td>24,70</td></tr><tr><td>4</td><td>Afdichtdop (10 stuks)</td><td>3990328252</td><td>84,00</td></tr><tr><td>5</td><td>Montagebeugel (10 stuks)</td><td>3990322016</td><td>55,00</td></tr><tr><td>6</td><td>Klembeugel (10 stuks)</td><td>3990326060</td><td>32,05</td></tr><tr><td>7</td><td>Bocht 90° horizontaal</td><td>3990322201</td><td>20,90</td></tr><tr><td>8</td><td>Bocht 90° verticaal</td><td>3990322200</td><td>20,85</td></tr><tr><td>9</td><td>Overgang flat naar Ø90 horizontaal</td><td>3990322204</td><td>18,20</td></tr><tr><td>10</td><td>Overgang flat naar Ø90 verticaal</td><td>3990322205</td><td>18,20</td></tr><tr><td>11</td><td>Kruisstuk</td><td>3990322207</td><td>53,40</td></tr><tr><td>12</td><td>Y-stuk</td><td>3990322203</td><td>30,50</td></tr><tr><td>13</td><td>Inregelset</td><td>3990322015</td><td>32,00</td></tr></table>		1	Luchtverdeelslang Flat 51, rol 20 meter	3990328077	372,40	1	Luchtverdeelslang Flat 51, rol 50 meter	3990328078	924,90	2	Klikmof	3990322202	18,20	3	O-ring gecoat (10 stuks)	3990328352	24,70	4	Afdichtdop (10 stuks)	3990328252	84,00	5	Montagebeugel (10 stuks)	3990322016	55,00	6	Klembeugel (10 stuks)	3990326060	32,05	7	Bocht 90° horizontaal	3990322201	20,90	8	Bocht 90° verticaal	3990322200	20,85	9	Overgang flat naar Ø90 horizontaal	3990322204	18,20	10	Overgang flat naar Ø90 verticaal	3990322205	18,20	11	Kruisstuk	3990322207	53,40	12	Y-stuk	3990322203	30,50	13	Inregelset	3990322015	32,00
1	Luchtverdeelslang Flat 51, rol 20 meter	3990328077	372,40																																																								
1	Luchtverdeelslang Flat 51, rol 50 meter	3990328078	924,90																																																								
2	Klikmof	3990322202	18,20																																																								
3	O-ring gecoat (10 stuks)	3990328352	24,70																																																								
4	Afdichtdop (10 stuks)	3990328252	84,00																																																								
5	Montagebeugel (10 stuks)	3990322016	55,00																																																								
6	Klembeugel (10 stuks)	3990326060	32,05																																																								
7	Bocht 90° horizontaal	3990322201	20,90																																																								
8	Bocht 90° verticaal	3990322200	20,85																																																								
9	Overgang flat naar Ø90 horizontaal	3990322204	18,20																																																								
10	Overgang flat naar Ø90 verticaal	3990322205	18,20																																																								
11	Kruisstuk	3990322207	53,40																																																								
12	Y-stuk	3990322203	30,50																																																								
13	Inregelset	3990322015	32,00																																																								
2																																																											
3																																																											
4		5																																																									
		6																																																									
		7																																																									
		8																																																									
		9																																																									
10		11																																																									
		12																																																									
		13																																																									

Zehnder ComfoTube Therm 109

1		1 Therm Flat 51, rol 10 meter	3990328032	310,00
2		2 Bocht Flat 90° horizontaal	3990430851	26,50
3		3 Bocht Flat 90° verticaal	3990430850	24,10
4		4 Mof Flat 90	3990430854	20,90
5		5 Overgang Flat 90 naar Ø90 horizontaal	3990430857	26,50
6		6 Overgang Flat 90 naar Ø90 verticaal	3990430852	25,50
7		7 Therm 90 slang, rol 20 meter	3990328030	419,00
8		8 Bocht 90 90°	3990430856	33,50
9		9 Mof 90	3990430855	19,00

Zehnder ComfoCase - Plenums ComfoTube 90 voor ventielen en designrooster 109

1		1 TVA enkel 90° (Ø125 / 1xØ90) L300	3990326146	34,20
2		2 TVA dubbel 90° (Ø125 / 2xØ90) L300	3990326148	40,60
		3 TVA enkel recht (Ø125 / 1xØ90) L160	3990326141	28,30
3		4 TVA dubbel recht (Ø125 / 2xØ90) L200	3990320713	88,00
		5 CLD-P kopse aansluiting Ø90 250x144mm	3990320840	34,00
		6 CLD-P zij aansluiting Ø90 250x144mm	3990320841	34,00
		7 CLD 90° metaal 3xØ90 411x144mm	3990320545	166,25
		8 CLD recht metaal 3xØ90 411x144mm	3990320546	166,25
		9 ComfoCase CSB/P dubbel 90° 2xØ90 639x84mm	3990321746	103,00
		ComfoCase CSB/P enkel 90° 1xØ90 439x84mm	3990321745	41,00

4		5		6		7		8		9	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Zehnder ComfoCase - Plenums ComfoTube flat voor ventielen en designrooster 109

1



2

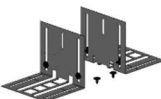


3



1	CLR 90° enkel (Ø125 / 1xFlat51) L300	3990322211	38,45
	CLR 90° dubbel (Ø125 / 2xFlat51) L300	3990322215	43,85
2	CLR enkel recht (Ø125 / 1xFlat51) L300	3990322216	38,45
3	CLF 90° Comfogrid CLF / 1xFlat51 L140	3990322210	44,85

Zehnder ComfoCase - Toebehoren plenums 109

1			
2			
3			
4			
5			

1	Verlengstuk TVA & CLRF Ø125 L204	3990326137	26,00
2	Montage beugels voor roosterbox CSB/P 400 en 600 (2 stuks)	3988321646	52,00
3	Montagebeugels voor ComfoCase CLD (2 stuks)	3990320832	30,50
4	Set verlengstiften 40mm voor ComfoCase CLD en CSB (20 stuks)	3990320688	29,00
5	Montageframe CLD-P inclusief klem en schroeven	3990320597	9,40

Zehnder ComfoGrid - designroosters 401

TVA/CLRF Ø125

1	Milano RVS	3990322301	40,30
2	Bologna RVS	3990322311	*51,05
3	Zaffiro RVS	3990322321	83,50
4	Topazio RVS	3990322331	83,50
5	Rubino RVS	3990322341	93,30

CLD 1xØ90

6	Milano 290x170	3990322305	44,25
7	Bologna 260x160	3990322315	54,05
	Zaffiro 305x180	3990322323	103,80
	Topazio 270x170	3990322333	103,80
8	Rubino 270x192	3990322343	117,80

CLD 3xØ90

9	Milano 460x170	3990322307	61,90
10	Bologna 430x160	3990322317	67,80

CLF

11	Milano 360x140	3990322303	59,95
12	Bologna 340x130	3990322313	63,85

Zehnder ComfoGrid - lijnroosters 401

13	Linea 400	3990321792	169,25
14	Linea 600	3990321795	183,25
15	Lamina 400	3990321740	204,00
16	Lamina 600	3990321760	220,00
17	Bilamina 400	3990321640	233,00
18	Bilamina 600	3990321660	313,00

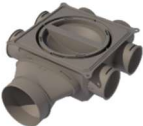


Ubbink Air Excellent rond 109

		Ø75 AE34c	Ø90 AE48c
Flexibel kanaal			
1	Rol 50 meter	11188661 260,85	11188662 344,00
2	Montagebeugel universeel	11188567 3,35	11188567 3,35
Hulpstukken			
3	Click-Seal ring (10 stuks)	11188991 21,85	11189031 22,90
4	Ventieladapter Ø125, 1x Ø90	11188185 22,35	11188188 23,20
5	Ventieladapter Ø125, 2x Ø90, incl. 1 kap	11188342 23,60	11188380 26,00
6	Ventieladapter 180° Ø125, 2x Ø90, incl. 1 kap	11188399 25,00	11188399 25,00
	Ventieladapter 180° 2x AE48c naar Ø125		11188535 33,05
7	Adapter, benodigd voor ventieladapter icm AE48c		11189036 12,15
8	Vloerroosteradapter, incl. 1 kap	11188397 19,35	11188609 41,80
9	Flex-flex verbindingssstuk set	11188993 11,85	11189033 12,25
10	Afdekkap aansluitstuk		11188381 3,20
11	Bocht 90° set	11188994 18,85	11189034 19,35
12	Passeerstuk	11188990 29,30	11189035 36,00
13	Aansluitring t.b.v. metalen verdeelkasten		11188383 4,85
14	Verloop naar AE55sc (60x130)		11189037 15,40
15	Verloop naar AE45sc (50x140)		11189030 20,10
16	Verloop naar AE35sc (50x100)	11188992 16,65	
17	Afdekkap flexibel kanaal, zak à 10 stuks		11188676 15,20



Ubbink Air Excellent Luchtverdeelkasten 109

1 						
	1	DB206H125	1 aansluiting Ø125	6 aansluitingen Ø90	11188642	121,00
	2	DB206H160	1 aansluiting Ø160	6 aansluitingen Ø90	11188975	121,45
	3	DB208V180	1 aansluiting Ø180/160/150/125	8 aansluitingen Ø90	11188646	125,00
2 	4	DB208V125	1 aansluiting Ø125	8 aansluitingen Ø90	11188652	125,00
	5	DB206H200x80	1 aansluiting 200x80	6 aansluitingen Ø90	11188673	121,45
	6	DB206V180HE	1 aansluiting Ø180/160/150/125	12 aansluitingen Ø90	11188633	233,00
	7	DB208V180VE	1 aansluiting Ø180/160/150/125	16 aansluitingen Ø90	11188631	233,00
	8	DB824	1 aansluiting Ø180/160/150/125	24 aansluitingen Ø90	11188588	281,00
3 	4 	5 	6 	7 	8 	

Ubbink Air Excellent toebehoren 109

1 	1 Verloop AE35sc – AE55sc		11188389	7,30	
	2 Adapter 180-160-150-125 voor luchtverdeelkast 200/800		11188565	17,20	
2 	3 Verloopbocht AE55sc > AE48c		11189038	32,30	
	4 Verloopbocht AE48c > AE55sc verticaal		11189039	32,30	
3 	5 Verloop MV adapter Ø125		11542027	8,10	
	Verloop AE34c – AE35sc		11188160	16,65	
4 	6 Adapter luchtverdeelkast 200/800		11188553	8,20	
	7 Luchtverdeelkast instorthulp		11188669	17,70	
5 	8 Verbindingsrubber voor luchtverdeelkast 200/800		11188680	8,10	
	9 Restrictiering t.b.v. luchtverdeelkast kunststof		11188564	3,35	
6 	10 Afdekkap luchtverdeelkast		11188563	2,85	
	11 Regelbare klep		11188663	14,40	
7 	12 Ventieladapter verlengstuk d125		11188182	14,45	
	Adaptersets				
8 	13 Adapterset AE34c Ø75		11188996	4,35	
	14 Adapterset AE48c Ø90		11189036	12,15	
9 	15 Adapterset AE35c 50x100		11188693	17,40	
	16 Adapterset AE45c 50x140		11188694	20,10	
10 	17 Adapterset AE55c 60x130		11188695	19,20	
5 	6 	7 	8 	9 	10 
11 	12 	13 	14 	15 	16 
17 					

Ubbink Air Excellent rechthoekig 109

		50x100 AE35sc		50x140 AE45sc		60x130 AE55sc	
1 		Flexibel kanaal					
1 Lengte 20 meter		11188370	197,00	11188668	213,00	11188372	236,00
1 Lengte 30 meter						11188373	354,00
2 	2 Montagebeugel universeel	11188567	3,35	11188567	3,35	11188567	3,35
Montagebeugel						11188121	3,50
Hulpstukken							
3 	3 Verticale bocht (set)	11188573	20,50	11188547	22,50	11188577	22,80
4 Horizontale bocht (set)		11188572	20,50	11188544	22,50	11188576	22,80
5 Flex-flex verbindingstuk		11188571	18,10	11188543	21,50	11188575	20,10
6 Afdekkap hulpstuk		11188305	2,90	11188557	2,40	11188155	3,20
4 	7 Afdichtring AE35c, zak à 10 stuks	11188302	4,60				
7 Afdichtring AE45c, zak à 10 stuks				11188550	5,85		
7 Afdichtring AE55c, zak à 4 stuks						11188152	5,40
8 Enkele ventieladapter		11188186	26,00	11188187	26,00	11188189	26,00
5 	9 Dubbele ventieladapter, incl. 1 kap	11188300	23,60	11188561	26,00	11188150	28,00
10 Ventieladapter 180°, incl. 1 kap		11188310	29,00			11188164	29,00
11 Vloerrooster adapter, incl. 1 kap		11188308	31,50				
12 Vloerrooster adapter				11188560	31,50		
6 	13 Vloerrooster adapter, incl. 1 kap					11188608	41,80
Adapter voor luchtverdeelkast		11188554	8,40	11188556	8,80		
14 Verloop AE55sc naar AE48c set						11189037	15,40
15 Verloop AE45sc naar AE48c set				11189030	20,10		
7 	16 Verloop AE35sc naar AE48c set	11188992	16,65				
17 Verloop KS125-125		11542027	8,10			11542027	8,10
18 Aansluiting metalen verdeelkast		11188309	5,70			11188159	6,65
17 Afdekkap kanaal		11188655	15,20	11188656	15,20	11188657	15,20
8 	9 	10 	11 	12 	13 		
14 	15 	16 	17 	18 	19 		

Air Excellent ventielen en vloerroosters 109

1		1 Vloerrooster wit	11188316	69,00
		2 Vloerrooster rvs	11188317	72,00
2		3 Ventilatie afvoerventiel Ø125 500	15125003	13,70
		4 Ventilatie toevoerventiel Ø125 500	15125007	14,20
		5 Ventilatie toe- en afvoerventiel Ø125	11188053	8,25
		6 Haelix Rondo toe- en afvoerventiel	11188060	52,00
		7 Haelix Quadro toe- en afvoerventiel	11188061	52,00
		8 Haelix clean zone inzetstuk	11188068	6,40
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Ubbink Air Excellent Luchtverdeelkasten 109

1		1	DB206H125	1 aansluiting Ø125	6 aansluitingen Ø90	11188642	121,00
		2	DB206H160	1 aansluiting Ø160	6 aansluitingen Ø90	11188975	121,45
		3	DB208V180	1 aansluiting Ø180/160/150/125	8 aansluitingen Ø90	11188646	125,00
		4	DB208V125	1 aansluiting Ø125	8 aansluitingen Ø90	11188652	125,00
		5	DB206H200x80	1 aansluiting 200x80	6 aansluitingen Ø90	11188673	121,45
2		6	DB206V180HE	1 aansluiting Ø180/160/150/125	12 aansluitingen Ø90	11188633	233,00
		7	DB208V180VE	1 aansluiting Ø180/160/150/125	16 aansluitingen Ø90	11188631	233,00
		8	DB824	1 aansluiting Ø180/160/150/125	24 aansluitingen Ø90	11188588	281,00

3		4		5		6		7		8	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ubbink Air Excellent toebehoren 109

1		1 Verloop AE35sc – AE55sc		11188389	7,30						
		2 Adapter 180-160-150-125 voor luchtverdeelkast 200/800		11188565	17,20						
2		3 Verloopbocht AE55sc > AE48c		11189038	32,30						
		4 Verloopbocht AE48c > AE55sc verticaal		11189039	32,30						
3		5 Verloop MV adapter Ø125		11542027	8,10						
		Verloop AE34c – AE35sc		11188160	16,65						
4		6 Adapter luchtverdeelkast 200/800		11188553	8,20						
		7 Luchtverdeelkast instorthulp		11188669	17,70						
5		8 Verbindingsrubber voor luchtverdeelkast 200/800		11188680	8,10						
		9 Restrictiering t.b.v. luchtverdeelkast kunststof		11188564	3,35						
6		10 Afdekkap luchtverdeelkast		11188563	2,85						
		11 Regelbare klep		11188663	14,40						
7		12 Ventieladapter verlengstuk d125		11188182	14,45						
		Adaptersets									
8		13 Adapterset AE34c Ø75		11188996	4,35						
		14 Adapterset AE48c Ø90		11189036	12,15						
9		15 Adapterset AE35c 50x100		11188693	17,40						
		16 Adapterset AE45c 50x140		11188694	20,10						
10		17 Adapterset AE55c 60x130		11188695	19,20						
11		12		13		14		15		16	
17		18		19		20		21		22	

Montagemateriaal 700

1			
Schroeven en bitje			
1	Zelftappers 13mm, doos á 1000 stuks	15400013	39,00
1	Zelftappers 19mm, doos á 1000 stuks	15400019	54,00
2	Bitje met vierkante kop t.b.v. zelftappers	15499000	3,75
2			
Gatenzaag			
3	Gatenzaag (incl. frees)	19270008	358,00
	Frees t.b.v. gatenzaag	19270009	56,00
3			
Montageband / montagerail			
4	Montageband, rol 25 meter, 12mm breed	12302253	20,60
5	Montagerail, 30x15, 2 meter lang	12302254	15,20
5	Montagerail, 30x30, 2 meter lang	12302256	27,50
4			
Rookpatronen			
6	Rookpatroon 45 seconden	15400045	5,15
6	Rookpatroon 90 seconden	15400090	6,10
5			
Houtdraaibout / draadstang			
7	Houtdraaipen M8, L=60	12302154	0,65
7	Houtdraaipen M8, L=80	12302157	0,95
7	Houtdraaipen M8, L=120	12302195	1,30
6			
8	Draadstang M8, 1000mm.	12302155	3,35
9	Draadmof M8	12302156	0,15
10	Voetplaat M8	19270012	6,25
11	Balkklem M8	12302158	5,60
12	Damwandprofielhanger M8	20220006	5,95
7			
Armaflex			
13	Armaflex, 6mm dik, 100cm. breed, meterprijs	12302165	45,00
14	Isolerende tape 50mm, rol à 15 meter t.b.v. dampdichte isolatie	20180001	23,40
8			
9		10	
11		12	
13			
14			

Tape 700

1 	2 
3 	4 
5 	6 

Tape		
PVC tape		
1 PVC tape, 10 meter, breedte 50mm	15305001	3,60
Aluminium tape		
2 Aluminium tape, 50 meter, breedte 50mm	15307001	13,50
2 Aluminium tape, 50 meter, breedte 75mm	15307002	16,10
3 Geweven aluminium tape, 45 meter, breedte 50mm	12302252	15,60
3 Geweven aluminium tape, 45 meter, breedte 75mm	12302255	23,80
4 Multivap Gewapende alu tape, 50 meter, breedte 25mm	11060256	32,00
Linnen tape		
5 Linnen tape, 50 meter, breedte 50mm	15305005	16,20
Vulkaniserende tape		
6 Vulkaniserende tape, 15 meter, breedte 50mm	15309004	27,00

Flexibele slang, prijzen per verpakking 701



	Bereik	Aluminium (10 meter/doos)	Thermisch geïsoleerd (10 meter/doos)	Akoestisch geïsoleerd (10 meter/doos)	PVC (1) (10 meter/doos)
Ø 80	52-82	15010082 29,50		15030082 91,00	15060082 65,00
Ø 102	90-102	15010102 25,50		15030102 72,00	15060102 64,00
Ø 133	112-133	15010133 31,50	15020133 74,00	15030133 80,00	15060133 78,00
Ø 160	140-160	15010160 38,00	15020160 92,00	15030160 104,00	15060160 100,00
Ø 180	180			15030180 116,00	
Ø 203	180-203	15010203 50,00	15020203 105,00	15030203 117,00	15060203 128,00
Ø 254	229-254	15010254 58,00	15020254 131,00	15030254 147,00	15060254 161,00
Ø 315	280-315	15010315 75,00		15030315 182,00	15060315 200,00
Ø 356		15010356 103,00		15030356 235,00	15060356 239,00
Ø 406		15010406 119,00		15030406 256,00	15060406 264,00
Ø 457		15010457 132,00		15030457 305,00	15060457 330,00
Ø 508		15010508 144,00		15030508 328,00	15060508 365,00

Voor niet standaardlengtes geldt een toeslag van 40%

Stug aluminium 701



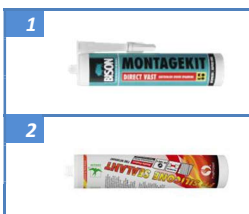
	Stug aluminium (3 meter/doos)
Ø 102	15070102 14,10
Ø 125	15070125 20,20
Ø 133	15070133 23,40
Ø 152	15070152 20,60
Ø 160	15070160 22,70
Ø 203	15070203 27,50

Slangklem 700



1 RVS slangklem Ø60-135	15160135 2,05
1 RVS slangklem Ø60-165	15160165 2,20
1 RVS slangklem Ø60-215	15160215 2,40
1 RVS slangklem Ø60-325	15160325 3,00
1 RVS slangklem Ø60-525	15160525 4,55
2 RVS slangklem op rol, 30 meter	15200001 61,00
25 snelsluitingen t.b.v. slangklem op rol	15200002 19,60
3 Nylon slangklem Ø0-185	15160136 1,00
3 Nylon slangklem Ø0-246	15160137 1,40

Montagekit 700



1 Montagekit, tube 400 gram	15302001 12,80
2 Brandwerende siliconenkit, tube 310ml	15302002 51,00

Multivent 5V 125 ventilatiedakdoorvoer 301**Dakdoorvoeren**

1	Dakdoorvoer zwart (L1190/770)	11189026	62,00
---	-------------------------------	----------	-------

Plat dak

2	Plakplaat Ø124 aluminium t.b.v. plat dak	11146139	24,70
3	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0°	11188481	19,30

Hellend dak**Universele ubiflex-pan (15-55°)**

4	Universele ubiflex pan Ø131 15-55°, incl. schaal	11174050	58,00
---	--	----------	-------

Pan + schaal (5-55°)

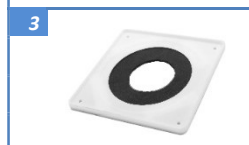
5	Schaal 5-55°	11169553	7,15
6	Dakhelling 25-45° : Ubiflex pan Ø131 25-45° zwart	11174003	62,00
6	Dakhelling 5-25° : Ubiflex pan Ø131 5-25° zwart	11174000	*62,00
6	Dakhelling 35-55° : Ubiflex pan Ø131 35-35° zwart	11174007	73,00

Luchtdicht manchet

7	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0-55°	11188482	23,90
---	------------------------------------	----------	-------

Toebehoren

8	Dakbeschothbeugel 100-131 PP wit	11169026	6,65
---	----------------------------------	----------	------

**Multivent 5V Combi, ventilatiedakdoorvoer 2xØ125 301****Dakdoorvoer (t.b.v. plat en hellend dak)**

1	Dakdoorvoer zwart (L1900)	11188011	222,00
---	---------------------------	----------	--------

Plat dak

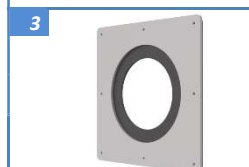
2	Plakplaat Ø196 aluminium t.b.v. plat dak	11146177	43,00
3	Luchtdicht manchet Ø150-186, 0°	11188450	53,00

Hellend dak

4	Schaal Ø196 5-55°	11169257	19,70
5	Dakhelling 25-45° : Ubiflex pan Ø214 700x1000 25-45°	11174040	164,00
6	Dakhelling 35-55° : Universele pan UD, met loodslabbe 35-55°	11171924	*161,00
7	Luchtdicht manchet Ø150-186, 0-55°	11188483	37,00

Toebehoren

8	Dakbeschothbeugel Ø186	11169082	5,55
---	------------------------	----------	------



Multivent 125/166 basis ventilatiedakdoorvoer 301

		Ø125		Ø166	
Dakdoorvoer					
1	Dakdoorvoer zwart	11189413	66,00	11189282	120,00
Plat dak					
2	Plakplaat aluminium t.b.v. plat dak	11146139	24,70	11169927	37,00
3	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0°	11188481	19,30	11188450	53,00
Hellend dak					
Universele ubiflex-pan (15-55°)					
4	Universele ubiflex pan Ø131 15-55°, incl. schaal	11174050	58,00		
Pan + schaal (5-55°)					
5	Schaal 5-55° zwart	11541246	9,70	11148371	14,50
6	Dakhelling 25-45° : Ubiflex pan 25-45° zwart	11174003	62,00	11174013	87,00
6	Dakhelling 5-25° : Ubiflex pan 5-25° zwart	11174000	*62,00	11174010	*87,00
6	Dakhelling 35-55° : Ubiflex pan 35-55° zwart	11174007	73,00	11174035	164,00
Luchtdicht manchet					
7	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0-55°	11188482	23,90	11188483	37,00
Toebehoren					
8	Dakbeschotbeugel 100-131 PP zwart	11169027	6,65		
9	Onderdaks verlengstuk 150mm	11147066	9,30		
10	Verloopstuk 131 – 110	11147059	9,70		
11	Multivent hybride ventilator	11250300	194,00		
12	Flexibel aansluitstuk naar buis Ø125 L650	11242200	16,80		
13	Dakbeschotbeugel Ø166			11169075	5,20
14	Verloopstuk 166 - 150			11542426	15,00
	Verloopstuk 166 - 160			11542427	15,00
Op aanvraag leverbaar: Multivent in terra cotta en natuurrood					



VentUb ventilatiedakdoorvoer 301

1		Ø110		Ø125		Ø166	
		Dakdoorvoer					
1	Dakdoorvoer zwart (L780/470)	11169675	31,50	11169515	48,00	11169800	87,00
Plat dak							
2	Plakplaat aluminium	11146230	26,80	11146139	24,70	11169927	37,00
3	Luchtdicht manchet 0°	11188481	19,30	11188481	19,30	11188450	53,00
Hellend dak							
Universele ubiflex pan (15-55°)							
4	Ø131 15-55°, incl. schaal	11174050	58,00	11174050	58,00		
	Verloop 110-125	11169665	*9,70				
Pan + schaal (5-55°)							
5	Schaal	11542328	6,90	11541246	9,70	11148371	14,50
6	Ubiflex pan zwart 25-45°	11174003	62,00	11174003	62,00	11174013	87,00
6	Ubiflex pan zwart 5-25°	11174000	*62,00	11174000	*62,00	11174010	*87,00
6	Ubiflex pan zwart 35-55°	11174007	73,00	11174007	73,00	11174035	164,00
Luchtdicht manchet							
7	Luchtdicht manchet 0-55°	11188482	23,90	11188482	23,90	11188483	37,00
Toebehoren							
8	Dakbeschotbeugel 100-131 PP	11169027	6,65	11169027	6,65		
9	Onderdaks verlengstuk 150mm			11147066	9,30		
10	Verloopstuk 131 - 110			11147059	9,70		
11	Flexibel aansluitstuk Ø125 L650			11242200	16,80		
12	Verloopstuk 166 – 150					11542426	15,00
13	Dakbeschotbeugel Ø166					11169075	5,20
Op aanvraag leverbaar: VentUb in terra cotta en natuurrood							
6		7		8		10	
12		13		9		11	



Rioolontspanning Solovent 5R 125 **301**

Dakdoorvoer

1	Dakdoorvoer zwart (L1125/805)	11169651	41,00
---	-------------------------------	----------	-------

Plat dak

2	Plakplaat Ø128 aluminium t.b.v. plat dak	11146139	24,70
3	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0°	11188481	19,30

Hellend dak

Universele ubiflex-pan (15-55°)

4	Universele ubiflex pan Ø131 15-55°, incl. schaal	11174050	58,00
---	--	----------	-------

Pan + schaal (5-55°)

	Schaal 5-55°	11169553	7,15
	Dakhelling 25-45° : Ubiflex pan Ø131 25-45° zwart	11174003	62,00
	Dakhelling 5-25° : Ubiflex pan Ø131 5-25° zwart	11174000	*62,00
	Dakhelling 35-55° : Ubiflex pan Ø131 35-35° zwart	11174007	73,00

Luchtdicht manchet

6	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0-55°	11188482	23,90
---	------------------------------------	----------	-------

Toebehoren

	Dakbeschotbeugel 100-131 PP wit	11169026	6,65
7	Verloop 125-110-90	11169660	17,00

Rioolontspanningsdakdoorvoer Ø110 **301**

Dakdoorvoer

8	Dakdoorvoer zwart (L709/600)	11169685	24,90
---	------------------------------	----------	-------

Plat dak

2	Plakplaat Ø114 aluminium t.b.v. plat dak	11146230	26,80
3	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0°	11188481	19,30

Hellend dak

Pan+ schaal (5-55°)

	Schaal Ø110 5-55°	11542328	6,90
	Dakhelling 25-45° : Ubiflex pan Ø131 25-45° zwart	11174003	62,00
	Dakhelling 5-25° : Ubiflex pan Ø131 5-25° zwart	11174000	*62,00
	Dakhelling 35-55° : Ubiflex pan Ø131 35-35° zwart	11174007	73,00

Luchtdicht manchet

6	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0-55°	11188482	23,90
---	------------------------------------	----------	-------

Toebehoren

	Dakbeschotbeugel 100-131 PP zwart	11169027	6,65
--	-----------------------------------	----------	------



Rioolontspanning **301**

Rioolontspanningspan Ø110

1	SND – R1	Sneldek	11130042	55,00
2	UB – R1	Universeel 500x500	11130012	90,00

Verholen rioolpan Ø110

3	SND	Sneldek	11130005	*79,00
---	-----	---------	----------	--------

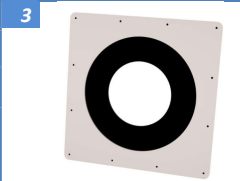
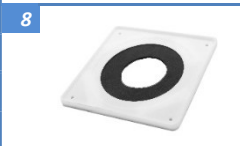
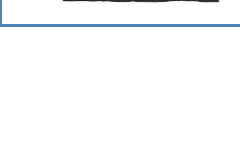
Rioolontluchttingspan universeel RVT

	RVT 200 grijs lood	11171966	99,00
	RVT 200 zwart ubiflex	11172068	99,00

Toebehoren rioolontspanning

	Aansluitstuk flexibel kunststof 110-100 L750mm	11242208	*45,50
--	--	----------	--------

Ubbink Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem 313

			Ø150	Ø160
	Ventus dakdoorvoer			
	1 Hellend dak 15-55°	11169885	198,00	11169885 198,00
	2 Plat dak	11169886	169,00	11169886 169,00
	3 Luchtdicht manchet Ø180-250, 0°	11188487	42,80	11188487 42,80
	Valetis dakdoorvoer			
	4 Geïsoleerd 15-67° 150-160	11172087	135,00	11172087 135,00
	5 Ongeïsoleerd 15-67° 100-110-125-150-160	11172090	117,00	11172090 117,00
	Valetis Slim 15-67° 150-160	11172150	143,20	11172150 143,20
	3 Luchtdicht manchet Ø180-250, 0°	11188487	42,80	11188487 42,80
	Dakdoorvoer			
	6 Dakdoorvoer zwart (L1378) verlengd Kortere dakdoorvoer op aanvraag leverbaar.	11169856	115,00	11169856 115,00
	Plat dak			
	7 Plakplaat (301)	11169927	37,00	11169927 37,00
	8 Luchtdicht manchet Ø150-180 0°	11188450	53,00	11188450 53,00
	Hellend dak (15-55°)			
	9 Schaal – zwart (301)	11148371	14,50	11148371 14,50
	10 Ubiflex pan zwart 5-25° (301)	11174010	*87,00	11174010 *87,00
	10 Ubiflex pan zwart 25-45° (301)	11174013	87,00	11174013 87,00
	10 Ubiflex pan zwart 35-55° (301)	11174035	164,00	11174035 164,00
	11 Luchtdicht manchet Ø150-186, 0-55°	11188483	37,00	11188483 37,00
	Door de wand			
	12 Gevelkap – zwart	11188810	100,00	11188815 100,00
	Verlengbuizen en hulpstukken, wanddikte 16mm.			
	13 Buis 2000mm.	11188205	63,00	11188210 63,00
	13 Buis 1000mm.			11188211 33,00
	14 Bocht 15°	11188270	5,00	11188222 9,30
	15 Bocht 30°			11188223 9,30
	17 Bocht 45°	11188272	9,30	11188224 9,30
	18 Bocht 90°	11188273	15,00	11188225 15,00
	19 T-stuk 90°			11188266 31,50
	Verlopen			
	22 Verloop kunststof 182inw > 125uitw (t.b.v. AF150>125)	11542000	14,30	
	Verloop kunststof 192inw > 125uitw (t.b.v. AF160>125)			11542025 14,00
	23 Verloop kunststof 212inw > 150uitw (t.b.v. AF180>150)	11542002	14,30	
	Accessoires			
	24 Koppelstuk	11188275	5,95	11188255 5,95
	25 Bevestigingsbeugel	11169142	4,25	
	26 Afkortmes	11188231	50,00	11188231 50,00
	Op aanvraag leverbaar: dakdoorvoer Ø150/160 in natuurrood			

Ubbink Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem 313

	Ø180	Ø200	Ø125
Ventus dakdoorvoer			
1 Hellend dak 15-55°	11169880 276,00	11169880 276,00	
2 Plat dak	11169881 219,00	11169881 219,00	
3 Luchtdicht manchet Ø180-250, 0°	11188487 42,80	11188487 42,80	
Valetis dakdoorvoer			
5 Ongeïsoleerd 15-67°	11172090 117,00	11172090 117,00	11172090 117,00
3 Luchtdicht manchet Ø180-250, 0°	11188487 42,80	11188487 42,80	11188487 42,80
Dakdoorvoer			
16 Dakdoorvoer zwart (L1398) verlengd	11169866 190,00		
16 Dakdoorvoer zwart (L1378) verlengd			11169846 115,00
<i>Kortere dakdoorvoer op aanvraag leverbaar.</i>			
Plat dak			
7 Plakplaat (301)	11146177 43,00		11169927 37,00
8 Luchtdicht manchet 0° (301)	11188487 80,00		11188450 53,00
Hellend dak (15-55°)			
9 Schaal – zwart (301)	11169257 19,70		11148371 14,50
10 Ubiflex pan zwart 5-25° (301)			11174010 *87,00
10 Ubiflex pan zwart 25-45° (301)	11174040 164,00		11174013 87,00
10 Ubiflex pan zwart 35-55° (301)			11174035 164,00
Universele pan 35-55° (301)	11171924 *161,00		
11 Luchtdicht manchet 0-55° (301)	11188452 80,00		11188483 37,00
Door de wand			
12 Gevelkap – zwart	11188820 106,00		11188800 100,00
Verlengbuizen en hulpstukken, wanddikte 16mm.			
13 Buis 2000mm.	11188206 70,00	11188218 99,00	11188202 59,00
13 Buis 1000mm.	11188209 38,50		11188207 31,00
14 Bocht 15°	11188280 10,60	11188228 15,10	11188260 7,45
15 Bocht 30°	11188281 10,60	11188229 15,10	11188261 7,45
17 Bocht 45°	11188282 10,60	11188226 15,50	11188262 7,65
18 Bocht 90°	11188283 20,00	11188227 24,90	11188263 10,70
19 T-stuk 90°	11188267 34,20	11188268 49,20	
20 T-stuk 45°			11188264 28,50
21 T-stuk 90° 180 – 125	11188236 68,00		
Verlopen			
22 Verloop kunststof 182inw > 125uitw (t.b.v. AF150>125)			11542000 14,30
Verloop kunststof 212inw > 125uitw (t.b.v. AF180>125)	11542001 14,30		11542001 14,30
23 Verloop kunststof 212inw > 150uitw (t.b.v. AF180>150)	11542002 14,30		
Verloop kunststof 232inw > 180uitw (t.b.v. AF200>180)	11542023 18,10	11542023 18,10	
Accessoires			
24 Koppelstuk	11188285 7,90	11188254 8,20	11188265 7,90
25 Bevestigingsbeugel (bij Ø200 aluminium beugel)			11169141 5,20
26 Afkortmes	11188231 50,00	11188231 50,00	11188231 50,00



**Ventilatie dakdoorvoer/ Beluchtingsdakdoorvoer 301**

		Ventilatie luchtafvoer	Beluchting luchttoevoer
Ø100			
1	Dakdoorvoer zwart Ø100 (L1065)	12224101	64,00
2	Plakplaat Ø114	12248111	10,20
3	Schaal Ø114	11169219	7,40
Pan: zie pannen Ø131 op pagina 30.			
Ø150			
1	Dakdoorvoer zwart Ø150 (L1065)	12224151	76,00
2	Plakplaat Ø166	11169927	37,00
3	Schaal Ø166	11148371	14,50
Pan: zie pannen Ø166 op pagina 30.			
Ø200			
4/5	Dakdoorvoer Ø200 (L1065)	12224201	163,00
2	Plakplaat (ventilatie Ø216, beluchting Ø205)	11146184	42,00
3	Schaal Ø216	11169264	21,30
Pan: zie pannen Ø214 op pagina 30.			
Ø250			
4/5	Dakdoorvoer Ø250 (L1065)	99201250	240,00
2	Plakplaat Ø266	99203250	70,00
Ø315			
4/5	Dakdoorvoer Ø315 (L1065)	99201300	267,00
2	Plakplaat Ø322	99203300	77,00
Ø355			
4/5	Dakdoorvoer Ø355	99201355	405,00
2	Plakplaat Ø367	99203355	81,00
Ø400			
4/5	Dakdoorvoer Ø400	99201400	*491,00
2	Plakplaat Ø406	99203400	127,00
Overige diameters op aanvraag leverbaar			

**Ubbink Decorio Warmtepompbehuizing 301**

Decorio Warmtepompbehuizing 30-55°	11715102	*1515,00
Decorio Warmtepompbehuizing 30-55°, exclusief montageplank (t.b.v. prefab)	11715101	*1487,00
Decorio ophooget 125mm	11715110	382,85

**Ubbink Kompakt 2.0 203**

Kompakt 2.0 aansluiting Ø250 geïsoleerd	11713675	369,60
Luchtdicht manchet tbv Kompakt met aansluiting Ø250 301	11188488	40,60
Kompakt 2.0 aansluiting Ø160 geïsoleerd en riool Ø110	11713671	432,70
Luchtdicht manchet tbv Kompakt 160/110 301	11188473	74,85



Aluminium plat dak doorvoer 301

	Bovenkap (1)		Enkelwandige plakplaat (2)		Dubbelwandige plakplaat (3)	
Ø80	12248082	11,50	12248081	9,80	12248083	16,70
Ø100	12248102	13,70	12248101	10,00	12248103	17,80
Ø110	12248112	14,00	12248111	10,20	12248113	18,10
Ø125	12248127	14,90	12248126	10,20	12248123	18,30
Ø150	12248152	21,40	12248151	14,00	12248153	24,40
Ø160	12248162	22,10	12248161	14,40	12248163	25,50
Ø200	12248202	37,00	12248201	24,60	12248203	36,50
Ø250	12248252	52,00	12248251	35,50	12248253	61,00
Ø315	12248302	59,00	12248301	40,00	12248303	70,00
Ø355	12248352	94,00	12248351	65,00	12248353	108,00
Ø400	12248402	95,00	12248401	67,00	12248403	120,00



Aluminium plat dak doorvoer met PP bovenkap 301

	Bovenkap		Dubbelwandige plakplaat	
Ø50-60	12248420	8,60	12248430	23,20
Ø70-80	12248421	9,90	12248431	25,50
Ø90-100	12248422	11,50	12248432	30,00
Ø110-125	12248423	13,50	12248433	34,00
Ø150-160	12248424	19,20	12248434	44,00



FlatRoofVent 301

	Zwart	
Ø 110	11143114	*40,20
Ø 125	11143115	*41,70
Ø 160	11143116	*41,20



FlexUb t.b.v. geprofileerd dak 301

	Grijs		Zwart	
EPDM flex, manchet 110-200, incl. bevestigingsmateriaal	11242141	*112,00	11242144	*112,00



Luchtdicht manchet 301

1 60 – 80 plat dak	11188480	*19,30
1 100 – 131 plat dak	11188481	19,30
1 150 – 186 plat dak	11188450	53,00
1 180 – 250 plat dak	11188487	42,80
1 240 – 290 plat dak	11188488	40,60
2 100 – 131 hellend dak 0-55gr	11188482	23,90
2 150 – 186 hellend dak 0-55gr	11188483	37,00
2 180 – 250 hellend dak 0-55gr	11188452	80,00
2 Luchtdicht manchet 150 – 186 0-55 gr XXL t.b.v. prefab dakkap	11188279	*70,00
3 T.b.v. kabel- en leidingdoorvoer 0-55gr	11188495	24,40
Gevel manchet t.b.v. muurdoorvoer 60/100 zwart	11188485	*20,80

**Losse pannen 301**

		Ø131		Ø166		Ø214	
UB Ubiflex (inclusief schaal)							
zwart 500x600	15-55°	11174050	58,00				
UB Ubiflex							
zwart 500x500	5-25°	11174000	*62,00	11174010	*87,00		
zwart 500x500	25-45°	11174003	62,00	11174013	87,00		
zwart 500x600	35-55°	11174007	73,00				
zwart 700x1000	25-45°					11174040	164,00
zwart 700x1000	35-55°			11174035	164,00		
UR Universele rietpan							
Zwart	25-45°	11170151	*78,00	11170152	*83,00	11170153	*88,00
Kunststof pan							
SND zwart	25-45°	11170071	*23,60				
Overige pannen op aanvraag leverbaar							
Pannen in terra cotta en natuurrood op aanvraag leverbaar							

**Loden pannen 301**

Loden pannen voor alle diameters en dakhellingen op aanvraag leverbaar.

**Schalen 301**

		Ø ten behoeve van			
1	Ø118,5 Ventilatie 100			11169219	7,40
1	Ventub 110 / Rioolontspanningsdakdoorvoer 110			11542328	6,90
1	Ø131,5 Rolux 5G 80/125 / Multivent 5V / Solovent 5R / Rolux 60/100			11169553	7,15
1	Ø131,5 Multivent 131 / Ventub 131 / Ventilatie 125			11541246	9,70
1	Ø166,5 Rolux 5G 100/150 / Multivent 166 / Ventub 166 / Aerfoam 125/150/160			11148371	14,50
2	Ø196,5 Rolux 5G combi / Multivent 5V combi / Aerfoam 180 / Ventilatie 180			11169257	19,70
2	Ø221,0 Ventilatie 200 / Beluchting 200			11169264	21,30
Schalen in terra cotta en natuurrood op aanvraag leverbaar					



Plakplaten 301

Ø ten behoeve van			
1	VentUb 110 Ø114 Rioolontspanningsdakdoorvoer Ø110 Ventilatiedakdoorvoer Ø100	11146230	26,80
1	Multivent 5V Multivent 131 VentUb 131 Ø137 Ventilatie dakdoorvoer Ø125 Solovent 5R 125 Rolux 5G 80/125 Rolux 5G 60/100	11146139	24,70
1	Multivent 166 VentUb 166 Ø167 Aerfoam 125/150/160 Ventilatiedakdoorvoer Ø150 Rolux 5G 100/150	11169927	37,00
2	Multivent 5V Combi Ø200 HR-WTW 180 Ventilatiedakdoorvoer Ø180	11146177	43,00
2	Ø204	11146183	117,00
2	Ø214	11146184	42,00
3	Ø270	99203250	70,00
3	Ø325	99203300	77,00
3	Ø370	99203355	81,00
3	Ø430	99203400	127,00
3	Ø480	99203450	134,00
3	Ø520	99203500	385,00
4	Ø560	99203560	*153,00
4	Ø630	99203630	*153,00
Overige plakplaten op aanvraag leverbaar			

**AVH Vlak hellend dak 301**

	Schaal (1)		Plakplaat (2)	
Ø 110	11544183	14,20	11532100	27,50
Ø 131	11544170	14,20	11532100	27,50
Ø 166	11544171	14,20	11532100	27,50

Verloopstukken ventilatie 301

1	Verloop aluminium 132-124	11147062	*14,10
2	Verloop kunststof 135inw > 110uitw (t.b.v. Multivent/Ventub 131 naar 110)	11147059	9,70
3	Verloop kunststof 172inw > 125uitw (t.b.v. Multivent/Ventub 166 naar 125)	11542420	13,50
4	Verloop kunststof 172inw > 150uitw (t.b.v. Multivent/Ventub 166 naar 150)	11542426	15,00
	Verloop kunststof 172inw > 160uitw (t.b.v. Multivent/Ventub 166 naar 160)	11542427	15,00
5	Verloop kunststof 182inw > 125uitw (t.b.v. Aerfoam 150 naar 125)	11542000	14,30
6	Verloop kunststof 192inw > 125uitw (t.b.v. Aerfoam 160 naar 125)	11542025	14,00
7	Verloop kunststof 192inw > 150uitw (t.b.v. Aerfoam 166 naar 150)	11542022	18,10
8	Verloop kunststof 212inw > 125uitw (t.b.v. Aerfoam 180 naar 125)	11542001	14,30
9	Verloop kunststof 212inw > 150uitw (t.b.v. Aerfoam 180 naar 150)	11542002	14,30
10	Verloop kunststof 232inw > 180uitw (t.b.v. Aerfoam 200 naar 180)	11542023	18,10
11	Verloop kunststof 110-80-65-53-47-38-32 meervoudig	11530226	15,50
12	Verloop kunststof 125-110-90 meervoudig	11169660	17,00
13	Verloop kunststof 160-150-125-110-100 meervoudig	11544180	20,00
14	Verloop kunststof 176-158-132 meervoudig	11165550	15,30
15	Verloop kunststof 230-210-132 meervoudig	11165555	*15,30

**Pijpbeugel 301**

110 (Ø 124)	11169130	4,40
124	11720101	3,90
131 (Ø 137)	11169051	4,60
150 (Ø 166)	11169075	5,20
186 (Ø 200)	11169082	5,55

Kunststof beugel 301

PP Beugel d80 zwart	11169023	3,65
PP Beugel d100-131 wit	11169026	6,65
1 PP Beugel d100-131 zwart	11169027	6,65



Muurdoorvoerset 301

Ø100	12112055	53,00
Ø125	12112056	52,00
Ø150	12112057	56,00



Coxcuisine Ø125 wit t.b.v. afvoerkanaal keuken 301

Sectie 1000mm.	12224220	45,50
Sectie 500mm.	12224221	27,00
Sectie 250mm.	12224222	20,80
Bocht 45°	12224225	30,50
1 Bocht 87°	12224224	39,00
T-stuk 87°	12224226	48,00
Deksel	12224227	14,80
Rozet	12224228	8,30
Beugel	12224229	5,05



Deflectorkap / Stormkraag. 301

	Deflectorkap (1)		Stormkraag (2)		Plakplaat	
Ø100			12952100	27,50		
Ø125	12950125	164,00	12952125	27,50	11146139	24,70
Ø150	12950150	211,00	12952150	33,00	11169927	37,00
Ø160	12950160	112,00	12952160	32,00	11169927	37,00
Ø180			12952180	*30,00		
Ø200	12950200	111,00	12952200	33,00	11146184	42,00
Ø225			12952225	*41,00		
Ø250	12950250	149,00	12952250	35,50	99203250	70,00
Ø280			12952280	*55,00		
Ø315	12950315	174,00	12952315	39,00	99203300	77,00
Ø355	12950355	274,00	12952355	51,00	99203355	81,00
Ø400	12950400	352,00	12952400	55,00	99203400	127,00
Ø450	12950450	443,00	12952450	57,00	99203450	134,00
Ø500	12950500	484,00	12952500	62,00	99203500	385,00
Ø560	12950560	530,00	12952560	*111,00	99203560	*153,00
Ø630	12950630	572,00	12952630	*234,00	99203630	*153,00
Ø710	12950710	*966,00	12952710	*296,00		



Flexibel aansluitstuk 301

T.b.v. dakdoorvoer 131 naar buis 100 L650	11242202	*16,80
T.b.v. dakdoorvoer 131 naar buis 125 L650	11242200	16,80

Comfofan Silent woonhuisventilator (met ingebouwde vochtsensor en RF ontvanger)**Ventilatoren 301**

1	ComfoFan Silent RA (randaarde)			3458006606	310,00
1	ComfoFan Silent P (perilex)			3458005606	310,00
2	ComfoFan Silent Set RA	RFZ pakket	incl. RFZ zender	3458006616	369,00
3	ComfoFan Silent Set RA + P	Installatiepakket	incl. RFZ en 4 x STK ventiel, randaarde en perilex stekker	3458006725	369,00
4	ComfoFan Silent Set RA	CO2 pakket	incl. CO2 sensor 3655000840	3458006726	538,00
ComfoFan Silent Limited					
1	ComfoFan Silent Limited RA (randaarde)			3458006607	263,00
1	ComfoFan Silent Limited P (perilex)			3458005605	263,00

Bedrade regeling 403**Standenschakelaar (voeding via ComfoFan Silent / Silent Limited)**

5	SA 1-3V, 3-standenregelaar	3659000120	29,00
6	Opbouwdoos t.b.v. SA	3659000200	10,40

CO2 sensoren 0-10V (voeding via ComfoFan Silent / Silent Limited)

7	CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000860	305,00
8	CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000865	305,00
9	CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000870	311,00

Draadloze regeling 403**Standenschakelaar RF (gevoed via meegeleverde batterij)**

10	RFZ zender, 3-standenregelaar inclusief timer	3655000755	66,00
----	---	------------	-------

CO2 sensoren RF (230V gevoed)

7	RF CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000830	305,00
8	RF CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000835	305,00
9	RF CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000840	311,00

Timer RF (gevoed via meegeleverde batterij)

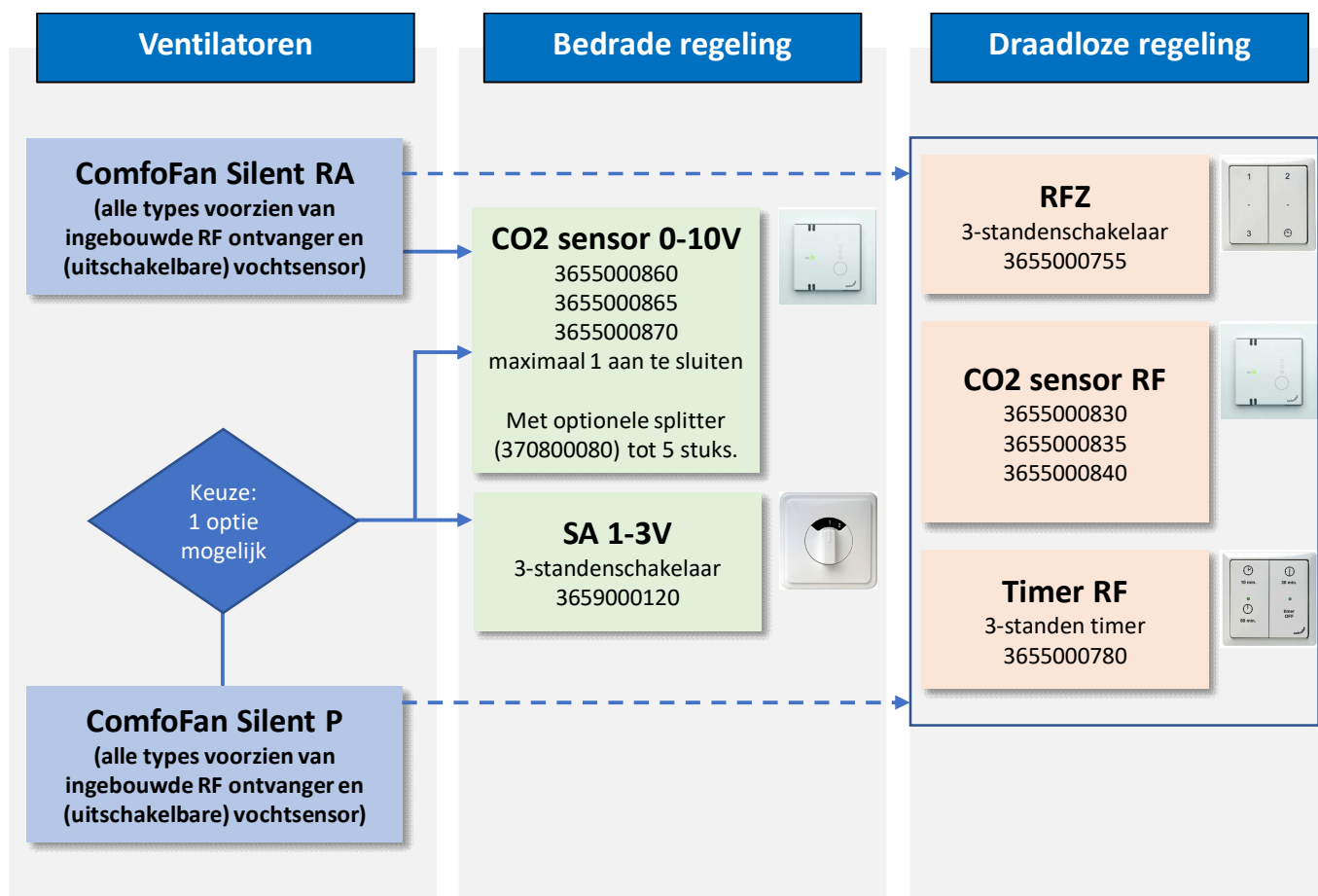
11	Timer RF, timer met 3 verschillende tijden	3655000780	63,00
----	--	------------	-------

Accessoires

12	UK 125 terugslagklep 502	3710100010	25,00
13	RF repeater (230V gevoed) 403	3655002125	*183,00
14	ComfoConnect Splitter 5x 0-10v 403	3708000080	190,00
15	SFD 125 geluiddempende slang	3304100125	36,00

*) Meegeleverde covers: **Busch-Jaeger** (Reflex, Reflex SI, Balance). **Gira** (system 55). **Jung** (A500, AS500/A, Plus/A, Creation). **Merten** (System M, System Basis, 1-M, Atelier-M). **Siemens Delta** (i-system)





Bij toepassing van een unit met een ingebouwde RF-ontvanger in de directe omgeving van een stroomverdeler/omvormer voor de zonnepanelen wordt het RF-signaal vaak verstoord en is bedrade aansturing een betere optie. Ook toepassing van veel staal in de (vloer)constructie of alu-folie op de vloer heeft veelal een storende werking.

**ComfoAir E (met voorverwarmer)**

Ventilatoren 401		linker uitvoering		rechter uitvoering	
Voor bedrade regeling					
	ComfoAir E 300 P (perilex)	3471508300	2042,00	3471508295	2042,00
	ComfoAir E 300 RA (randaarde)	3471508340	2042,00	3471508335	2042,00
	ComfoAir E 400 P (perilex)	3471508320	2756,00	3471508315	2756,00
	ComfoAir E 400 RA (randaarde)	3471508350	2756,00	3471508345	2756,00
Voor draadloze regeling					
	ComfoAir E 300 RF RA (randaarde)	3471508310	2235,00	3471508305	2235,00
	ComfoAir E 400 RF RA (randaarde)	3471508330	2944,00	3471508325	2944,00

Bedrade regeling **403**

Let op: één bedrade optie mogelijk aangezien ComfoAir E één 0-10V aansluiting heeft.

Standenschakelaar (voeding via ComfoAir E)

2	SA 1-3V, 3-standenregelaar	3659000120	29,00
3	SAI Flash, 3-standenregelaar met filterindicatie	3659000300	*88,00
4	Opbouwdoos t.b.v. SA / SAI	3659000200	10,40
5	Badkamer pulsschakelaar, ComfoAir E gaat voor korte tijd in hoogste stand	3659000160	35,00

CO2 sensoren 0-10V (voeding via ComfoAir E)

6	CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000860	305,00
7	CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000865	305,00
8	CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000870	311,00

Draadloze regeling **403****Standenschakelaar RF (gevoed via meegeleverde batterij)**

9	RFZ zender, 3-standenregelaar inclusief timer	3655000755	66,00
---	---	------------	--------------

CO2 sensoren RF (230V gevoed)

6	RF CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000830	305,00
7	RF CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000835	305,00
8	RF CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000840	311,00

Timer RF (gevoed via meegeleverde batterij)

10	Timer RF, timer met 3 verschillende tijden	3655000780	63,00
----	--	------------	--------------

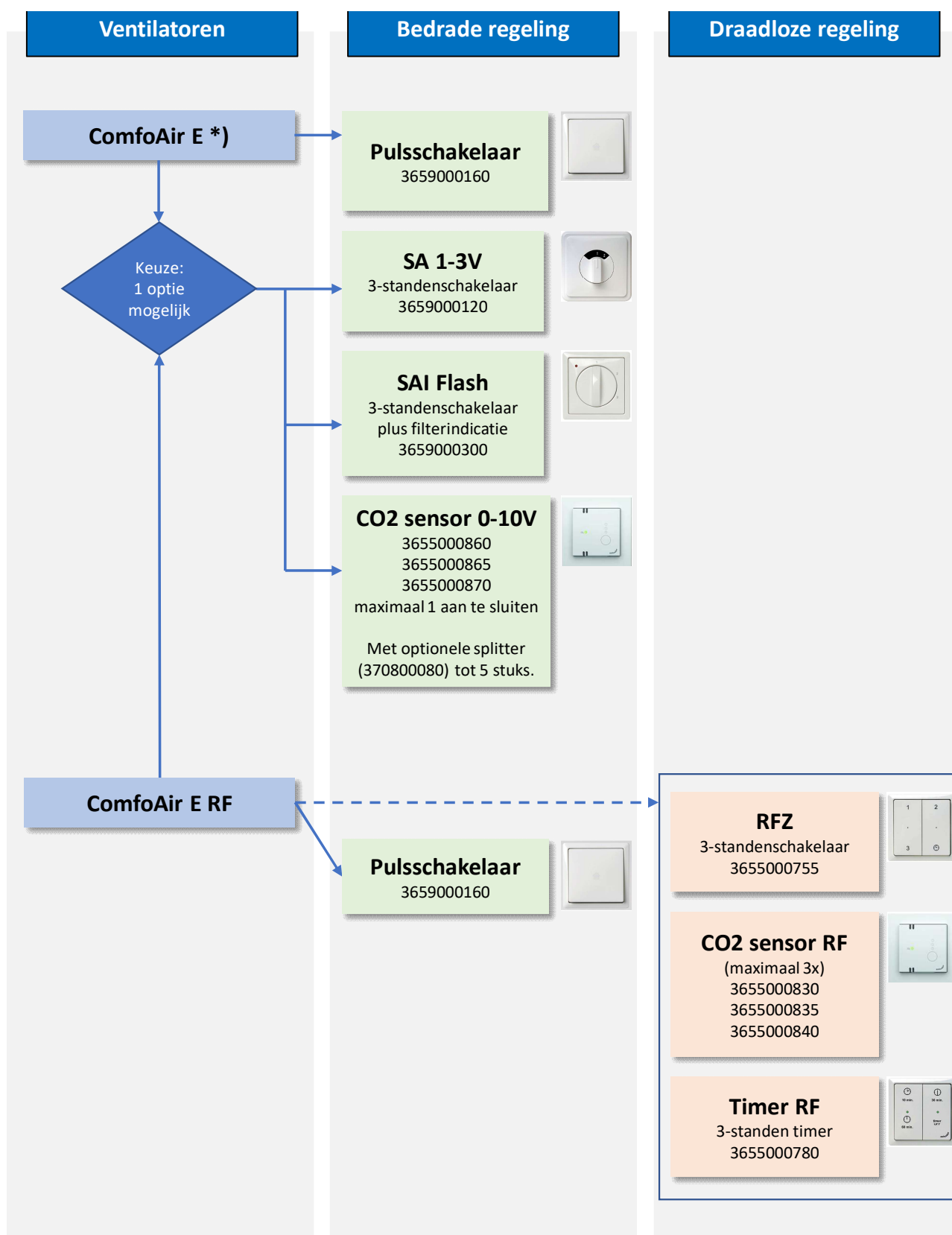
Accessoires **410**

11	RF repeater 403	3655002125	*183,00
12	SFD 150 geluiddempende slang	3304100150	41,00
12	SFD 180 geluiddempende slang	3304100180	46,50
13	Onderstel ComfoAir E	3471502008	173,00
14	Condensafvoer	3400502023	*28,50
15	Droogsifon	3400502024	38,00
16	RF ontvanger print, verpakt 403	3655000762	*51,00
17	ComfoConnect Splitter 5x 0-10v 403	3708000080	190,00

Filters **410**

Filterset G4/G4	3400502012	43,50
-----------------	------------	--------------

*) Meegeleverde covers: **Busch-Jaeger** (Reflex, Reflex SI, Balance). **Gira** (system 55). **Jung** (A500, AS500/A, Plus/A, Creation). **Merten** (System M, System Basis, 1-M, Atelier-M). **Siemens Delta** (i-system)



Bij toepassing van een unit met een ingebouwde RF-ontvanger in de directe omgeving van een stroomverdeler/omvormer voor de zonnepanelen wordt het RF-sigitaal vaak verstoord en is bedrade aansturing een betere optie. Ook toepassing van veel staal in de (vloer)constructie of alu-folie op de vloer heeft veelal een storende werking.

*) Kan voorzien worden van RF ontvanger 3655000762, waarna bediening middels RF regeling mogelijk is.

ComfoAir Q – met voorverwarmer



Ventilatoren 401					met ingebouwde RF ontvanger			
	linker uitvoering		rechter uitvoering		linker uitvoering		rechter uitvoering	
Comfoair Q 350 RA	3471502058	2812,00	3471502057	2812,00	3471502130	3040,00	3471502129	3040,00
Comfoair Q 450 RA	3471502062	3485,00	3471502061	3485,00	3471502134	3713,00	3471502133	3713,00
Comfoair Q 600 RA	3471502066	3796,00	3471502065	3796,00	3471502138	4023,00	3471502137	4023,00

ComfoAir Q – zonder voorverwarmer

Ventilatoren 401	met RF ontvanger				met RF ontvanger			
	links/rechts		enthalpiewisselaar links/rechts		enthalpiewisselaar links/rechts			
ComfoAir Q 350	3471502146	2891,00	3471502145	3412,00	3471502147	3638,00		
ComfoAir Q 450	3471502150	3565,00	3471502149	4085,00	3471502151	4311,00		
ComfoAir Q 600	3471502154	3874,00	3471502153	4395,00	3471502155	4622,00		

Bedrade regeling **403**

ComfoSwitch (voeding via ComfoAir Q)

ComfoSwitch C55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655010245	117,00
1 ComfoSwitch C67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655010250	117,00
1 ComfoSwitch C67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655010255	126,00

ComfoNet CO2 sensoren (voeding via ComfoAir Q)

3 ComfoNet C55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000875	328,00
4 ComfoNet C67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000880	*329,65
5 ComfoNet C67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000885	*335,40

Option box met aansluitmogelijkheden

2 Option box	3471502143	205,00
3 CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000860	305,00
4 CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000865	305,00
5 CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000870	311,00
Badkamer pulsschakelaar, ComfoAir Q gaat voor korte tijd in hoogste stand	3659000160	35,00

ComfoConnect (voeding via ComfoAir Q)

ComfoConnect Pro Gateway	3471429300	308,00
ComfoConnect KNX	3655011120	*321,00
ComfoConnect LAN C	3655011100	*251,35

Draadloze regeling **403**

Standenschakelaar RF (gevoed via meegeleverde batterij)

6 RFZ zender, 3-standenregelaar inclusief timer	3655000755	66,00
---	------------	--------------

CO2 sensoren RF (230V gevoed)

3 RF CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000830	305,00
4 RF CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000835	305,00
5 RF CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000840	311,00

Timer RF (gevoed via meegeleverde batterij)

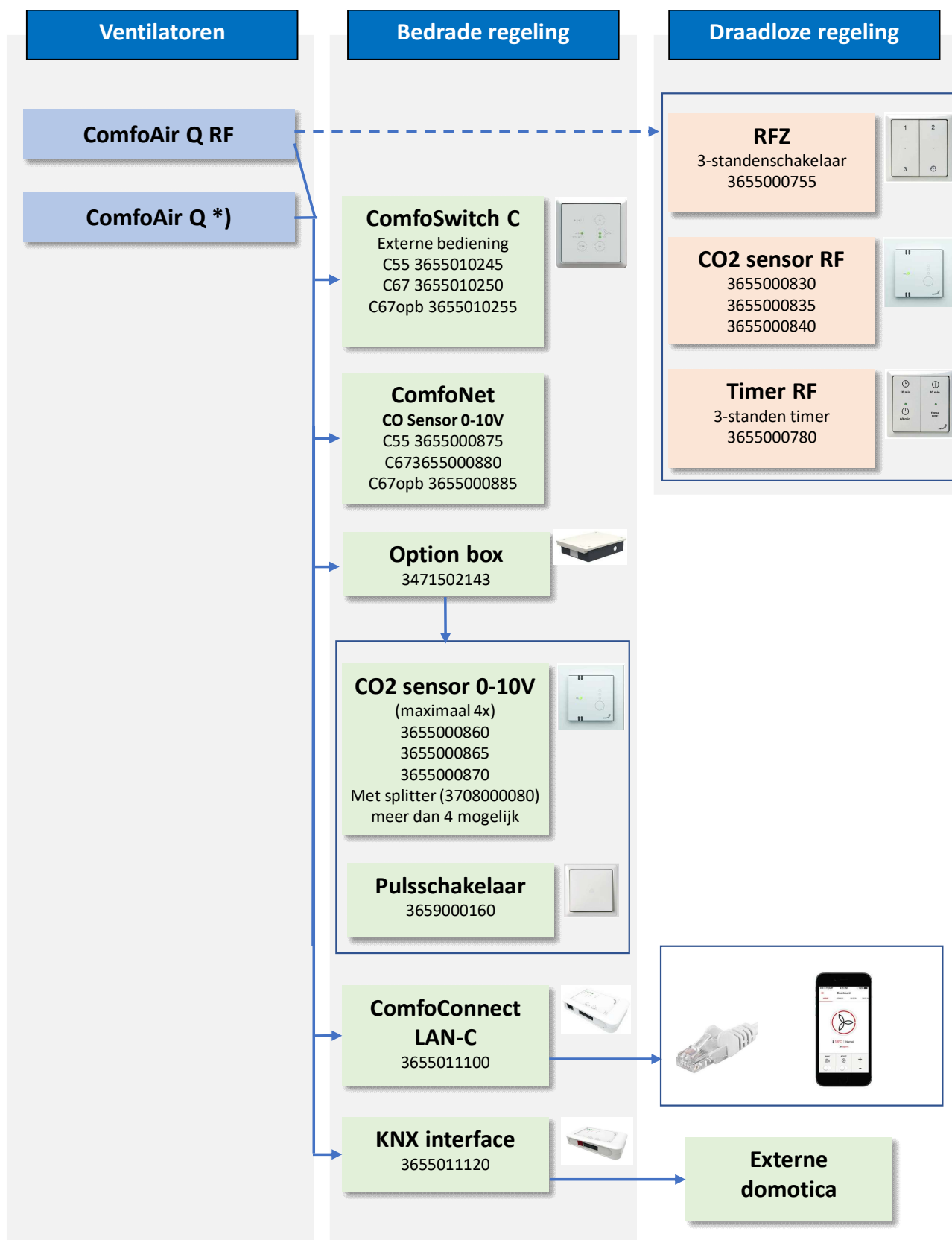
7 Timer RF, timer met 3 verschillende tijden	3655000780	63,00
--	------------	--------------

Accessoires **410**

8 RF repeater 403	3655002125	*183,00
9 SFD 150 geluiddempende slang	3304100150	41,00
9 SFD 160 geluiddempende slang	3304100160	45,50
9 SFD 180 geluiddempende slang	3304100180	46,50
9 SFD 200 geluiddempende slang	3304100200	50,00
Onderstel ComfoAir Q	3471502008	173,00
Droogsifon	3400502024	38,00
Condensafvoer	3400502023	*28,50
Enthalpie wisselaar ComfoAir Q	3527012690	*1598,00
ComfoConnect Splitter 5x 0-10v (als uitbreiding op de Option Box) 403	3708000080	190,00
RF Print ComfoAir Q 403	3400502016	*209,00

*) Meegeleverde covers: **Busch-Jaeger** (Reflex, Reflex SI, Balance). **Gira** (system 55). **Jung** (A500, AS500/A, Plus/A, Creation). **Merten** (System M, System Basis, 1-M, Atelier-M). **Siemens Delta** (i-system)





Bij toepassing van een unit met een ingebouwde RF-ontvanger in de directe omgeving van een stroomverdeler/omvormer voor de zonnepanelen wordt het RF-sigitaal vaak verstoord en is bedrade aansturing een betere optie. Ook toepassing van veel staal in de (vloer)constructie of alu-folie op de vloer heeft veelal een storende werking.

*) Kan voorzien worden van RF ontvanger 3400502016, waarna bediening middels RF regeling mogelijk is.

**ComfoAir Standard 300**

Ventilatoren 401		linker uitvoering	rechter uitvoering
Voor bedrade regeling			
1	ComfoAir Standard 300 P (perilex)	3471239606 1793,00	3471239607 1793,00
1	ComfoAir Standard 300 RA (randaarde)	3471239626 1793,00	3471239627 1793,00
1	ComfoAir Standard 300 enthalpiewisselaar RA	3471239640 2104,00	3471239645 2104,00
1	ComfoAir Luxe 300 RA (randaarde)	3471239628 2139,00	3471239629 2139,00
Voor draadloze regeling			
1	ComfoAir Standard 300 P RF (perilex)	3471239620 1953,00	3471239621 1953,00
1	ComfoAir Standard 300 RA RF (randaarde)	3471239624 1953,00	3471239625 1953,00
1	ComfoAir Standard 300 enthalpiewisselaar RA RF	3471239630 2250,00	3471239635 2250,00

Bedrade regeling **403****Standenschakelaar (voeding via ComfoAir Standard)**

2	SA 1-3V, 3-standenregelaar	3659000120	29,00
3	SAI Flash, 3-standenregelaar met filterindicatie	3659000300	*88,00
4	Opbouwdoos t.b.v. SA / SAI	3659000200	10,40
5	Badkamer pulsschakelaar, WHR gaat voor korte tijd in hoogste stand	3659000160	35,00

CO2 sensoren 0-10V (voeding via ComfoAir Standard)

6	CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000860	305,00
7	CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000865	305,00
8	CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000870	311,00

Vochtsensor 0-10V (voeding via ComfoAir Standard)

9	Vochtsensor	3659000330	*346,00
---	-------------	------------	----------------

Draadloze regeling **403****Standenschakelaar RF (gevoed via meegeleverde batterij)**

10	RFZ zender, 3-standenregelaar inclusief timer	3655000755	66,00
----	---	------------	--------------

CO2 sensoren RF (230V gevoed)

6	RF CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000830	305,00
7	RF CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000835	305,00
8	RF CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000840	311,00

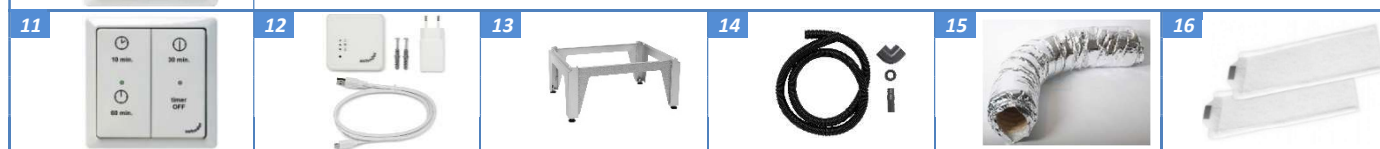
Timer RF (gevoed via meegeleverde batterij)

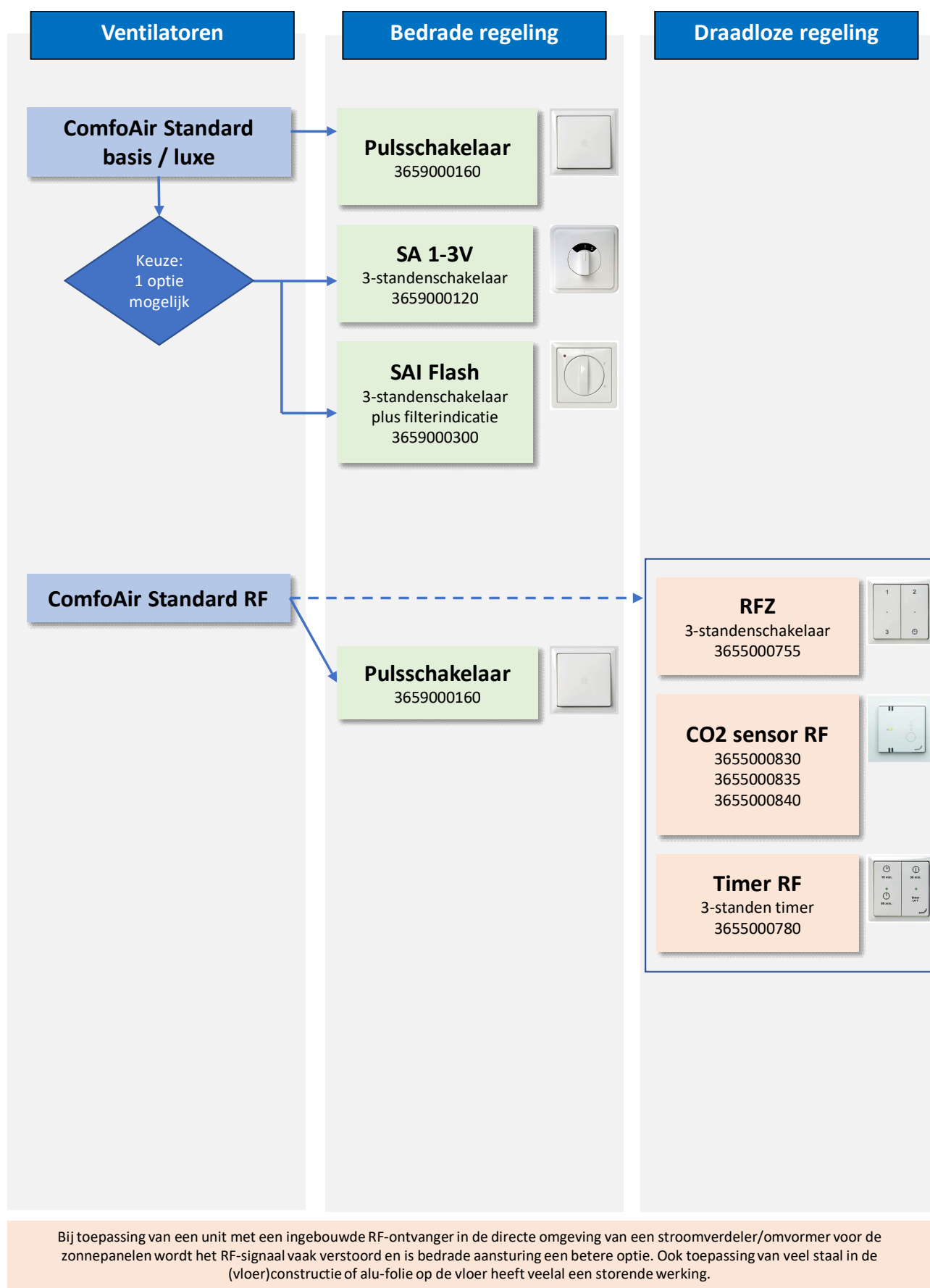
11	Timer RF, timer met 3 verschillende tijden	3655000780	63,00
----	--	------------	--------------

Accessoires en filters **410**

12	RF repeater 403	3655002125	*183,00
13	Onderstel ComfoAir Standard	3642300135	171,00
14	Condensafvoer ComfoAir Standard	3736000085	26,50
15	SFD 150 geluiddempende slang	3304100150	41,00
16	Filterset WHR 930 / ComfoAir Standard	3006040120	16,10

*) Meegeleverde covers: **Busch-Jaeger** (Reflex, Reflex SI, Balance). **Gira** (system 55). **Jung** (A500, AS500/A, Plus/A, Creation). **Merten** (System M, System Basis, 1-M, Atelier-M). **Siemens Delta** (i-system)





**WHR 918****Ventilatoren 401****Voor bedrade regeling**

1 WHR 918 P (perilex)	3471210100	1842,00
1 WHR 918 P ERV (perilex, met enthalpiewisselaar)	3471210400	*2443,00
2 Adapter WHR 918 > 2xØ125 (2x benodigd)	3990328804	41,50

Voor draadloze regeling

1 WHR 918 RA RF links (randaarde)	310013351	*2002,00
1 WHR 918 RA RF rechts (randaarde)	310013352	*2002,00
2 Adapter WHR 918 > 2xØ125 (2x benodigd)	3990328804	41,50

Bedrade regeling 403**Standenschakelaar (voeding via WHR 918)**

3 SA 1-3V, 3-standenregelaar	3659000120	29,00
4 SAI Flash, 3-standenregelaar met filterindicatie	3659000300	*88,00
5 Opbouwdoos t.b.v. SA / SAI	3659000200	10,40
6 Badkamer pulsschakelaar, WHR gaat voor korte tijd in hoogste stand	3659000160	35,00
7 ComfoSense 55 inclusief RF ontvanger, inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655010200	191,00

Draadloze regeling 403**Standenschakelaar RF (gevoed via meegeleverde batterij)**

8 RFZ zender, 3-standenregelaar inclusief timer	3655000755	66,00
---	------------	-------

CO2 sensoren RF (230V gevoed)

9 RF CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000830	305,00
10 RF CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000835	305,00
11 RF CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000840	311,00

Timer RF (gevoed via meegeleverde batterij)

12 Timer RF, timer met 3 verschillende tijden	3655000780	63,00
---	------------	-------

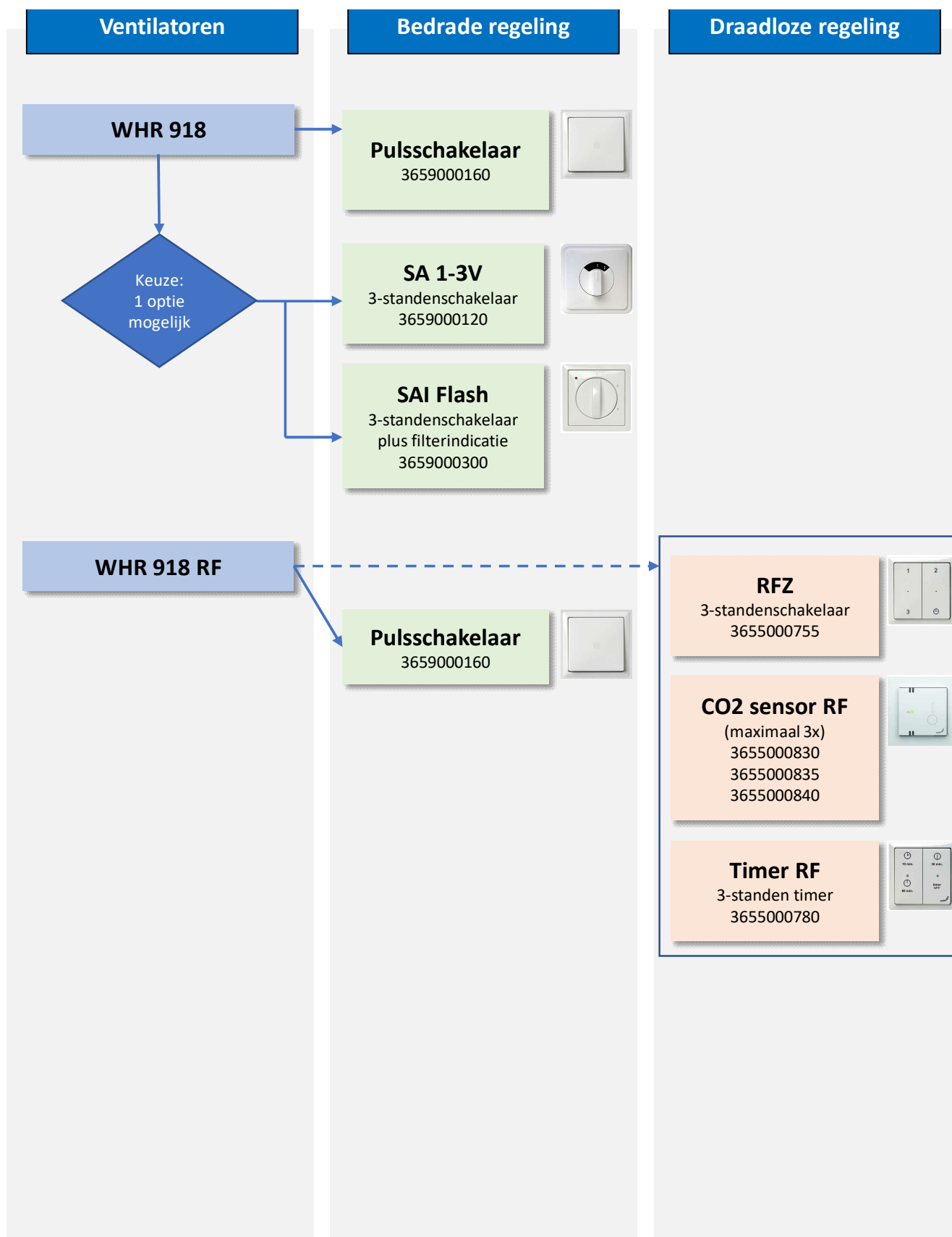
Accessoires 403

13 RF repeater (230V gevoed)	3655002125	*183,00
------------------------------	------------	---------

Filters 410

14 Filterset G3/G3	3400100035	*30,50
14 Filterset G3/G3 (doos met 10 sets)	3400100036	*308,00

*) Meegeleverde covers: **Busch-Jaeger** (Reflex, Reflex SI, Balance). **Gira** (system 55). **Jung** (A500, AS500/A, Plus/A, Creation). **Merten** (System M, System Basis, 1-M, Atelier-M). **Siemens Delta** (i-system)



Bij toepassing van een unit met een ingebouwde RF-ontvanger in de directe omgeving van een stroomverdeler/omvormer voor de zonnepanelen wordt het RF-signaal vaak verstoord en is bedrade aansturing een betere optie. Ook toepassing van veel staal in de (vloer)constructie of alu-folie op de vloer heeft veelal een storende werking.

**WHR 920**

Ventilatoren 401	linker uitvoering	rechter uitvoering
Voor bedrade regeling		
1 WHR 920 basis P (perilex)	3471220110 * 2344,00	3471220115 * 2344,00
1 WHR 920 basis P ERV (perilex, met enthalpiewisselaar)	3471220130 * 2967,00	3471220135 * 2967,00
1 WHR 920 plus RA (randaarde)	3471220310 * 2675,00	3471220315 * 2675,00
1 WHR 920 plus RA ERV (randaarde, met enthalpiewisselaar)	3471220450 * 3297,00	3471220455 * 3297,00
Voor draadloze regeling		
1 WHR 920 basis RA RF (randaarde)	3471220120 * 2525,00	3471220125 * 2525,00
1 WHR 920 basis RA ERV RF (randaarde, met enthalpiewisselaar)	3471220140 * 3147,00	3471220145 * 3147,00

Bedrade regeling **403****Standenschakelaar (voeding via WHR 920)**

2 SA 1-3V, 3-standenregelaar	3659000120	29,00
3 SAI Flash, 3-standenregelaar met filterindicatie	3659000300	* 88,00
4 Opbouwdoos t.b.v. SA / SAI	3659000200	10,40
5 Badkamer pulsschakelaar, WHR gaat voor korte tijd in hoogste stand	3659000160	35,00
6 ComfoSense 55 inclusief RF ontvanger, inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655010200	191,00

CO2 sensoren 0-10V (voeding via WHR 920)

7 CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000860	305,00
8 CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000865	305,00
9 CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000870	311,00

Draadloze regeling **403****Standenschakelaar RF (gevoed via meegeleverde batterij)**

10 RFZ zender, 3-standenregelaar inclusief timer	3655000755	66,00
--	------------	--------------

CO2 sensoren RF (230V gevoed)

7 RF CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000830	305,00
8 RF CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000835	305,00
9 RF CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000840	311,00

Timer RF (gevoed via meegeleverde batterij)

11 Timer RF, timer met 3 verschillende tijden	3655000780	63,00
---	------------	--------------

Accessoires **403**

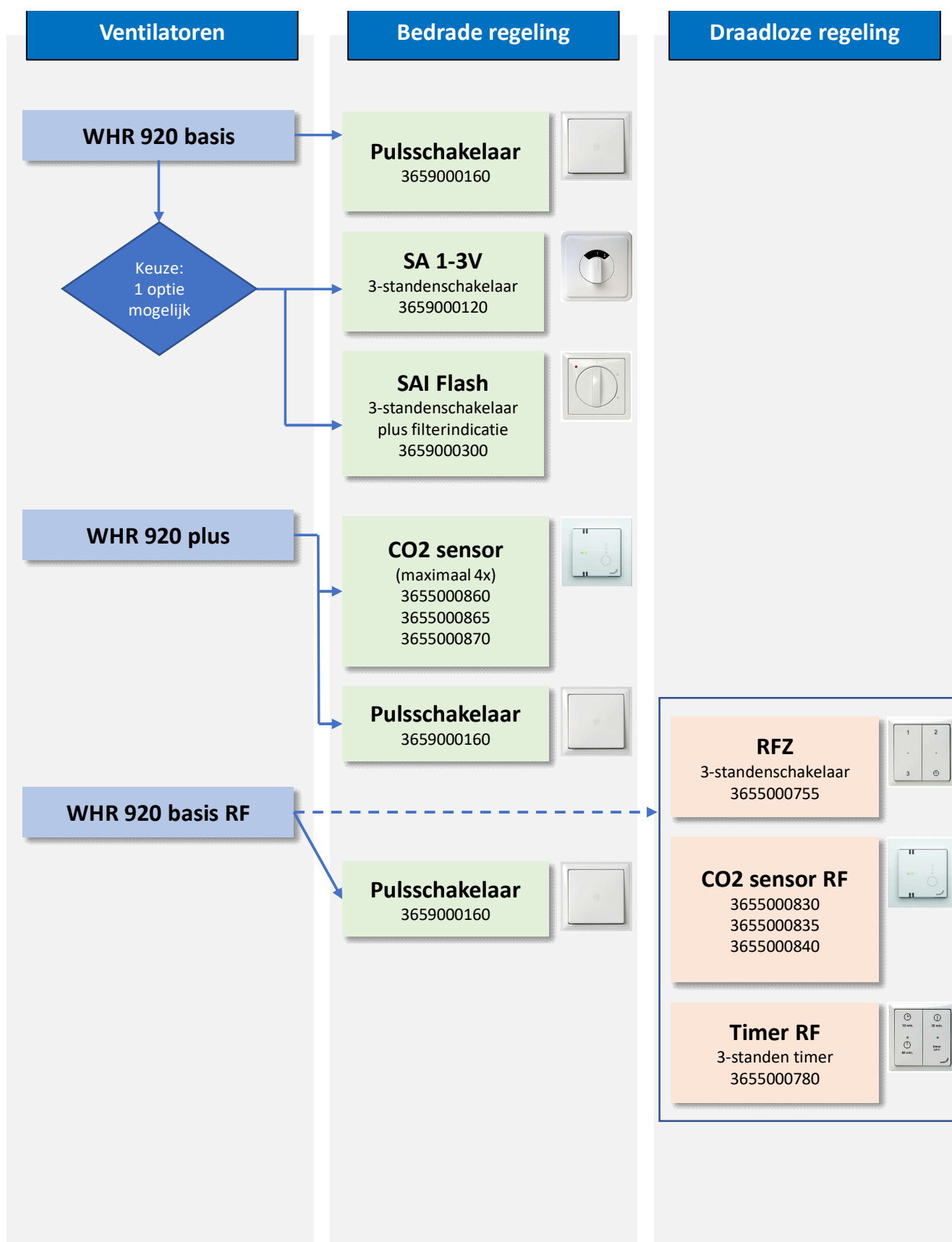
12 RF repeater	3655002125	* 183,00
----------------	------------	-----------------

Filters **410**

13 Filterset G4/G4	3400100019	35,50
--------------------	------------	--------------

*) Meegeleverde covers: **Busch-Jaeger** (Reflex, Reflex SI, Balance). **Gira** (system 55). **Jung** (A500, AS500/A, Plus/A, Creation). **Merten** (System M, System Basis, 1-M, Atelier-M). **Siemens Delta** (i-system)





Bij toepassing van een unit met een ingebouwde RF-ontvanger in de directe omgeving van een stroomverdeler/omvormer voor de zonnepanelen wordt het RF-signaal vaak verstoord en is bedrade aansturing een betere optie. Ook toepassing van veel staal in de (vloer)constructie of alu-folie op de vloer heeft veelal een storende werking.

**ComfoAir Flex**

Ventilatoren 401				met RF ontvanger	
ComfoAir Flex 250	3471234090	3267,85	3471234110	3470,40	
ComfoAir Flex 350	3471234130	3411,75	3471234320	3614,30	

Bedrade regeling **403**

Let op: één bedrade optie mogelijk aangezien ComfoAir E één 0-10V aansluiting heeft.

ComfoSwitch (voeding via ComfoAir Flex)

2	ComfoSwitch C55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655010245	117,00
2	ComfoSwitch C67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655010250	117,00
2	ComfoSwitch C67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655010255	126,00

ComfoNet CO2 sensoren (voeding via ComfoAir Flex)

3	ComfoNet C55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000875	328,00
4	ComfoNet C67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000880	*329,65
5	ComfoNet C67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000885	*335,40

ComfoConnect Splitter

3655010270	*242,00
------------	----------------

Draadloze regeling **403****Standenschakelaar RF (gevoed via meegeleverde batterij)**

6	RFZ zender, 3-standenregelaar inclusief timer	3655000755	66,00
---	---	------------	--------------

CO2 sensoren RF (230V gevoed)

3	RF CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000830	305,00
4	RF CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000835	305,00
5	RF CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000840	311,00

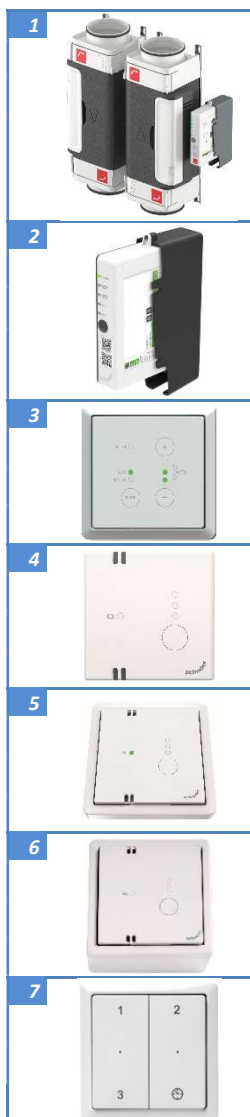
Timer RF (gevoed via meegeleverde batterij)

7	Timer RF, timer met 3 verschillende tijden	3655000780	63,00
---	--	------------	--------------

Filters **410**

8	Filterset ComfoAir Flex G4/G4, ISO Coarse	3400100122	42,75
9	Anti pollen filterset ComfoAir Flex G5/F5, ISO Coarse/ePM10	3400102098	47,15
10	Filterset ComfoAir Flex F7/G4, ISO Coarse/ePM1	3400100121	44,90

ComfoVar Aero



	Ventilatoren 401	Aantal kleppen	Besturings-module	Module connect	met RF ontvanger	
1	ComfoVar Aero pakket	2	x		3460005008	1546,00
1	ComfoVar Aero Connect pakket	2		x	3460005002	1765,00
	Klepmodule				3460004001	517,00
2	Besturingsmodule				3460004002	517,00
2	Besturingsmodule connect + RF				3460004005	736,00

Bedrade regeling **403**

ComfoNet

	ComfoSwitch C55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655010245	117,00
3	ComfoSwitch C67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655010250	117,00
3	ComfoSwitch C67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655010255	126,00
	0-10v		
4	CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000860	305,00
5	CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000865	305,00
6	CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000870	311,00
	Badkamer pulsschakelaar, ComfoAir Q gaat voor korte tijd in hoogste stand	3659000160	35,00
	Vochtsensor	3659000330	*346,00

Draadloze regeling **403**

Standenschakelaar RF (gevoed via meegeleverde batterij)

7	RFZ zender, 3-standenregelaar inclusief timer	3655000755	66,00
---	---	------------	-------

CO2 sensoren RF (230V gevoed)

4	RF CO2 sensor 55 inbouw + covers *) (RAL 9001 en 9010)	3655000830	305,00
4	RF CO2 sensor 67 inbouw + afdekraam en cover (RAL 9016)	3655000835	305,00
6	RF CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016)	3655000840	311,00

Timer RF (gevoed via meegeleverde batterij)

	Timer RF, timer met 3 verschillende tijden	3655000780	63,00
--	--	------------	-------

Combiflow **401**



1	Combiflow	3499500000	552,00
2	Servicedeel combiflow	3400300047	*360,00

ComfoSpot 50**Apparaten 401**

1	ComfoSpot 50 kunststof RA (randaarde)	3527007210	*1088,00
2	ComfoSpot 50 kunststof – RVS RA (randaarde)	3527007220	*1269,00
1	ComfoSpot 50 CO2 kunststof RA (randaarde)	3527007980	*1451,00
2	ComfoSpot 50 CO2 RVS RA (randaarde)	3527007990	1660,00

Accessoires 401

3	Mantelbuis rond Ø315	3527005440	*122,00
4	Mantelbuis vierkant 360x360	3527005450	*240,00

Regeling

5	Geïntegreerd in apparaat
---	--------------------------

Service artikelen

6	Filterset G4/G4 410	3527005390	*33,00
6	Filterset F7/G4 410	3527005400	*36,50
7	Vochtsensor 401	3527007260	*104,00
8	CO2 vochtsensor 401	3527007280	*335,00

**ComfoAir 70****Apparaten 401**

1	ComfoAir 70 aluminium – kunststof	3527007240	*1523,00
2	ComfoAir 70 aluminium – RVS	3527007250	*1705,00
1	ComfoAir 70 CO2 aluminium – kunststof	3527008010	*1887,00
2	ComfoAir 70 CO2 aluminium – RVS	3527008020	*1930,00

Accessoires 401

3	Mantelbuis rond Ø250	3527005200	*105,00
---	----------------------	------------	----------------

Regeling

4	Geïntegreerd in apparaat
---	--------------------------

Service artikelen

5	Filterset G4/G4 410	3527005180	*36,50
5	Filterset F7/G4 410	3527005190	*40,00
6	Vochtsensor 401	3527007260	*104,00
7	CO2 vochtsensor 401	3527007280	*335,00



Filters warmteterugwinapparaten 410

1	ComfoSpot 50 1 Filterset G4 / G4 1 Filterset F7 (toevoer) / G4 (afvoer)
2	ComfoAir 70 2 Filterset G4 / G4 2 Filterset F7 (toevoer) / G4 (afvoer)
3	WHR 918 3 Filterset G3 / G3 3 Filterset G3 / G3 (10x)
4	WHR 920 4 Filterset G4 / G4 5 Filterset F7 (toevoer) / G4 (afvoer) 6 Filterset G4 / G4 (10x) 7 Filtergreep WHR 920
5	WHR 930 / 950 / 960 8 Filterset G3 / G3 9 Filterset F7 (toevoer) / G4 (afvoer) 10 Filterset G3 / G3 + frame 11 Filtergreep WHR 930/950/960
6	ComfoAir E 300 / 400, ComfoAir Q 350 / 450 / 600 12 Filterset G4 / G4, set van 2 filters 12 Filterset F7 / G4, set van 2 filters 13 Filter G4 (10 losse filters) 13 Filter F7 (10 losse filters) 14 Filterkap ComfoAir E/Q (2x)
7	WHR 90/91 15 Filterset G3/G3 t.b.v. WHR 90/91 (vanaf week 41 2001) 16 Filterset G3/G3 t.b.v. WHR 90/91 (tot week 41 2001) 17 Filterset G3/G3 + houder t.b.v. WHR 90/91 (vanaf week 41 2001)
Overige filters op aanvraag leverbaar	
8	
9	10 11 12 13 14
15	16 17

Reguleringsmogelijkheden binnenklimaat met WTW



ComfoClima 401

Aanvulling op	: ComfoAir Q
Functie	: Koeling / verwarming
Omschrijving	: Lucht-lucht warmtepomp voor verwarming/koeling van aanvoerlucht.

1 ComfoClima 24	3471420010	4748,00
1 ComfoClima 36	3471429207	5156,00
2 ComfoClima adapterset t.b.v. ComfoAir Q 350	3990328764	*249,30
2 ComfoClima adapterset t.b.v. ComfoAir Q 450 / 600	3990328768	157,00
Option Box met externe voeding	3471502000	*227,65



ComfoPost 401

Aanvulling op	: ComfoAir E & ComfoAir Q
Functie	: Koeling
Omschrijving	: Koelbatterij welke gevoed kan worden met koud water vanuit daarvoor geschikte warmtepomp. De verse toevoerlucht wordt gekoeld.

ComfoPost CW6 300 m3/u	3398480002	*1077,00
ComfoPost CW8 400 m3/u	3399000004	*1230,00
ComfoPost CW10 500 m3/u	3398480003	*1494,00
ComfoPost CW12 550 m3/u	3399000003	*1655,00



ComfoFond 401

Aanvulling op	: ComfoAir Q
Functie	: Koeling, voorverwarming buitenlucht in de winter
Omschrijving	: Aardwarmtewisselaar

1 ComfoFond Q links	3471310084	3791,00
1 ComfoFond Q rechts	3471310085	3791,00
2 Support frame 410	3471310087	196,00
Droogsifon 410	3990201330	65,00
3 Overgang op ComfoPipe 109	3990326341	30,50
Filter ComfoFond 410	3400100060	54,00
Filterset ComfoFond (G4 iso coarse) 410	3400100066	27,00
Option Box met externe voeding	3471502000	*227,65



Enthalpiewisselaar 401

Aanvulling op	: ComfoAir Q
Functie	: Regulering vochtbalans
Omschrijving	: Naast terugwinning van temperatuur wordt met een enthalpiewisselaar ook de luchtvochtigheid terug gewonnen.

ComfoAir Q	3527012690	*1598,00
WHR 930	3400400013	*976,00
WHR 950II / WHR 960	3400400014	*1199,00
WHR 918	3400400039	*1137,00
WHR 920	3400400017	*1082,00

RPM_e / VPM_e / KPM_e pijp- / dakventilator 402**RPM_e pijpventilator**

1 RPM _e P (gelijkstroom, incl. perilex stekker)	3451000116	602,00
1 RPM _e (gelijkstroom)	3451000111	591,00
2 Plakplaat Ø171 301	11169927	37,00
3 Schaal Ø167 301	11148371	14,50

Pan: zie pannen Ø166 op pagina 30.

VPM_e dakventilator

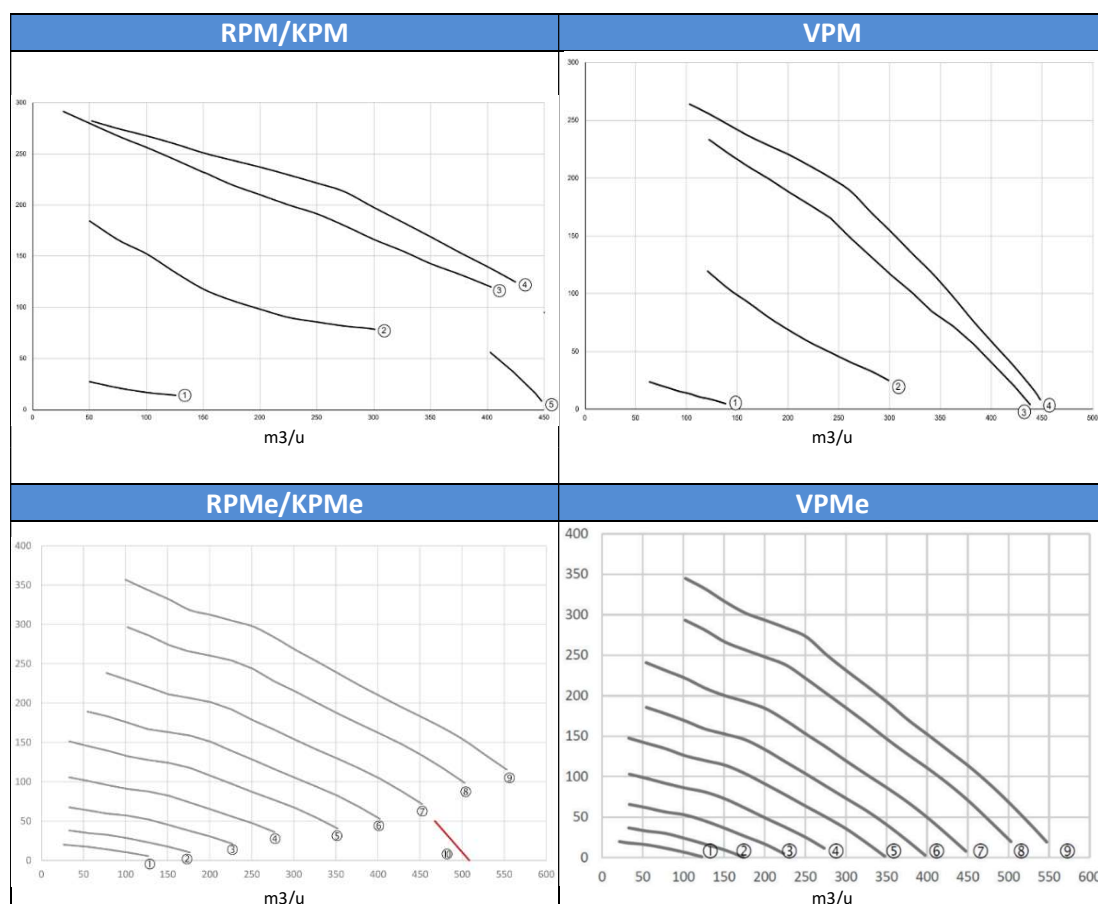
4 VPM _e (gelijkstroom)	3451000121	667,00
5 Dakopstand DOS 245 406	3441006245	134,00

KPM_e dakventilator

6 KPM _e (gelijkstroom)	3451000126	602,00
2 Plakplaat 301	11146139	24,70

Regeling

7 SA 1-3V 3-standenschakelaar (1-2-3) 403	3659000120	29,00
8 Opbouwdoos SA standenschakelaar 403	3659000200	10,40
9 Print RF RPM _e (alleen voor RPM _e !) 403	3655000763	87,00
10 RFZ zender 403	3655000755	66,00
11 CO ₂ sensor 403	3655000870	311,00



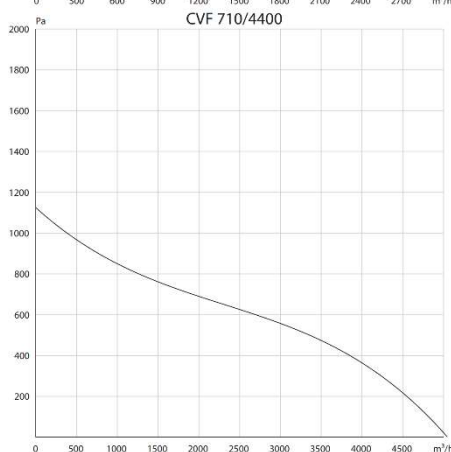
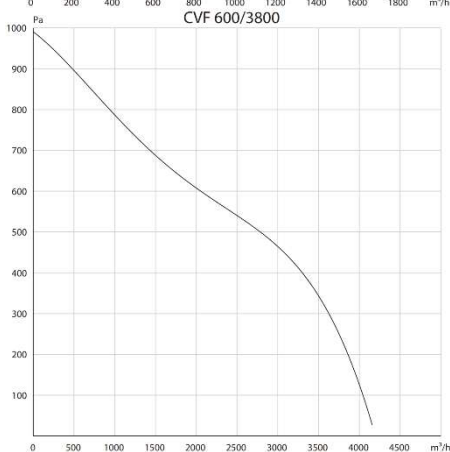
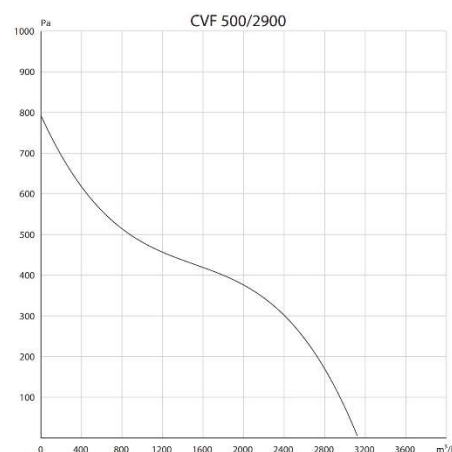
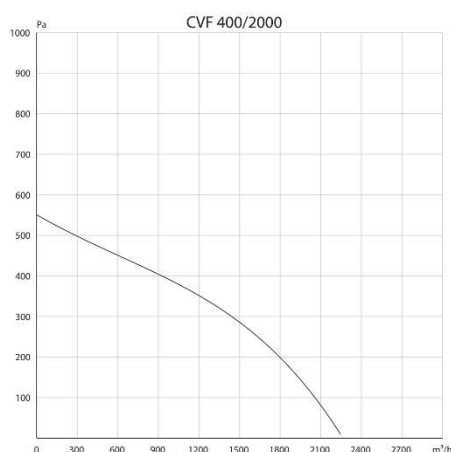
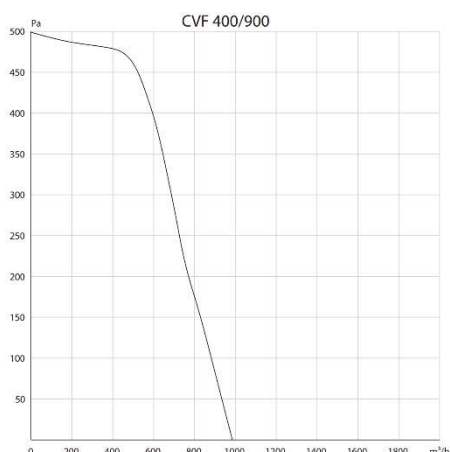
CVF Onderdakse ventilator - gelijkstroom 404



1	CVF 400/1000 met kit full, aansluiting Ø250	3472000333	1745,00
1	CVF 400/2000 met kit full, aansluiting Ø315	3472000342	1950,00
1	CVF 500/2900 met kit full, aansluiting Ø355	3472000352	2034,00
1	CVF 600/3800 met kit full, aansluiting Ø400	3472000362	2294,00
1	CVF 710/4400 met kit full, aansluiting Ø450	3472000372	*2727,00

Regeling

2	SAG 0-3 CV 3-standenschakelaar + 0 403	3659000150	48,50
3	Opbouwdoos SAG 403	3659000200	10,40
4	CO2 sensor 67 opbouw compleet (RAL 9016) 403	3655000870	311,00



**ComfoRoof MX 110 405**

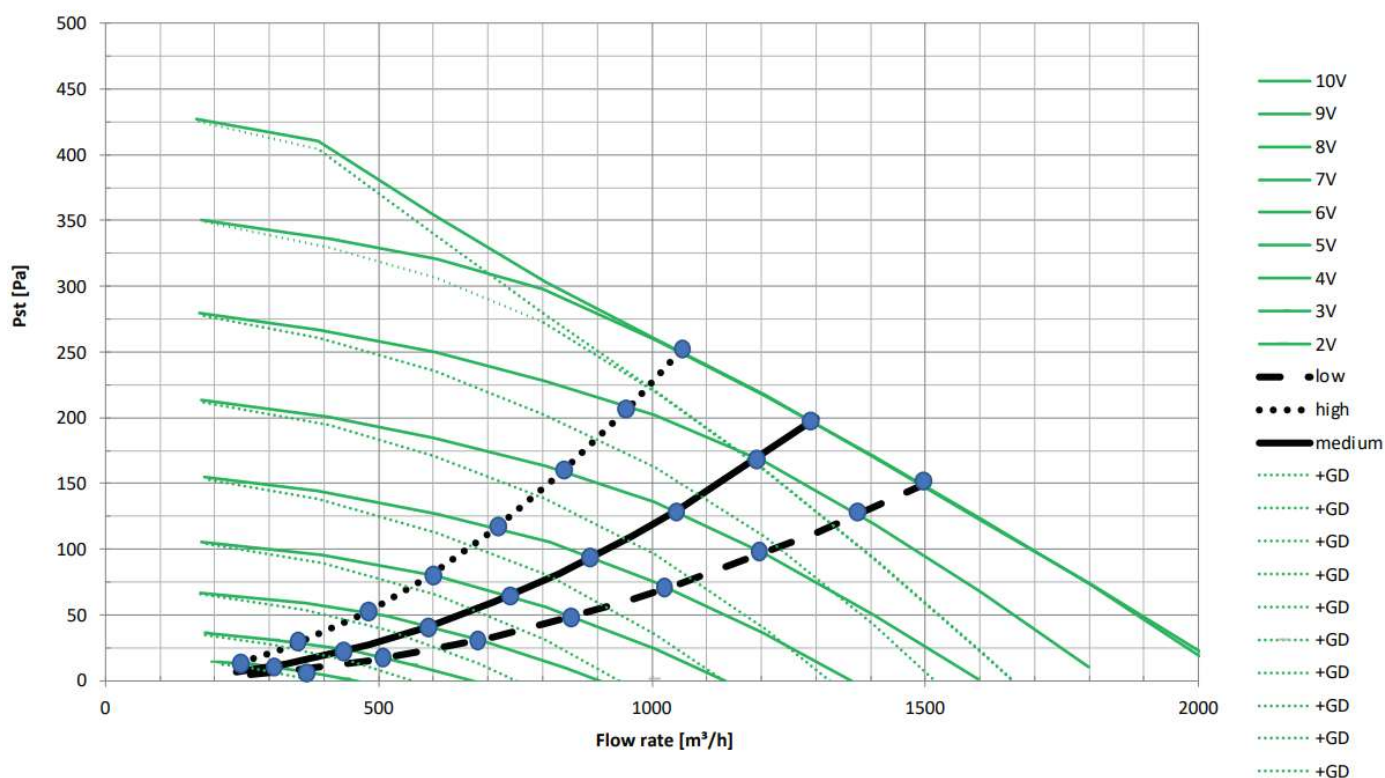
	EC 230v	D 400v
ComfoRoof MX manual 110	3476700211 1231,00	3476700210 1320,00
ComfoRoof MX solo 110	3476700011 1095,00	3476700010 1192,00
ComfoRoof MX automatic 110	3477090211 1584,00	3477090210 1673,00

Regeling ComfoRoof MX manual en automatic 403

2 SAG 0-5 inbouw, 5 standen + 0	3660000311 84,00
2 SAG 0-5 opbouw, 5 standen + 0	3660000312 95,00
3 CO2 sensor 67 opbouw complete (RAL 9016)	3655000870 311,00

Accessoires ComfoRoof MX 110 406

5 Dakopstand DOS 330	3441006330 150,00
5 Dakopstand geïsoleerd DOS G 330	3441007330 180,00
6 Geluiddemper GDH 330	3304000330 283,00
Geluiddemper in kleur GDH K 330 (kleur gelijk aan ComfoRoof MX, RAL 7035)	3304010330 329,00
7 Geluiddemper GDB 330 (zakt in dakopstand)	3304002330 226,00
8 Dakdoorvoerkoker klepdeel DVK 330 (niet mogelijk i.c.m. GDB/VAP)	3353000330 115,00
8 Dakdoorvoerkoker schuifdeel DVS 330 (alleen i.c.m. DVK 330)	3353001330 74,00

**ComfoRoof MX 110**



ComfoRoof MX 210 405

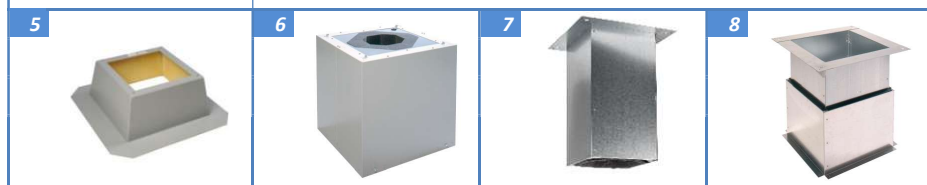
	EC 230v	D 400v
ComfoRoof MX manual 210	3476700221 1496,00	3476700220 1584,00
ComfoRoof MX solo 210	3476700021 1338,00	3476700020 1426,00
ComfoRoof MX automatic 210	3477090221 1810,00	3477090220 1897,00

Regeling ComfoRoof MX manual en automatic 403

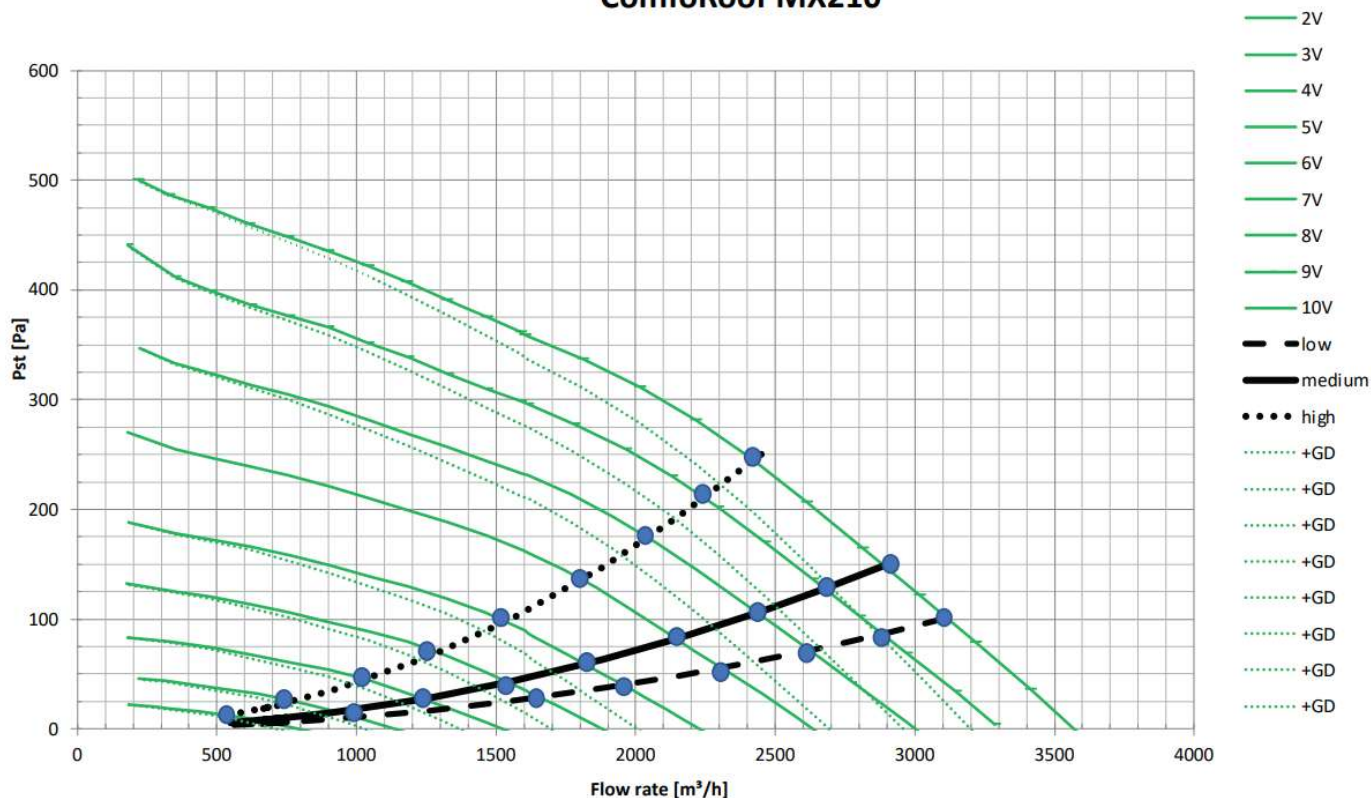
2 SAG 0-5 inbouw, 5 standen + 0	3660000311 84,00
2 SAG 0-5 opbouw, 5 standen + 0	3660000312 95,00
3 CO2 sensor 67 opbouw complete (RAL 9016)	3655000870 311,00

Accessoires ComfoRoof MX 210 406

5 Dakopstand DOS 450	3441006450 178,00
5 Dakopstand geïsoleerd DOS G 450	3441007450 215,00
6 Geluiddemper GDH 450	3304000450 342,00
Geluiddemper in kleur GDH K 450 (kleur gelijk aan ComfoRoof MX, RAL 7035)	3304010450 *394,00
7 Geluiddemper GDB 450 (zakt in dakopstand)	3304002450 274,00
8 Dakdoorvoerkoker klepdeel DVK 450 (niet mogelijk i.c.m. GDB/VAP)	3353000450 153,00
8 Dakdoorvoerkoker schuifdeel DVS 450 (alleen i.c.m. DVK 450)	3353001450 87,00



ComfoRoof MX210



**ComfoRoof MX 310 405**

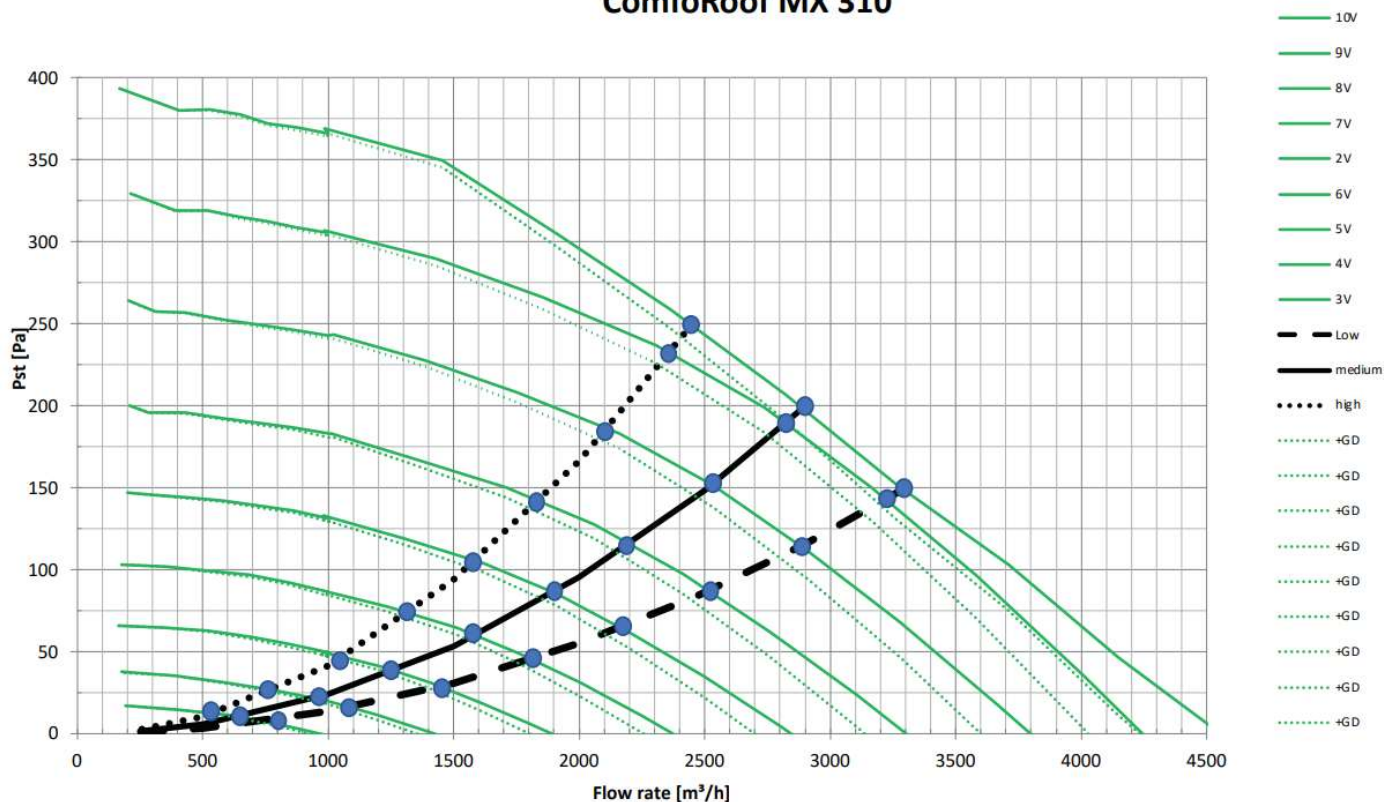
	EC 230v	D 400v
ComfoRoof MX manual 310	3476700231 1875,00	3476700230 1964,00
ComfoRoof MX solo 310	3476700031 1611,00	3476700030 1699,00
ComfoRoof MX automatic 310	3477090231 2360,00	3477090230 2449,00

Regeling ComfoRoof MX manual en automatic 403

2 SAG 0-5 inbouw, 5 standen + 0	3660000311 84,00
2 SAG 0-5 opbouw, 5 standen + 0	3660000312 95,00
3 CO2 sensor 67 opbouw complete (RAL 9016)	3655000870 311,00

Accessoires ComfoRoof MX 310 406

5 Dakopstand DOS 535	3441006535 251,00
5 Dakopstand geïsoleerd DOS G 535	3441007535 287,00
6 Geluiddemper GDH 535	3304000535 483,00
Geluiddemper in kleur GDH K 535 (kleur gelijk aan ComfoRoof MX, RAL 7035)	3304010535 *553,00
7 Geluiddemper GDB 535 (zakt in dakopstand)	3304002535 *372,00
8 Dakdoorvoerkoker klepdeel DVK 535 (niet mogelijk i.c.m. GDB/VAP)	3353000535 202,00
8 Dakdoorvoerkoker schuifdeel DVS 535 (alleen i.c.m. DVK 535)	3353001535 100,00

ComfoRoof MX 310



ComfoRoof MX 320 405

	EC 230v	D 400v
ComfoRoof MX manual 320	3476700236 2546,00	3476700235 2634,00
ComfoRoof MX solo 320	3476700036 2281,00	3476700035 2370,00
ComfoRoof MX automatic 320	3477090236 2979,00	3477090235 3066,00

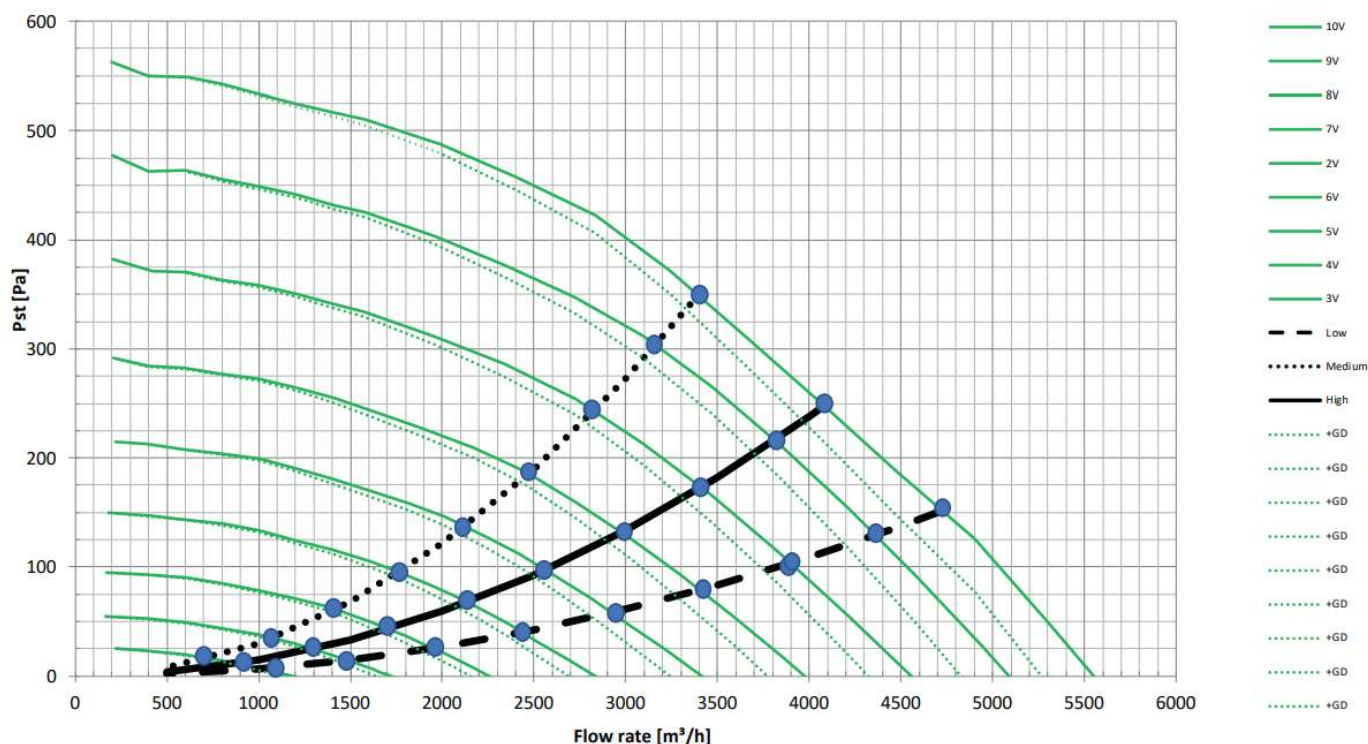
Regeling ComfoRoof MX manual en automatic 403

2 SAG 0-5 inbouw, 5 standen + 0	3660000311 84,00
2 SAG 0-5 opbouw, 5 standen + 0	3660000312 95,00
3 CO2 sensor 67 opbouw complete (RAL 9016)	3655000870 311,00

Accessoires ComfoRoof MX 320 406

5 Dakopstand DOS 535	3441006535 251,00
5 Dakopstand geïsoleerd DOS G 535	3441007535 287,00
6 Geluiddemper GDH 535	3304000535 483,00
Geluiddemper in kleur GDH K 535 (kleur gelijk aan ComfoRoof MX, RAL 7035)	3304010535 *553,00
7 Geluiddemper GDB 535 (zakt in dakopstand)	3304002535 *372,00
8 Dakdoorvoerkoker klepdeel DVK 535 (niet mogelijk i.c.m. GDB/VAP)	3353000535 202,00
8 Dakdoorvoerkoker schuifdeel DVS 535 (alleen i.c.m. DVK 535)	3353001535 100,00

ComfoRoof MX320



**Accessoires dakventilatoren 406**

DOS Dakopstand	DOS	DOS G geïsoleerd	Pakkingplaat PV
245	3441006245 134,00	3441007245 164,00	3350024500 11,30
330	3441006330 150,00	3441007330 180,00	3350033000 16,50
450	3441006450 178,00	3441007450 215,00	3350045000 18,30
535	3441006535 251,00	3441007535 287,00	3350053500 20,90



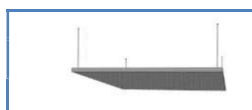
DVK Doorvoerkoker klepdeel / DVS schuifdeel	DVK	DVS
245	3353000245 101,00	3353001245 64,00
330	3353000330 115,00	3353001330 74,00
450	3353000450 153,00	3353001450 87,00
535	3353000535 202,00	3353001535 100,00



GDH / GDB Geluiddemper	GDH (1)	GDH K (Ral 7035)	GDB
245	3304000245 275,00	3304010245 314,00	3304002245 173,00
330	3304000330 283,00	3304010330 329,00	3304002330 226,00
450	3304000450 342,00	3304010450 *394,00	3304002450 274,00
535	3304000535 483,00	3304010535 *553,00	3304002535 *372,00



VAP Vlakke aansluitplaat		245		330		450		535	
Ø 160	3440302416 52,00								
Ø 200	3440302420 52,00	3440303320 63,00							
Ø 250		3440303325 63,00	3440304525 65,00						
Ø 315			3440304531 66,00						
Ø 355			3440304535 65,00	3440305335 79,00					
Ø 400				3440305340 *78,00					
Ø 450				3440305345 *79,00					



GDP geluiddempende plaat	Ongelakt	Wit gelakt
GDP 1100, 1065x1065	3303200030 319,00	3303200010 *433,00



Pasflens		
Van voet 245 naar ventilator 330	3724000150	*100,00
Van voet 330 naar ventilator 330	3724000010	*100,00
Van voet 410 naar ventilator 330	3724000080	*157,00
Van voet 450 naar ventilator 330	3724000090	*146,00
Van voet 330 naar ventilator 450	3724000040	*107,00
Van voet 410 naar ventilator 450	3724000060	*91,00
Van voet 470 naar ventilator 450	3724000020	*113,00
Van voet 535 naar ventilator 450	3724000110	*189,00
Van voet 450 naar ventilator 535	3724000050	*113,00
Van voet 520 naar ventilator 535	3724000070	*98,00
Van voet 590 naar ventilator 535	3724000120	*204,00
Van voet 750 naar ventilator 535	3724000160	*204,00

Soler & Palau Ventilatoren 404



Silent badkamerventilatoren								
	Ø	m3/u	standaard CZ		met timer CRZ		met hygrostaat CHZ	
Silent 100	98	95	19308110	163,00	19308111	193,00	19308112	293,00
Silent 200	119	185	19304210	176,00	19305210	271,00	19306210	367,00
Silent 300	152	285	19304300	209,00	19305300	254,00	19306300	*359,00



TDM inschuif buisventilator 404					
	Ø	m3/u			
TDM 100	99	110			19307100 98,00
TDM 100 timer	99	110			20080028 151,00
TDM 200	118	200			19307200 116,00



Mixvent buisventilator 404								
	Ø	m3/u	standaard TD		met timer TD..T		klemmband BM	
TD 160/100	100	160	19300100	214,00	19301100	221,00	3460000100	5,30
TD 250/100	100	250	19300101	326,00	19301101	*435,00	3460000100	5,30
TD 350/125	125	350	19300102	295,00	19301102	483,00	3460000125	6,15
TD 500/160	160	500	19300103	481,00	19301103	*623,00	3460000160	7,35
TD 800/200	200	850	19300104	*648,00	19301104	*793,00	3460000200	8,80
TD 1000/250	250	1000	19300105	*922,00			3460000250	10,40
TD 2000/315	315	2000	19300107	*1027,00			3460000315	12,70

Regelaars t.b.v. Mixvent 404			
2 standen + 0			
2 Regul 2		19300999	52,00
Traploze regeling			
3 REB 1N (alle typen met uitzondering van 2000/315)		19300900	124,00
3 REB 2,5N (t.b.v. Mixvent 2000/315)		19300901	152,00

CVI-SP Onderdakse ventilator 404



1 CVI-SP 7/7-A M, aansluiting Ø250, 1650 m3/100P	20160001	*1070,00
BTRN 1-2 Standentrafo 2,2A 403	20160003	*259,00

Itho CVE Woonhuisventilatoren



Itho CVE 400		
Ventilatiepakket CVE S ECO HE	2700300419	*541,00
Ventilatiepakket Optima 2 CVE-S ECO HE	2700300477	*796,00
Ventilatie sensor pakket Optima2-set	2700400089	*578,80
Ventilatiebox CVE-S ECO SE	2700300398	*293,20
Ventilatiepakket Alles in 1 CVE-S ECO SP	2700300404	*372,25
Draadloze bediening RFT DF/QF	2705360146	*96,15

Afvoerventielen - kunststof 500



1 STK 1-100/125 (max 75 m3/u)	3705040000	4,65
1 STK 1-100/125 per stuk verpakt	3705040001	4,80
2 STK, losse kunststof ring (3 stuks)	3704030071	8,10
2 ComfoValve Luna E 125, per stuk verpakt (max 75 m3/u)	3705613128	28,50
2 ComfoValve Luna E 125, verpakking à 24 stuks	3705613129	603,00
ComfoValve Luna E 125 zwart, per stuk verpakt (max 75 m3/u)	3705613133	31,50
3 STC 1-100/125 (max 75 m3/u)	3705051020	12,70
3 STC 1-100/125 per stuk verpakt	3705051021	13,40
4 VEF Ø80 (max. 18 m3/u)	15080000	22,20
4 DVK 100 (max 60 m3/u)	15100000	3,15
4 DVK 125 (max 90 m3/u)	15125000	3,70
4 DVK 150/160 (max 120 m3/u)	15150000	4,75
4 DVK 200 (max 150 m3/u)	15200000	6,50

Afvoerventielen - metaal 500



1 Stork STB 1-100 (max. 75 m3/u)	3705510020	19,70
1 Stork STB 1-125 (max. 75 m3/u)	3705512520	19,50
1 Stork STB 2-125 (max. 150 m3/u)	3705522520	32,50
2 SGD 1-100 overspraakdemper t.b.v. STB 1-100	3707110010	19,60
2 SGD 1-125 overspraakdemper t.b.v. STB 1-125	3707112520	19,60
2 SGD 2-125 overspraakdemper t.b.v. STB 2-125	3707212530	19,60
3 ComfoGrid Luna, verpakking à 24 stuks	3990320124	737,00

	NK-J Ventiel		Montagering	
3 NK-J Ø100 (max. 105 m3/u)	15100003	12,20	15100006	2,40
3 NK-J Ø125 (max. 150 m3/u)	15125003	13,70	15125006	2,40
3 NK-J Ø150 (max. 175 m3/u)	15150003	16,70	15150006	3,20
3 NK-J Ø160 (max. 250 m3/u)	15160003	17,40	15160006	3,20
3 NK-J Ø200 (max. 430 m3/u)	15200003	21,00	15200006	4,75

Terugslagklep en boordring met lip 502



	Terugslagklep (1)		Boordring met lip (2)	
Ø 100	12112100	17,60	12372101	8,15
Ø 125	12112125	21,30	12372126	8,15
Ø 150	12112150	33,00	12372151	12,80
Ø 160	12112160	34,00	12372161	12,90
Ø 200	12112200	40,00	12372201	14,50
Ø 250	12112250	48,50		
Ø 315	12112315	82,00		

Toevoerventielen - kunststof 501



1 ComfoValve Luna S 125, per stuk verpakt (max. 50 m3/u)	3705613126	28,50
1 ComfoValve Luna S 125, verpakking à 24 stuks	3705613125	603,00
ComfoValve Luna S 125 zwart, per stuk verpakt (max. 50 m3/u)	3705613135	31,50
Air blocker t.b.v. ComfoValve Luna	3705613001	5,35
2 ComfoGrid Luna, verpakking à 24 stuks	3990320124	737,00
Set regelmodule t.b.v. ComfoGrid Luna 125 (4 stuks) 500	3705650041	24,20

Toevoerventielen – metaal 501



	NE-J Ventiel		Montagering	
1 NE-J Ø100 (max. 65 m3/u)	15100007	12,70	15100006	2,40
1 NE-J Ø125 (max. 130 m3/u)	15125007	14,20	15125006	2,40
1 NE-J Ø150 (max. 160 m3/u)	15150007	17,70	15150006	3,20
1 NE-J Ø160 (max. 160 m3/u)	15160007	17,60	15160006	3,20
1 NE-J Ø200 (max. 245 m3/u)	15200007	20,60	15200006	4,75

Afvoerventielen constant volume - kunststof 500



Enkelvoudige luchthoeveelheid			
1 STR 30 (30 m3/u)	3705600010	13,90	
1 STR 45 (45 m3/u)	3705600020	13,90	
1 STR 60 (60 m3/u)	3705600030	14,10	
1 STR 75 (75 m3/u)	3705600040	14,10	
1 STR 90 (90 m3/u)	3705600050	13,60	
Meervoudige luchthoeveelheid			
2 STR 15/30 (15 of 30 m3/u)	3705600110	27,00	
2 STR 20/75 (20 of 75 m3/u)	3705600120	28,00	
2 STR 30/90 (30 of 90 m3/u)	3705600130	28,00	
2 STR 45/105 (45 of 105 m3/u)	3705600140	27,50	
2 STR 45/120 (45 of 120 m3/u)	3705600150	28,50	
Automatische vochtregeling			
1 STR Hygro 15/75	3705600170	164,00	
Constant debietregelaar STRD			
3 STRD 120/125 (120 m3/u)	3705600220	25,50	
Montageringen			
4 Montagering 100 met rubberring	3705601100	4,40	
4 Montagering 117 met rubberring	3705601117	4,40	
4 Montagering 125 met rubberring	3705601250	4,40	
Accessoires			
5 Koordgeleider STR	3705605030	3,10	
Tussenring STR	3705605000	3,40	
6 Renovatieplaat 180x278 zonder tussenring	3705605050	12,70	
Renovatieplaat 250x250 met gat	3705605060	6,15	

SKB Keukenbox 502



SKB 200 keukenbox	3707000010	74,00
-------------------	------------	-------



Aluminium ventilatierooster 503

	ventilatierooster	
250 x 250	12187225	15,40
500 x 500	12187550	33,50



Aluminium rechthoekig rooster t.b.v. instortkanaal 503

	rooster		volumeregelaar	
170 x 70	12999902	41,50	12999910	41,50
200 x 80	12999911	41,50	12999913	41,50
220 x 80	12999912	41,50	12999914	41,50



Aluminium rooster met gaas 503

rooster Ø80	14903080	12,00
rooster Ø100	14903100	15,90
rooster Ø125	14903125	15,10
rooster Ø150	14903150	21,80
rooster Ø160	14903160	22,30
rooster Ø200	14903200	27,50
rooster Ø250	14903250	47,50
rooster Ø315	14903315	*73,00
rooster Ø400	14903400	*118,00



RVS bol rooster 503

	millimetergaas		centimetergaas	
rooster Ø100	12374100	16,70	12375100	32,00
rooster Ø125	12374125	23,20	12375125	47,50
rooster Ø150	12374150	28,50	12375150	57,00
rooster Ø160	12374160	29,50	12375160	57,00
rooster Ø180	12374180	66,00		
rooster Ø200	12374200	59,00	12375200	92,00



Gegalvaniseerd gaasrooster 503

rooster Ø80	14901080	4,75
rooster Ø100	14901100	5,10
rooster Ø125	14901125	5,40
rooster Ø150	14901150	6,10
rooster Ø160	14901160	6,45
rooster Ø180	14901180	7,40
rooster Ø200	14901200	8,30
rooster Ø250	14901250	10,70
rooster Ø315	14901315	11,90
rooster Ø355	14901355	*14,30
rooster Ø400	14901400	*17,10
rooster Ø450	14901450	*22,60
rooster Ø500	14901500	*27,50
rooster Ø560	14901560	*33,50
rooster Ø630	14901630	*40,50



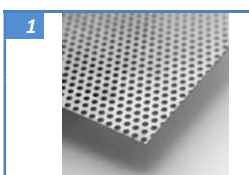
Kunststof kleppenrooster 503

	Wit		Bruin		Grijs	
Ø 100	20200170	8,55	20200171	8,55	20200172	8,55
Ø 125	20200170	8,55	20200171	8,55	20200172	8,55
Ø 150	20200173	24,10	20200174	24,10		



Kunststof kleppenrooster VK 503

VK 100, 140x140	3710001000	*24,20
VK 125, 160x160	3710001200	*32,00
VK 200, 240x240	3710002000	*86,00
VK 250, 290x290	3710002500	*91,00
VK 300, 340x340	3710003000	*93,00
VK 350, 390x390	3710003500	*97,00
VK 400, 440x440	3710004000	*118,00
VK 450, 490x490	3710004510	*156,00
VK 500, 540x540	3710005010	*217,00



Roostersysteem t.b.v. systeemplafond 503

1 Geperforeerd rooster 595x595 RAL9010 afvoer/toevoer	10330001	46,00
2 Zichtdichte inlegfilters voor geperforeerd rooster, EU3 filterdoek	20170001	46,50
3 Plenum 595x595 met bovenaansluiting Ø125	20080014	*75,00
3 Plenum 595x595 met bovenaansluiting Ø160	20080015	*75,00
3 Plenum 595x595 met bovenaansluiting Ø200	20080016	*75,00
3 Plenum 595x595 met bovenaansluiting Ø250	20080017	*75,00
Haakse bocht Ø125 voor montage op plenum Ø125	19260002	17,90
Haakse bocht Ø160 voor montage op plenum Ø160	19260006	25,50
Haakse bocht Ø200 voor montage op plenum Ø200	19260007	40,50



Buisrooster verzinkt staal 503

	Buisrooster	Volumeregelaar
600x75, t.b.v. kanaaldiameter 150-250, max 340 m3/u	20160020 64,00	20160022 37,50
600x100, kanaaldiameter 315-450, max 480 m3/u	20090002 67,00	20160021 37,50



Kunststof afsluitbaar schuifrooster wit 503

160 x 160	20090003	13,90
200 x 200	20090005	16,70
300 x 300	20090007	32,50



RVS Roosters/ventiel 503

	Lamellenrooster	Klaprooster	Ventilatie-rooster	Ventiel
Ø 100	20500100 37,50	20600100 43,50	21100100 48,50	20700100 37,00
Ø 125	20500125 41,00	20600125 46,50	21100125 51,00	20700125 40,00
Ø 150	20500150 44,50	20600150 49,50		20700150 44,50

Rolux 5G
Dakdoorvoeren

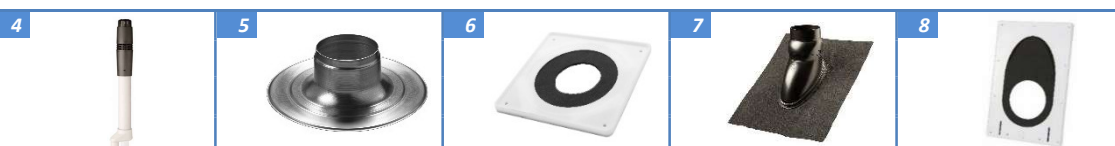
			groep
60/100			
1	Rolux 5G PP 60/100 Ubifit Push-Fit (L1570/1005)	11184250	71,00 200
80/125			
2	Rolux 5G HR 80/125 (L1570/1005), inclusief beugel	11184404	71,00 200
3	Spruitstuk 80/125 naar 80-80	11187599	26,50 200
4	Rolux 5G HR Par 80-80 (L1280/715), inclusief spruitstuk en beugel	11184403	77,00 200

Plat dak

			groep
5	Plakplaat Ø124 aluminium t.b.v. plat dak	11146139	24,70 301
6	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0°	11188481	19,30 301

Hellend dak

			groep
7	Universele ubiflex pan Ø131 15-55°, incl. schaal	11174050	58,00 301
8	Luchtdicht manchet Ø100-131, 0-55°	11188482	23,90 301



Rolux 5G HR 100/150 en Rolux Combi op aanvraag leverbaar


Rolux 5H 60/100
Muurdoorvoeren 60/100

			groep
1	PP/kunststof (L852) concentrisch, incl bocht 87° en 2 muurplaten	11229010	70,00 200
2	PP/metaal (L842) concentrisch, incl bocht 87° en 2 muurplaten	11229051	*76,00 200
3	PP/kunststof (L800) concentrisch, incl broekstuk en 2 muurplaten	11229005	*73,00 200

Accessoires muurdoorvoeren 60/100

4	Luchtdicht doorvoermanchet 100-131 0-55°	11188485	*20,80 301
---	--	----------	-------------------------

Muurdoorvoer 80/125

5	PP/kunststof (L950) concentrisch, incl 2 muurplaten	11223124	*80,60 200
---	---	----------	-------------------------

Muurdoorvoer 80-80

6	PP/PP (L600) parallel, incl 2 muurplaten	11185420	*111,00 200
---	--	----------	--------------------------

PP rookgasafvoer/luchttoevoer



Enkelwandig 208		Ø80 wit		Ø100 trans Lucent	
1	Sectie 250mm.	11123010	6,15	11718591	17,70
1	Sectie 500mm.	11123020	8,35	11718592	23,10
1	Sectie 1000mm.	11123030	11,60	11718593	29,00
1	Sectie 2000mm.	11123040	23,50	11718594	46,50
1	Sectie 3000mm.	11123045	34,00		
2	Bocht 45°	11123050	7,70	11718595	14,20
3	Bocht 87°	11123060	7,90	11718596	17,70
4	Muurbeugel wit	11169033	3,60	11169033	3,60
4	Muurbeugel wit (bulkverpakking 100 st, prijs per stuk)	11169034	3,35	11169034	3,35

Concentrisch PP/kunststof 210		Ø60/100 push fit		Ø80/125 inclusief klemband	
5	Sectie 250mm.	11229311	13,20	11229530	24,80
5	Sectie 500mm.	11229312	18,00	11229531	29,50
5	Sectie 1000mm.	11229313	24,80	11229532	41,00
5	Sectie 2000mm.	11229314	49,50	11229533	71,00
6	Bocht 45°	11229204	16,30	11229500	27,00
	Bocht 87°	11229239	16,60	11229520	28,50
4	Muurbeugel wit (artikelgroep 208)	11169033	3,60	11169158	4,25
4	Muurbeugel wit (bulkverpakking 100 st, prijs per stuk)	11169034	3,35		

Concentrisch PP/metaal Ø100/150 push fit op aanvraag leverbaar

Centrocerin smeermiddel 208			
7	Centrocerin smeermiddel, tube 50ml	11090360	4,70
	Centrocerin smeermiddel, tube 250ml	11090365	16,50

PP luchttoevoer **208**



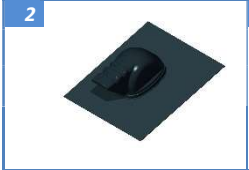
		Ø80	
1	Sectie 250mm.	11222898	7,05
1	Sectie 500mm.	11222908	9,20
1	Sectie 1000mm.	11222915	13,20
1	Sectie 2000mm.	11222932	22,50
	Bocht 45°	11167128	7,70
	Bocht 90°	11167135	7,90
2	Muurbeugel zwart	11169023	3,65

**Regenkap 201**

Ø92-98	12171092	18,80
Ø105-111	12171105	18,80
Ø115-120	12171115	18,80
Ø125-131	12171125	20,10
Ø135-139	12171135	20,10
Ø148-154	12171144	20,10
Ø157-160	12171157	20,10
Ø175-180	12171180	20,10
Ø190-200	12171200	31,00
Ø220	12171220	42,00
Ø250	12171250	65,00
Ø300	12171300	87,00
Ø350	12171350	125,00
Ø400	12171400	157,00
Ø450	12171450	168,00
Ø500	12171500	173,00

Kabeldoorvoer 600

1	Universele PV kabeldoorvoerpan 15-55° (6 kabels van max Ø8mm)	11770206	93,00
2	Kabel- en leidingdakdoorvoer pannendak 15-55° (2 leidingen van max Ø50mm)	11770207	62,00
3	Kabel- en leidingdakdoorvoer pannendak 15-55° (onderdakse doorvoer)	11770208	56,00
4	Kabel- en leidingdoorvoer plat dak	11770209	39,50
5	Doorvoer met PP bocht Ø80	11770250	65,00
6	Luchtdicht doorvoermanchet t.b.v. kabeldoorvoerpan	11188495	24,40





VloerVent nieuwbouw 600

	lengte	formaat	zwart
Vloervent waalformaat	360-560	50x105	11291105 15,90
Muurrooster waalformaat		50x105	11291020 3,45

Overige vloerventilatiekokers en stootvoegventilatioeroosters op aanvraag leverbaar



Renovatiekoker 600

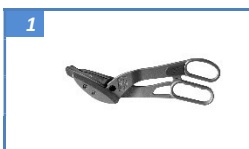
Renovatiekoker compleet	11291229	15,10
Muurrooster t.b.v. renovatiekoker	11291242	*7,50



Ubiflex loodvervanger zwart, op rol 600

	breedte	lengte	gewicht		
Ubiflex 100	100mm	12 mtr	5 kg	11534003	96,00
Ubiflex 150	150mm	12 mtr	7 kg	11534000	*145,00
Ubiflex 200	200mm	6 mtr	4,5 kg	11534015	*96,00
Ubiflex 200	200mm	12 mtr	9 kg	11534010	*193,00
Ubiflex 250	250mm	12 mtr	11 kg	11534020	*241,00
Ubiflex 300	300mm	6 mtr	6,5 kg	11534025	*145,00
Ubiflex 300	300mm	12 mtr	13 kg	11534030	*290,00
Ubiflex 400	400mm	6 mtr	9 kg	11534033	*193,00
Ubiflex 400	400mm	12 mtr	18 kg	11534040	*386,00
Ubiflex 500	500mm	6 mtr	11 kg	11534056	*241,00
Ubiflex 600	600mm	6 mtr	13 kg	11534044	*290,00
Ubiflex 1000	1000mm	6 mtr	22 kg	11534050	*483,00

Tevens verkrijgbaar in grijs en natuurrood



Ubiflex accessoires 600

1 Schaar	11534061	*72,00
High tack kit, tube à 290ml	11534066	*12,00
Voegklem, zakje à 25 stuks	11534062	*11,90
Panklem zwart, zakje à 25 stuks	11534067	*15,90


Ubbink PE dakraam 800

1	Ubiflex UB11, 360x420	11801768	*242,00
---	-----------------------	----------	----------------

2	SND Sneldek 4-pans	11110213	*209,00
	SND Sneldek 6-pans	11110220	*378,00

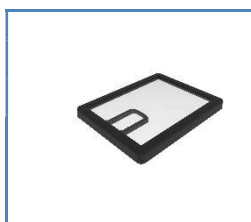
Overige Ubbink PE & Purilan dakramen op aanvraag leverbaar


Ubbink PE dakraam - accessoires 800

	Combi uitzetter	11652034	19,10
--	-----------------	----------	--------------


Ubbink PE dakraam - los bovenlicht 800

formaat	t.b.v. purilan dakraam		
445x510	4-pans: SND1 / NER1 6-pans: A2 / BP2 / O2 / N2 / G2 9-pans: E3 Ubiflex UB11	11115586	*106,00
730x550	6-pans: SND2 / NER2 / FR2	11115672	*173,00
505x445	6-pans: BC2	11115603	*106,00
480x710	9-pans: BC3	11115610	*173,00
450x415	6-pans: BIJ2 / FB2	11115627	*106,00
445x740	9-pans: A3 / BIJ3 / O3 Ubiflex UB12	11115593	*173,00
480x575	4-pans: FR1	11115696	*106,00
470x390	6-pans: E2 / C2	11115665	*106,00


Ubbink Lumino - los bovenlicht 800

formaat	t.b.v. Lumino dakraam		
420x550	Purilan Lumino	11350518	185,10

ComfoFan / RPM / KPM / VPM



ComfoFan Silent

ComfoFan Silent Move up – perilex	3458015606	*284,00
ComfoFan Silent Move up – randaarde	3458016606	*284,00
Deksel en schroef	3400600120	*11,20
Draaischroef, set van 5 stuks	3400600119	*11,20
Snoer en stekker perilex	3400300280	*29,50
Snoer en stekker randaarde	3400300290	*20,80

ComfoFan S

Besturingsprint ComfoFan S	3400700003	*111,00
RF Ontvanger print	3655000762	*51,00
Besturingsprint ComfoFan CO2	3655000905	*192,00

ComfoFan S / ComfoFan S / CMF(e) / CMF

Verloop 160-150	3400700001	*12,20
Behuizing	3456020031	*49,50
Behuizing achteraansluiting, incl bodemslab	3456020041	*54,00
Bodemslab	3400300166	*21,00
CMLe besturingsprint	3655000100	*205,00

RPM(e) / KPM(e) / VPM(e)

Serviceset fan RPM / KPM / VPM	3400200002	*209,00
Condensatorblok RPM / KPM / VPM	3675000080	*34,50
Motor RPMe / KPMe / VPMe	3400200001	*338,00
Print RPMe / KPMe / VPMe	3655000911	*156,00
Ventilatordeel RPMe / KPMe / VPMe	3400300102	*476,00

WHR 90 / 91



Filterset WHR 90/91 (<wk 41 01), G3isocoarse	3006040104	7,15
Filterset WHR 90/91 (>wk 40 01), G3isocoarse	3006040102	16,40
Bocht 45° WHR 90 / 91 / 930	3400600011	*26,00
NTC sensor voeler	3400300071	*52,00
Motorvleugel WHR90 R1G-180-AC13-11DC	3400200011	*252,45
Motorvleugel WHR91 R1G-160-AD11-10DC	3400200012	*348,75
Set trillingsdempers WHR 91/950 (8 stuks)	3400600001	*38,15

Ventielen en wasemkap



WK 600

Bedieningsknop	3400300156	*11,70
Snelsluitingset onderplaat	3890000025	*16,60
Binnenwerk schakelaar WK 600/2	3400600007	*87,00
Veer	3400300157	*12,50
Veer lang	3400300158	*31,00

Ventielen

Set afdichtingsring STK (3 stuks)	3704030071	8,10
Smeltzekering STB	3705077050	*5,85
Afdichtingsring STH-1-125	3705000800	*5,55
Kabelklem 5.5 – 6.0 mm	3846000090	*1,40

ComfoAir 70 / ComfoSpot 50



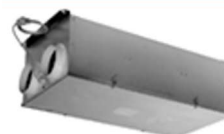
ComfoAir 70

Servomotor voor kleppen	3521013510	*55,45
Temperatuur sensor	3521014040	*32,75
Bevestigingsmateriaal	3527007920	*34,80
Kunststof buitenkap	3527010830	*134,65
Display	3524002360	*132,75

ComfoSpot 50

Bevestigingsmateriaal	3527005630	*34,80
Kunststof buitenkap	3527010840	*75,25

WTW(e) 7 / WTW(e)



Filterset WTW 7 / 8 / 12 iso coarse	3006040015	22,90
Filterset WTW 11 iso coarse	3006040085	22,90
WTW 11 / WTW(e) 11 trafo	3658000130	*237,00

CombiFlow



Servicedeel CombiFlow	3400300047	*360,00
-----------------------	------------	----------------

ComfoCool



Besturingsprint ComfoCool Q600 ST	3400400066	*215,00
Datakabel ComfoCool Q600 ST	3400400067	*37,00
Afdichtrubber voor ComfoCool Q slede	3400400071	*14,60

ComfoClima



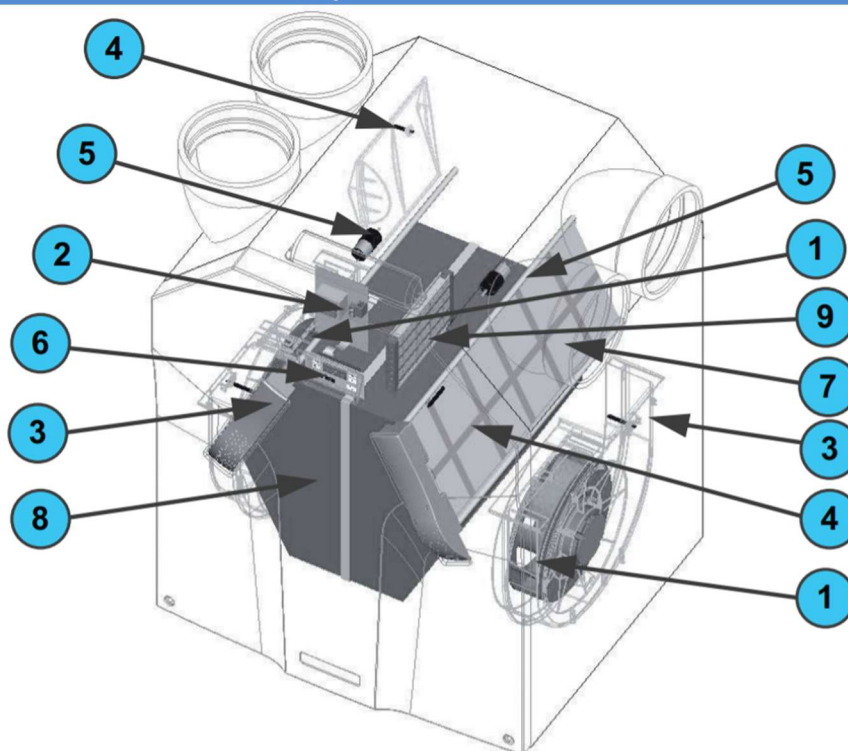
Temperatuur sensor	3471429194	*101,90
Kantelbeveiliging	3471429191	*44,50
Muurbeugel	3471429192	*44,50
Blindstop condensafvoer	3471429195	*5,00
Front	3471429197	*119,00
Semi transparante cover	3471429198	*93,00
Hoofdprint	3610000004	*310,00

ComfoAir Flex



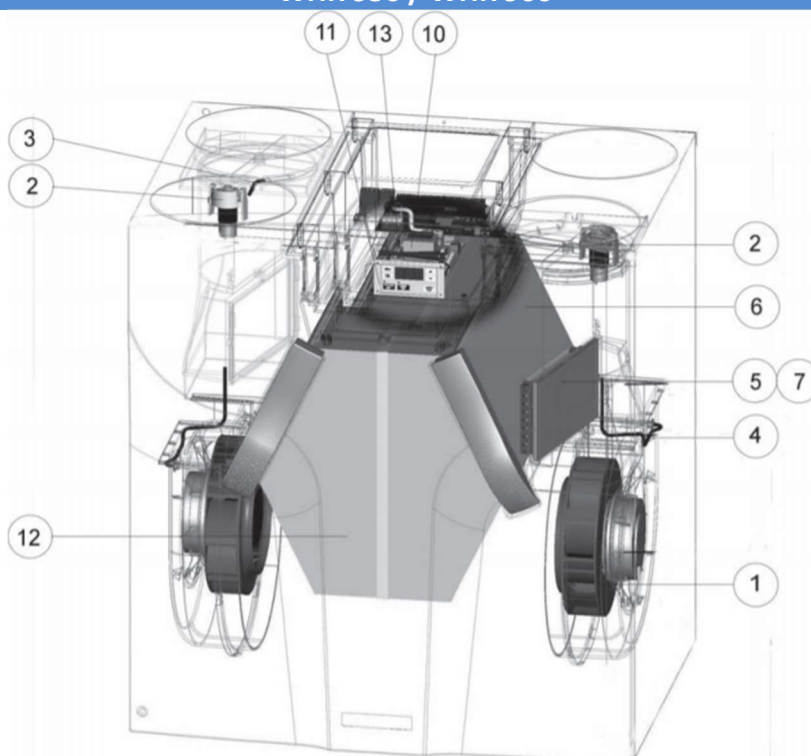
Ventilator ComfoAir Flex 350	3400200040	*450,65
Ventilator ComfoAir Flex 250	3400200045	*421,70
Voorverwarmer	3400300105	*525,45
Besturingsprint	3400300220	*336,60
Connectieprint	3400300240	*288,00
Dubbele doorsifon	3400300293	*147,75
Plafond beugelset	3400600136	*86,20
Sensor temperatuur / vocht groen (boven)	3400800010	*168,30
Debietsensor	3400800020	*238,45
Sensor temperatuur / vocht geel (onder)	3400800030	*168,30
Filterkapset (2 stuks)	3400800050	*57,50
Bypassmodule	3400800070	*456,30
Front	3400800080	*534,80
Schroevenset	3400800090	*70,30
Slang van debiet sensor	3400800130	*48,55

WHR 930 / ComfoAir Standard 300



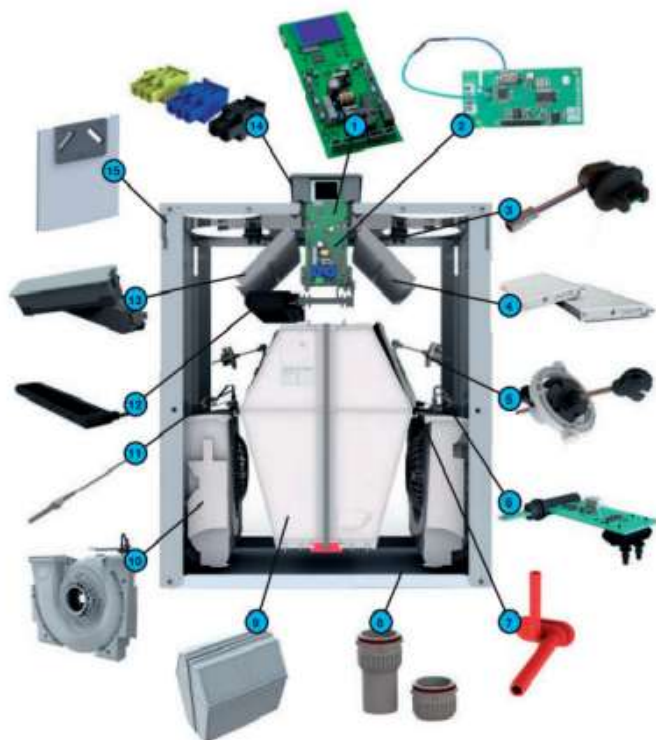
		Geschikt voor			
		ComfoAir			
		WHR 930	Standard 300		
Omschrijving					
1	Motor	x	x	3400200010	*298,00
2	Besturingsprint	x		3400300010	*141,00
	WHR 930			3400300088	*174,00
	ComfoAir Standard 300		x		
3	Voeler T2/T4 ventilator	x	x	3400300040	*18,00
4	Voeler T1/T3 bypass / verwarmers	x	x	3400300030	*26,50
5	Servomotor + kabel	x	x	3400300050	*79,00
6	Display	x	x	3400300020	*63,00
7	Filters				
	G3 iso coarse	x	x	3006040120	16,10
	G4 iso coarse + F7 / iso ePM1	x	x	3400100084	58,00
	Draadfilter (G3), 2 stuks	x	x	3200300175	*27,00
	Cassettefilter (G4/F7), 1 stuk	x	x	3400100020	12,70
8	Platenwisselaar	x		3400400010	*385,00
	WHR 930			3400400013	*976,00
	Enthalpie	x	x		
9	Vorstvrij element + servomotor	x	x	3471230000	*154,00
	Slakkenhuis	x	x	3400700020	*61,45
	Muurbeugel	x	x	3400300114	*9,65
	Tandwiel bypass, 2 stuks	x	x	3400600002	*11,00
	Samenstelling klep	x	x	3400600070	*24,80
	RF Print	x	x	3400300033	*190,00
	Ombouwset basis naar luxe	x		3471230005	*605,00
	Ophangframe	x		3642300170	*235,00
	Condensafvoer	x		3736000080	*18,00
	Front	x		3400300113	*70,00
	Lekbak wisselaar	x		3400300115	*28,50
	Connectie print Luxe	x	x	3400300032	*267,00
	Serviceset condensafvoer			3400300075	*24,20
	Data kabel 2x RF45 LX	x		3400300110	*7,60
	Verbindingskabel print LX	x		3400300111	*20,90
	Bypasskanaal	x		3400300118	*22,80
	Aansluitkabel ComfoSense		x	3400300207	*31,00
	Afdichtrubber warmtewisselaar	x	x	3400700021	*13,90

WHR 950 / WHR 960



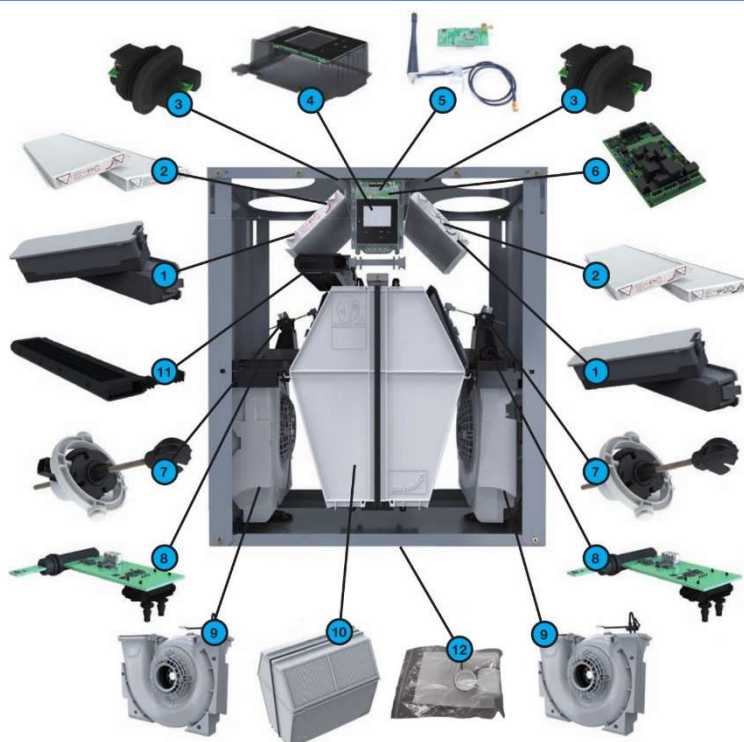
Omschrijving		Geschikt voor				
		WHR 950 I tot medio 2008	WHR 950 II vanaf medio 2008	WHR 960		
1	Motor WHR 950 WHR 950 II WHR 960	x	x	x	3400200017 3400200014 3400200015	*385,20 *299,00 *432,00
2	Servomotor + kabel		x	x	3400300024	*59,00
3	Voeler bypass		x	x	3400300025	*34,50
4	Voeler motor		x	x	3400300026	*18,50
5	Vorstvrij element		x	x	3400300060	*166,00
6	Filters Filterset G3 iso coarse Filterset + frame G3 iso coarse Filterset G4 iso coarse + F7 / iso ePM1	x x x	x x x	x x x	3006040120 3400100031 3400100084	16,10 26,50 58,00
7	Filter vorstvrij element		x	x	3400300060	*166,00
8	Connector print Luxe		x	x	3400300032	*267,00
10	Besturingsprint WHR 950 II WHR 960 Luxe RF Ontvanger	 x	x x x	 x x x	3400300028 3400300029 3400300032 3400300033	*143,00 *144,00 *267,00 *190,00
11	Display WHR 950 II / WHR 960		x	x	3400300034	*77,00
12	Wisselaar Plantenwisselaar Enthalpiewisselaar Voorverwarmer Ombouwset basis naar luxe Lekbak Afdichtrubber warmtewisselaar Datakabel Artic	 x x x x	 x x x x x x x	 x x x x x x	3400400011 3400400014 3400300027 3471330005 3400300108 3400700021 3400400041	*533,00 *1199,00 *139,00 *568,00 *37,00 *13,90 *15,50

ComfoAir E



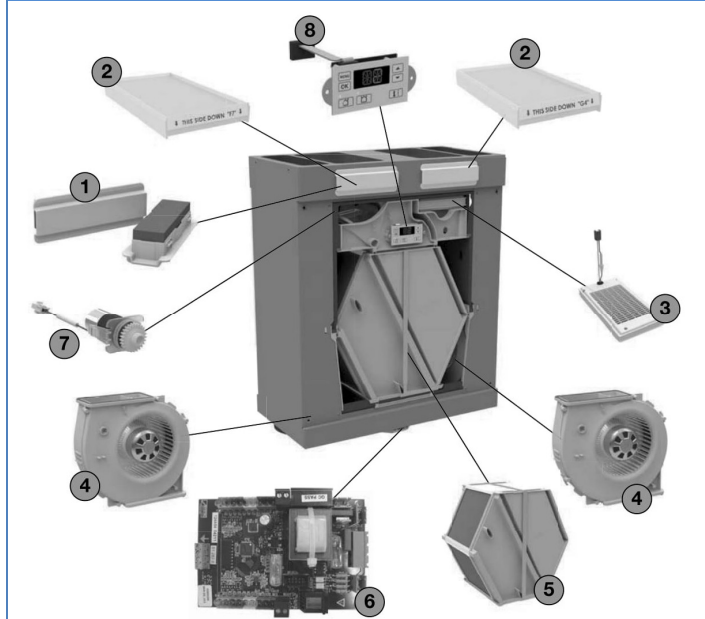
Omschrijving		Geschikt voor			
		E 300	E 400		
1	Besturingsprint met display	x	x	3400300103	*225,00
2	RF Print	x	x	3655000762	*51,00
3	Sensor bovenste deel	x	x	3400502004	*87,00
4	Filters				
	Filters iso coarse (2 stuks)	x	x	3400502012	43,50
	Filters iso coarse (10 stuks)	x	x	3400502014	199,00
5	Bypassmotor	x	x	3400502006	*101,00
6	Sensor middelste deel	x	x	3400502003	*178,00
7	Ventilator drukslangen	x	x	3400600003	*13,30
8	Condensafvoerset	x	x	3400502023	*28,50
9	Diamantvormige wisselaar	x	x	3527006980	*597,00
10	Ventilator inclusief behuizing	x	x	3400502005	*435,00
11	Serviceset NTC sensor	x	x	3400508004	*73,00
12	Vorstvrijelement	x	x	3400508001	*249,00
13	Set filterkappen (2 stuks)	x	x	3400502011	*33,00
14	Aansluitconnectoren (set)	x	x	3400508010	*21,80
15	Frontplaat	x	x	3400600024	*280,00
	Muurbeugel	x	x	3400502027	*38,50
	Balsifon	x	x	3400502026	*101,00
	Condensafvoerset	x	x	3400508006	*19,00
	Lagerset	x	x	3400600133	*39,65

ComfoAir Q



Omschrijving		Geschikt voor				
		Q 350	Q 450	Q 600		
1	Set filterkappen (2 stuks)	x	x	x	3400502011	*33,00
2	Filters					
	iso coarse (2 stuks)	x	x	x	3400502012	43,50
	iso coarse + iso ePM1 (2 stuks)	x	x	x	3400502013	47,50
	iso coarse (10 stuks)	x	x	x	3400502014	199,00
	iso coarse + iso ePM1 (10 stuks)	x	x	x	3400502015	230,00
3	Service set sensor bovenste deel	x	x	x	3400502004	*87,00
4	Display	x	x	x	3400502002	*191,00
5	RF printplaat	x	x	x	3400502016	*209,00
6	Besturingsprint	x	x	x	3400502001	*313,00
7	Bypass motor	x	x	x	3400502006	*101,00
8	Service set sensor middelste deel	x	x	x	3400502003	*178,00
9	Motor / slakkenhuis combinatie					
	ComfoAir Q 350	x			3400502005	*435,00
	ComfoAir Q 450		x		3400502017	*453,00
	ComfoAir Q 600			x	3400502018	*539,00
10	Warmtewisselaar					
	Diamant vormige wisselaar (HRV)	x	x	x	3400502008	*696,00
	Enthalpie wisselaar (ERV)	x	x	x	3527012690	*1598,00
11	Vorstvrij element	x	x	x	3400502007	*373,00
12	Condensafvoer aansluitset	x	x	x	3400502023	*28,50
	Muurbeugel	x	x	x	3400502027	*38,50
	Ventilator drukslang	x	x	x	3400600003	*13,30
	Blindstop condensafvoer	x	x	x	3400502025	*16,00
	Voedingskabel	x			3400600016	*34,00
	Voedingskabel		x	x	3400600019	*44,50
	Front	x	x	x	3400502030	*313,00
	Kabelgeleider	x	x	x	3400600014	*29,50
	Comfosplitter	x	x	x	3655010270	*242,00
	Semitransparante cover	x	x	x	3400600004	*86,00
	Lagerset	x	x	x	3400600133	*39,65

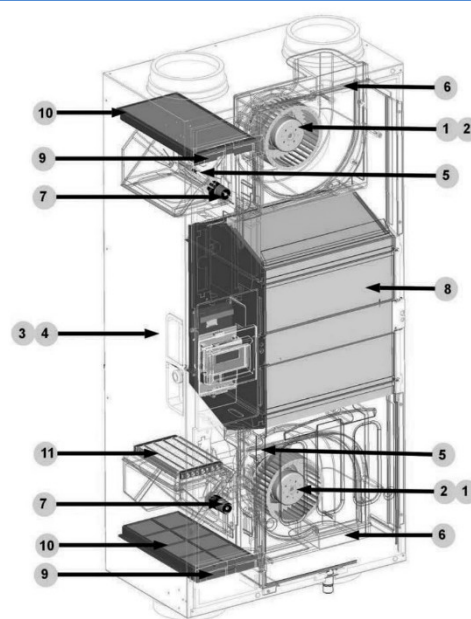
WHR 918



WHR 918

1	Set filterdoppen (2 stuks)	3400502011	*33,00
2	Filters		
	Filterset G3 iso coarse	3400100035	*30,50
	Filterset G3 iso coarse (10 stuks)	3400100036	*308,00
4	Motor + slakkenhuis	3400200026	*345,00
5	Enthalpiewisselaar	3400400039	*1137,00
6	Besturingsprint	3400300087	*151,00
7	Servomotor + kabel	3400300085	*116,00
8	Display	3400300084	*72,00
	Filterdoppen	3400100087	*38,00
	Afdekdop + ring condensafvoer	3400300130	*15,00
	Vorstvrij element	3400300171	*315,00
	Servicetset condensafvoer	3400300078	*28,50
	Sensor	3400300127	*118,00
	Bevestigingsmaterialen	3400300128	*21,00
	Muurbeugel	3400300129	*19,70

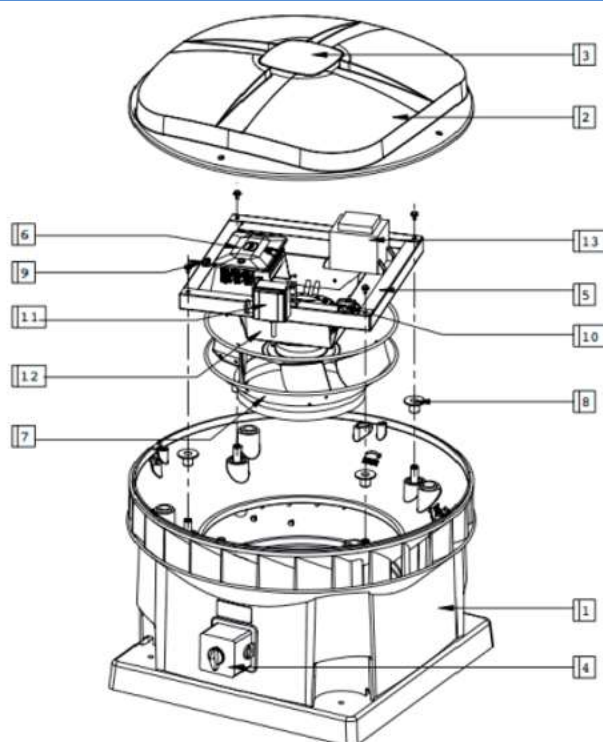
WHR 920



WHR 920

1	Ventilator rechts	3400200018	*377,00
2	Ventilator links	3400200019	*377,00
3	Besturingsprint	3400300051	*161,00
4	Connection board	3400300031	*73,00
5	Voeler bypass	3400300049	*22,20
6	Voeler motor	3400300048	*18,70
7	Servomotor + kabel	3400300050	*79,00
8	Wisselaar		
	Platenwisselaar	3400400012	*336,00
	Enthalpiewisselaar	3400400017	*1082,00
9	Filtergreep (1 stuks)	3400100021	*12,80
10	Filters		
	Filterset G4 iso coarse (2 stuks)	3400100019	35,50
	Filterset F7 iso ePM1 (2 stuks)	3400100017	*40,00
11	Vorstvrij element	3400300060	*166,00
12	Display	3400300034	*77,00
	Bevestigingsset	3200351050	*42,50
	Muurbeugel	3400400075	*53,00

MX / VDX



Omschrijving		MX 110		MX 210		MX 310		MX 320	
1	Behuizing	3400300140	*420,00	3400300141	*533,00	3400300142	*722,00	3400300142	*722,00
2	Deksel	3400300137	*83,00	3400300138	*97,00	3400300139	*103,00	3400300139	*103,00
7	Move Up Solo	3476900240	866,00	3476900250	1042,00	3476900260	1218,00	3476900270	1633,00
	Move Up Manual	3476900280	1059,00	3476900290	1235,00	3476900300	1545,00	3476900310	2074,00
	Move Up Automatic	3476900320	1434,00	3476900330	1611,00	3476900340	1964,00	3476900350	2466,00
11	Druktransmitter t/m febr 2015	3476000008	*599,00	3476000008	*599,00	3476000008	*599,00	3476000008	*599,00
	vanaf febr 2015	3400310045	*625,00	3400310045	*625,00	3400310045	*625,00	3400310045	*625,00
	CIS computer interface	3476000005	*556,00	3476000005	*556,00	3476000005	*556,00	3476000005	*556,00
	Druktransmitter	3660000085	*589,00	3660000085	*589,00	3660000085	*589,00	3660000085	*589,00
	Serviciset klok	3400310050	*393,00	3400310050	*393,00	3400310050	*393,00	3400310050	*393,00

Omschrijving		VDX 110		VDX 210		VDX 310		VDX 320	
1	Behuizing	3400300140	*420,00	3400300141	*533,00	3400300142	*722,00	3400300142	*722,00
2	Deksel	3400300137	*83,00	3400300138	*97,00	3400300139	*103,00	3400300139	*103,00
7	Move Up Solo	3476900240	866,00	3476900250	1042,00	3476900260	1218,00	3476900270	1633,00
	Move Up Manual	3476900280	1059,00	3476900290	1235,00	3476900300	1545,00	3476900310	2074,00
	Move Up Automatic	3476900320	1434,00	3476900330	1611,00	3476900340	1964,00	3476900350	2466,00
	Serviceprint VDX 0-10v	3400300095	*96,00	3400300095	*96,00	3400300095	*96,00	3400300095	*96,00
	Serviceprint VDX basis	3400300094	*96,00	3400300094	*96,00	3400300094	*96,00	3400300094	*96,00



ComfoRoof MX / VDX		
Werkschakelaar KG20	3400300204	*93,30
Montageset drukslangen	3400300294	*35,25
Trillingsdempers (4 stuks)	3400600134	*15,50
Luchtkap	3476910000	*14,00
Transformator 312VA MX 110D / MX 310D en VDX 110D / VDX 310D	3400300201	*179,50
Transformator 407VA MX 210D en VDX 210D	3400300202	*193,55
Transformator 800VA MX 320D / VDX 320D	3400300203	*347,80
Besturingsprint MX 210 Manual (geel label)	3400310060	*417,00
Besturingsprint MX 210/310/320 Manual (blauw label)	3400310070	*417,00
Besturingsprint MX 110 Automatic (zwart label)	3400310080	*504,90
Besturingsprint MX 210/310/320 Automatic (wit label)	3400310090	*504,90
EMC print MX 110	3400310100	*91,15
EMC print MX 210/310/320	3400310110	*91,15
Besturingsprint MX Solo	3400310120	*149,60
Serviceset motor en vleugel MX 110	3476900200	*673,20
Serviceset motor en vleugel MX 210	3476900210	*782,60
Serviceset motor en vleugel MX 310	3476900220	*931,25
Serviceset motor en vleugel MX 320	3476900230	*1068,70

Algemene voorwaarden Bloemen Ventilatie

Artikel 1 - Definities

1. Gebruiker: Bloemen Ventilatie te Losser.
2. Koper: de wederpartij van gebruiker, handelend in de uitoefening van beroep of bedrijf.
3. Overeenkomst: de overeenkomst tussen gebruiker en koper.

Artikel 2 - Algemeen

1. De bepalingen van deze algemene voorwaarden gelden voor iedere aanbieding en iedere overeenkomst tussen gebruiker en koper waarop gebruiker deze voorwaarden van toepassing heeft verklaard, voor zover van deze voorwaarden niet door partijen uitdrukkelijk en schriftelijk is afgeweken. En deze geldt uitsluitend voor de overeenkomst waarvoor deze gemaakt zijn.
2. De onderhavige voorwaarden zijn eveneens van toepassing op alle overeenkomsten met gebruiker, voor de uitvoering waarvan derden dienen te worden betrokken.
3. Algemene voorwaarden van de koper zijn slechts van toepassing indien uitdrukkelijk mondeling én schriftelijk is overeengekomen dat deze met uitsluiting van deze voorwaarde op de overeenkomst van toepassing zijn. Alsdan zullen eventueel nog strijdige bepalingen in de algemene voorwaarden van gebruiker en koper slechts tussen partijen gelden, indien en voor zoveel zij deel uitmaken van de voorwaarden van de gebruiker. Bij twijfel prevaleren de voorwaarden van gebruiker.
4. Indien een of meerdere bepalingen in deze algemene voorwaarden nietig zijn of vernietigd mochten worden blijven de overige bepalingen van deze algemene voorwaarden volledig van toepassing. Gebruiker en koper zullen alsdan overleggen teneinde nieuwe bepalingen ter vervanging van de nietige of vernietigde bepalingen overeen te komen, waarbij indien en voor zover mogelijk het doel en de strekking van de oorspronkelijke bepaling in acht wordt genomen (zie ook: artikelsgewijze toelichting onder 1).

Artikel 3 - Aanbieding en offertes

1. Alle aanbiedingen zijn vrijblijvend, tenzij in het aanbod een termijn voor aanvaarding is genoemd.
2. De door gebruiker gemaakte offertes zijn vrijblijvend. Gebruiker is slechts aan de offertes gebonden indien de aanvaarding hiervan door de koper schriftelijk binnen 3 dagen wordt bevestigd, en de gebruiker na ontvangst van de schriftelijke bevestiging door koper niet binnen 3 dagen na ontvangst daarvan heeft laten weten de offerte niet gestand te willen doen.
3. Levertijden in offertes van de gebruiker zijn indicatief en geven de koper bij overschrijding ervan geen recht op ontbinding of schadevergoeding, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen.
4. De prijzen in de genoemde aanbiedingen en offertes zijn exclusief BTW en andere heffingen van overheidswege alsmede verzend- en eventuele vervoers- en verpakingskosten, tenzij uitdrukkelijk anders is vermeld.
5. Indien de aanvaarding (op ondergeschikte punten) afwijkt van het in de offerte opgenomen aanbod is gebruiker daaraan niet gebonden. De overeenkomst komt dan niet overeenkomstig deze afwijkende aanvaarding tot stand, tenzij gebruiker anders aangeeft.
6. Een samengestelde prijsopgave verplicht de gebruiker niet tot levering van een deel van de in de aanbieding of offerte begrepen zaken tegen een overeenkomstig deel van de overeenkomstig deel van de opgegeven prijs.
7. Aanbiedingen of offertes gelden niet automatisch voor nabestellingen. (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 2).

Artikel 4 - Aanbieding en offertes

1. Gebruiker zal de overeenkomst naar beste inzicht en vermogen en overeenkomstig de eisen van goed vakmanschap uitvoeren. Een en ander op grond van de op dat moment bekende stand der wetenschap.
2. Indien en voor zover een goede uitvoering van de overeenkomst dit vereist, heeft gebruiker het recht bepaalde werkzaamheden te laten verrichten door derden.
3. De koper draagt er zorg voor dat alle gegevens, waarvan gebruiker aangeeft dat deze noodzakelijk zijn of waarvan de koper redelijkerwijs behoort te begrijpen dat deze noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst, tijdig aan gebruiker te worden verstrekt. Indien de voor de uitvoering van de overeenkomst benodigde gegevens niet tijdig aan gebruiker zijn verstrekt, heeft gebruiker het recht de uitvoering van de overeenkomst op te schorten en/of de uit de vertraging voortvloeiende extra kosten volgens de gebruikelijke tarieven aan de koper in rekening te brengen.
4. Gebruiker is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, doordat gebruiker is uitgegaan van door de koper verstrekte onjuiste en/of onvolledige gegevens, tenzij deze onjuistheid of onvolledigheid voor gebruiker kenbaar behoorde te zijn.
5. Indien is overeengekomen dat de overeenkomst in fasen zal worden uitgevoerd kan gebruiker de uitvoering van die onderdelen die tot een volgende fase behoren opschorten tot dat de koper de resultaten van de daaraan voorafgaande fase schriftelijk heeft goedgekeurd.
6. Indien door gebruiker of door gebruiker ingeschakelde derden in het kader van de opdracht werkzaamheden worden verricht op de locatie van koper of door een koper aangewezen locatie, draagt koper kosteloos zorg voor de door die medewerkers in redelijkheid gewenste faciliteiten.
7. Koper vrijwaart gebruiker voor eventuele aanspraken van derden, die in verband met de uitvoering van de overeenkomst schade lijden en welke aan koper toerekenbaar is. (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 3).

Artikel 5 - Levering

1. Levering geschiedt af fabriek/winkel/magazijn van gebruiker, tenzij anders overeengekomen. Levering geschiedt op alle dagen van de week, met uitzondering van zon- en feestdagen.
2. Indien geen tijdstip voor levering schriftelijk (dus niet per fax) is overeengekomen, is de gebruiker vrij om deze zelf te bepalen.
3. Als plaats van levering geldt het laatst door koper opgegeven adres, tenzij anders is overeengekomen.
4. Levering geschiedt onder voorbehoud van ongestoorde arbeidsomstandigheden of materiële voorziening.
5. Indien levering geschiedt op basis van "Incoterms", zullen de op het moment van het sluiten van de overeenkomst geldende "Incoterms" van toepassing zijn.
6. Koper is verplicht de zaken af te nemen op het moment dat gebruiker deze bij hem aflevert of doet afleveren, dan wel op het moment waarop deze hem volgens de overeenkomst ter beschikking wordt gesteld.
7. Indien de koper afname weigert of nalatig is met het verstrekken van informatie of instructies die noodzakelijk zijn voor de levering, is gebruiker gerechtigd de zaken op te slaan voor rekening en risico van de koper.
8. Indien de zaken worden bezorgd is gebruiker gerechtigd bezorgkosten in rekening te brengen. Deze zullen alsdan afzonderlijk worden gefactureerd.
9. Indien de gebruiker gegevens behoeft van de koper in het kader van uitvoering van de overeenkomst, vangt de levertijd aan nadat koper deze aan gebruiker ter beschikking heeft gesteld.
10. Indien gebruiker een termijn voor levering heeft opgegeven, is deze indicatief. Een opgegeven levertijd is dan ook nimmer een fatale termijn. Bij overschrijding van een termijn dient de koper gebruiker schriftelijk in gebreke te stellen.

11. Gebruiker is gerechtigd de zaken in gedeelten te leveren, tenzij hiervan bij overeenkomst is afgeweken of aan de deellevering geen zelfstandige waarde toekomt. Gebruiker is gerechtigd het aldus geleverde afzonderlijk te factureren.
12. Indien is overeengekomen dat de overeenkomst in fasen zal worden uitgevoerd kan gebruiker de uitvoering van die onderdelen die tot een volgende fase behoren opschorten tot dat de koper de resultaten van de daaraan voorafgaande fase schriftelijk heeft goedgekeurd.

Artikel 6 - Monsters en modellen

1. Is aan de koper een monster of model getoond of verstrekt, dan wordt het vermoed slechts als aanduiding te zijn verstrekt zonder dat de zaak daaraan behoefde te beantwoorden, tenzij uitdrukkelijk wordt overeengekomen dat de zaak daarmee zal overeenstemmen.
2. Bij overeenkomsten ter zake van een onroerende zaak wordt vermelding van de oppervlakte of andere afmetingen en aanduidingen eveneens vermoed slechts als aanduiding bedoeld te zijn, zonder dat de zaak daaraan behoeft te beantwoorden.

Artikel 7 - Onderzoek, reclames

1. Koper is gehouden het geleverde op het moment van (af)levering, doch in ieder geval binnen 1 werkdag te (doen) onderzoeken. Daarbij behoort koper te onderzoeken of kwaliteit en kwantiteit van het geleverde overeenstemmen met hetgeen is overeengekomen, althans voldoet aan de eisen die daaraan in het normale (handels-) verkeer gelden.
2. Eventuele zichtbare gebreken of tekorten behoren binnen drie dagen na levering schriftelijk aan gebruiker te worden gemeld. Niet zichtbare gebreken of tekorten behoren binnen drie weken na ontdekking, doch uiterlijk binnen 12 maanden na levering te worden gemeld. Indien koper binnen gemelde termijnen niets laat horen kan koper dienaangaande geen enkel recht jegens gebruiker meer doen gelden.
3. Indien ingevolge het vorig lid tijdig wordt gereclameerd, blijft verkoper verplicht tot afname en betaling van de gekochte zaken. Wenst koper gebrekkige zaken te retourneren, dan geschiedt zulks met voorafgaande schriftelijke toestemming van de gebruiker op de wijze zoals door gebruiker aangegeven (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 4).

Artikel 8 - Vergoedingen, prijs en kosten

1. Indien de gebruiker met de koper een vaste verkoopprijs is overeengekomen, is de gebruiker niettemin gerechtigd tot verhoging van de prijs in de volgende gevallen:
2. Gebruiker mag onder andere prijsstijgingen doorberekenen, indien zich tussen het moment van aanbidding en uitvoering van de overeenkomst prijswijzigingen hebben voorgedaan ten aanzien van bijvoorbeeld wisselkoersen, lonen, grondstoffen, halffabricaten of verpakkingsmateriaal.
3. De door gebruiker gehanteerde prijzen zijn exclusief BTW en eventuele andere heffingen, alsmede eventuele in het kader van de overeenkomst te maken kosten, waaronder verzend- en administratiekosten, tenzij anders aangegeven. (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 5).

Artikel 9 - Wijziging van de overeenkomst

1. Indien tijdens de uitvoering van de overeenkomst blijkt dat voor een behoorlijke uitvoering het noodzakelijk is om de te verrichten werkzaamheden te wijzigen en/of aan te vullen, zullen partijen tijdig en in onderling overleg de overeenkomst dienovereenkomstig aanpassen.
2. Indien partijen overeenkomen dat de overeenkomst wordt gewijzigd en/of aangevuld, kan het tijdstip van voltooiing van de uitvoering daardoor worden beïnvloed. Gebruiker zal de koper zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte stellen.
3. Indien de wijziging en/of aanvulling op de overeenkomst financiële en/of kwalitatieve consequenties heeft, zal gebruiker de koper hierover tevoren inlichten.
4. Indien een vast tarief is overeengekomen zal gebruiker daarbij aangeven in hoeverre de wijziging of aanvulling van de overeenkomst een overschrijding van dit vast tarief tot gevolg heeft.
5. In afwijking van het te dezen bepaalde zal gebruiker geen meerkosten in rekening kunnen brengen indien de wijziging of aanvulling het gevolg is van omstandigheden die aan hem kunnen worden toegerekend.

Artikel 10 - Betaling

1. Betaling dient te geschieden binnen 30 dagen na factuurdatum, op een door gebruiker aan te geven wijze in de valuta waarin is gefactureerd. Bezwaren tegen de hoogte van de facturen schorten de betalingsverplichting niet op.
2. Indien koper in gebreke blijft in de betaling binnen de termijn van 30 dagen dan is de koper van rechtswege in verzuim. Koper is alsdan een rente verschuldigd van 1% per maand, tenzij de wettelijke rente hoger is in welk geval de wettelijke rente geldt. De rente over het opeisbaar bedrag zal worden berekend vanaf het moment dat koper in verzuim is tot het moment van voldoening van het volledige bedrag.
3. In geval van liquidatie, faillissement, beslag of surseance van betaling van de koper zijn de vorderingen van gebruiker op de koper onmiddellijk opeisbaar.
4. Gebruiker heeft het recht de door de koper gedane betalingen te laten strekken in de eerste plaats in mindering van de kosten, vervolgens in mindering van de opgevallen rente en tenslotte in mindering van de hoofdsom en de lopende rente. Gebruiker kan, zonder daardoor in verzuim te komen, een aanbod tot betaling weigeren, indien de koper een andere volgorde voor de toerekening aanwijst. Gebruiker kan volledige aflossing van de hoofdsom weigeren, indien daarbij niet eveneens de opgevallen en lopende rente alsmede de kosten worden voldaan.
5. Gebruiker heeft de mogelijkheid een kredietbeperkingstoeslag van 2% in rekening te brengen. Deze toeslag is niet verschuldigd bij betaling binnen 7 dagen na factuurdatum. (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 6).

Artikel 11 - Eigendomsvoorbehoud

1. Alle door gebruiker geleverde zaken, daaronder mede begrepen eventuele ontwerpen, schetsen, tekeningen, films, software (elektronische) bestanden enz. blijven eigendom van gebruiker totdat de koper alle navolgende verplichtingen uit alle met gebruiker gesloten overeenkomsten is nagekomen.
2. De koper is niet bevoegd de onder eigendomsvoorbehoud vallende zaken te verpanden noch op enige andere wijze te bezwaren.
3. Indien derden beslag leggen op de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken dan wel rechten daarop willen vestigen of doen gelden, is koper verplicht gebruiker zo snel als redelijkerwijs verwacht mag worden daarvan op de hoogte te stellen.
4. De koper verplicht zich de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken te verzekeren en verzekerd te houden tegen brand, ontploffings- en waterschade alsmede tegen diefstal en de polis van deze verzekering op eerste verzoek ter inzage te geven.
5. Door gebruiker geleverde zaken, die krachtens het onder 1. van dit artikel bepaalde onder het eigendomsvoorbehoud vallen, mogen slechts in het kader van een normale bedrijfsuitoefening worden doorverkocht en nimmer als betaalmiddel worden gebruikt.
6. Voor het geval dat gebruiker zijn in dit artikel aangeduide eigendomsrechten wil uitoefenen, geeft de koper reeds nu onvoorwaardelijke en niet herroepbare toestemming aan gebruiker of

door deze aan te wijzen derden om al die plaatsen te betreden waar de eigendommen van gebruiker zich bevinden en die zaken mede terug te nemen.

Artikel 12 - Garantie

1. Gebruiker garandeert dat de te leveren zaken voldoen aan de gebruikelijke eisen en normen die daaraan kunnen worden gesteld en vrij zijn van welke gebreken ook.
2. De onder 1. genoemde garantie geldt eveneens indien de te leveren zaken zijn bestemd voor het gebruik in het buitenland en koper van dit gebruik ten tijde van het aangaan van de overeenkomst uitdrukkelijk schriftelijk melding heeft gemaakt aan gebruiker.
3. De onder 1. genoemde garantie geldt gedurende een periode van 12 maanden na levering.
4. Indien de te leveren zaken niet voldoen aan deze garanties, zal gebruiker de zaak binnen redelijke termijn na ontvangst daarvan dan wel, indien retournering redelijkerwijs niet mogelijk is, schriftelijke kennisgeving ter zake van het gebrek door koper, naar keuze van gebruiker, vervangen of zorgdragen voor herstel. In geval van vervanging verbindt koper zich reeds nu de vervangen zaak aan gebruiker te retourneren en de eigendom aan gebruiker te verschaffen.
5. De te dezen genoemde garantie geldt niet wanneer het gebrek is ontstaan als gevolg van onoordeelkundig of oneigenlijk gebruik of wanneer, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van gebruiker, koper of derden wijzigingen hebben aangebracht dan wel trachten aan te brengen aan de zaak of deze hebben aangewend voor doeleinden waarvoor de zaak niet bestemd is.
6. Indien de door gebruiker verstrekte garantie een zaak betreft die door een derde werd geproduceerd is garantie beperkt tot die, die door de producent van de zaak er voor wordt verstrekt. (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 7.)

Artikel 13 - Incassokosten

1. Is koper in gebreke of in verzuim met het nakomen van één of meer van zijn verplichtingen, dan komen alle redelijke kosten ter verkrijging van voldoening buiten rechte voor rekening van koper. Indien koper in gebreke blijft in de tijdige voldoening van een geldsom, dan verbeurt hij een dadelijk opeisbare boete van 15% over het nog verschuldigde bedrag. Dit met een minimum van € 50,-.
2. Indien gebruiker hogere kosten heeft gemaakt, welke redelijkerwijs noodzakelijk waren, komen ook deze voor vergoeding in aanmerking.
3. De eventueel gemaakte redelijke gerechtelijke en executiekosten komen eveneens voor rekening van de koper.
4. Koper is over de gemaakte incassokosten rente verschuldigd. (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 8).

Artikel 14 - Opschorting en ontbinding

1. Gebruiker is bevoegd de nakoming van de verplichting op te schorten of de overeenkomst te ontbinden, indien:
 1. Koper de verplichtingen uit de overeenkomst niet of niet volledig nakomt.
 2. Na het sluiten van de overeenkomst gebruiker te kennis gekomen omstandigheden goede grond geven te vrezen dat de koper de verplichtingen niet zal nakomen. In geval er goede grond bestaat te vrezen dat de koper slechts gedeeltelijk of niet behoorlijk zal nakomen, is de opschorting slechts toegelaten voor zover de tekortkoming haar rechtvaardigt
 3. Koper bij het sluiten van de overeenkomst verzocht is zekerheid te stellen voor de voldoening van zijn verplichtingen uit de overeenkomst en deze zekerheid uitblijft of onvoldoende is. Zodra zekerheid is gesteld, vervalt de bevoegdheid tot opschorting, tenzij deze voldoening daardoor onredelijk is vertraagd.
2. Voorts is gebruiker bevoegd de overeenkomst te (doen) ontbinden indien zich omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat nakoming van de overeenkomst onmogelijk of naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid niet langer kan worden gevergd dan wel indien zich anderszins omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst in redelijkheid niet mag worden verwacht.
3. Indien de overeenkomst wordt ontbonden zijn de vorderingen van gebruiker of de koper onmiddellijk opeisbaar. Indien gebruiker de nakoming van de verplichtingen opschort, behoudt hij zijn aanspraken uit de wet en overeenkomst.
4. Gebruiker behoudt steeds het recht schadevergoeding te vorderen.

Artikel 15 - Teruggave ter beschikking gestelde zaken

1. Indien gebruiker aan koper bij de uitvoering van de overeenkomst zaken ter beschikking heeft gesteld is koper gehouden het aldus geleverde binnen 14 dagen na levering in oorspronkelijke staat, vrij van gebreken en volledig te retourneren. Indien de koper deze verplichting niet nakomt zijn alle hieruit voortvloeiende kosten voor zijn rekening.
2. Indien koper, om welke reden ook, na daartoe strekkende aanmaning, alsnog in gebreke blijft met de onder 1. genoemde verplichting, heeft gebruiker het recht de daaruit voortvloeiende schade en kosten, waaronder de kosten van vervanging, op koper te verhalen.

Artikel 16 - Aansprakelijkheid

1. Indien door gebruiker geleverde zaken gebrekkelijk zijn, is de aansprakelijkheid van gebruiker jegens koper beperkt tot hetgeen in deze voorwaarden onder "Garanties" is geregeld.
2. Indien gebruiker aansprakelijk is voor directe schade, dan is de aansprakelijkheid beperkt tot maximaal tweemaal het declaratiebedrag, althans dat gedeelte van de overeenkomst waarop de aansprakelijkheid betrekking heeft, althans tot maximaal € 5.000,- (Zegge: Vijfduizend euro). De aansprakelijkheid is ten allen tijde beperkt tot maximaal het bedrag van de door de assuradeur van gebruiker in het voorkomende geval te verstrekken uitkering.
3. Onder directe schade wordt uitsluitend verstaan:
 1. De redelijke kosten ter vaststelling van de oorzaak en de omvang van de schade, voor zover de vaststelling betrekking heeft op schade in de zin van deze voorwaarden.
 2. De eventuele redelijke kosten gemaakt om de gebrekkige prestatie van gebruiker aan de overeenkomst te laten beantwoorden, tenzij dit gebrek niet aan de gebruiker toegerekend kan worden.
 3. Redelijke kosten, gemaakt ter voorkoming of beperking van schade, voor zover koper aantoonst dat deze kosten hebben geleid tot beperking van directe schade als bedoeld in deze algemene voorwaarden.
4. Gebruiker is nimmer aansprakelijk voor indirecte schade, daaronder begrepen gevolgschade, gederfde winst, gemiste besparingen en schade door bedrijfsstagnatie.
5. De in deze voorwaarden opgenomen beperkingen van de aansprakelijkheid voor directe schade gelden niet indien de schade te wijten is aan opzet of grove schuld van gebruiker of zijn ondergeschikten (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 9).

Artikel 17 - Risico-overgang

1. Het risico van verlies of beschadiging van de producten die voorwerp van overeenkomst zijn, gaat op koper over op het moment waarop deze aan koper juridisch en/of feitelijk worden geleverd en daarmee in de macht van koper of van een door koper aan te wijzen derden worden gebracht. (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 10).

Artikel 18 - Overmacht

1. Partijen zijn niet gehouden tot het nakomen van enige verplichting, indien zij daartoe gehinderd worden als gevolg van een omstandigheid die niet is te wijten aan schuld, en noch krachtens de wet, een rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen voor hun rekening komt.
2. Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan naast hetgeen daaromtrent in de wet en jurisprudentie wordt begrepen, alle van buiten komende oorzaken, voorzien of niet voorzien, waarop gebruiker geen invloed kan uitoefenen, doch waardoor gebruiker niet in

staat is zijn verplichtingen na te komen. Werkstakingen in het bedrijf van gebruiker worden daaronder begrepen.

3. Gebruiker heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen, indien de omstandigheden die (verdere) nakoming verhindert, intreedt nadat gebruiker zijn verbintenis had moeten nakomen.
4. Partijen kunnen gedurende de periode dat de overmacht voortduurt de verplichting uit de overeenkomst opschorten. Indien deze periode langer duurt dan twee maanden is ieder der partijen gerechtigd de overeenkomst te ontbinden, zonder verplichting tot vergoeding van schade aan de andere partij.
5. Voor zover gebruiker ten tijde van het intreden van overmacht inmiddels gedeeltelijk zijn verplichtingen uit de overeenkomst is nagekomen of deze zal kunnen nakomen, en aan het nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte zelfstandige waarde toekomt, is gebruiker gerechtigd om het reeds nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte separaat te factureren. Koper is gehouden deze factuur te voldoen als ware het een afzonderlijke overeenkomst. (zie ook: Artikelsgewijze toelichting onder 11).

Artikel 19 - Vrijwaring

1. De koper vrijwaart gebruiker voor aanspraken van derden met betrekking tot rechten van intellectuele eigendom op door de koper verstrekte materialen of gegevens, die bij de uitvoering van de overeenkomst worden gebruikt.
2. Indien koper aan gebruiker informatiedragers, elektronische bestanden of software etc. verstrekt, garandeert deze dat de informatiedragers, elektronische bestanden of software vrij zijn van virussen en defecten.

Artikel 20 - Intellectuele eigendom en auteursrechten

1. Alle door gebruiker afgebeelde, dan wel geplaatste teksten, foto's, illustraties, grafisch materiaal, (handels)namen, logo's, waren- en dienstmerken zijn in eigendom of in licentie bij gebruiker en worden beschermd door auteursrecht, merkenrecht en/of enig ander intellectueel eigendomsrecht, onverminderd het overigens in deze algemene voorwaarden bepaalde.
2. Onverminderd het overigens in deze algemene voorwaarden bepaalde behoudt gebruiker zich de rechten en bevoegdheden voor die gebruiker toekomen op grond van de Auteurswet.
3. Het is de koper niet toegestaan veranderingen in de zaken aan te brengen, tenzij uit de aard van het geleverde anders volgt of schriftelijk anders is overeengekomen.
4. De in het kader van de overeenkomst eventueel door de gebruiker tot stand gebrachte ontwerpen, schetsen, tekeningen, films, software en andere materialen of (elektronische) bestanden, blijven eigendom van gebruiker, ongeacht of deze aan de koper of aan derden ter hand zijn gesteld, tenzij anders is overeengekomen.
5. Alle door de gebruiker eventueel verstrekte stukken, zoals ontwerpen, schetsen, tekeningen, films, software, (elektronische) bestanden enz., zijn uitsluitend bestemd om door de koper te worden gebruikt en mogen niet door hem zonder voorafgaande toestemming van de gebruiker worden veelevoudigd, openbaar gemaakt of ter kennis van derden worden gebracht, tenzij uit de aard van de verstrekte stukken anders voortvloeit.
6. Gebruiker behoudt het recht de eventueel door de uitvoering van de werkzaamheden toegenomen kennis voor andere doeleinden te gebruiken, voor zover hierbij geen vertrouwelijke informatie ter kennis van derden wordt gebracht.
7. Na beëindiging van de overeenkomst, dient al de door gebruiker verstrekte teksten, foto's, illustraties, grafisch materiaal, (handels)namen, logo's, waren- en dienstmerken te worden verwijderd en/of geretourneerd.

Artikel 21 - Geheimhouding

1. Beide partijen zijn verplicht tot geheimhouding van alle vertrouwelijke informatie die zij in het kader van hun overeenkomst van elkaar of uit andere bron hebben verkregen. Informatie geldt als vertrouwelijk als dit door een partij is medegedeeld of als dit voortvloeit uit de aard van de informatie.
2. Indien, op grond van een wettelijke bepaling of een rechterlijke uitspraak, gebruiker gehouden is vertrouwelijke informatie aan door de wet of de bevoegde rechter aangewezen derden mede te verstrekken, en gebruiker zich ter zake niet kan beroepen op een wettelijk dan wel door de bevoegde rechter erkend of toegestaan recht van verschoning, dan is gebruiker niet gehouden tot schadevergoeding of schadeloosstelling en is de wederpartij niet gerechtigd tot ontbinding van de overeenkomst op grond van enige schade, hierdoor ontstaan.

Artikel 22 - Niet-overname personeel

1. De koper zal gedurende de looptijd van de overeenkomst alsmede één jaar na beëindiging daarvan, op generlei wijze, behoudens nadat goed zakelijk overleg ter zake heeft plaatsgehad met gebruiker, medewerkers van gebruiker of van ondernemingen waarop gebruiker ter uitvoering van deze overeenkomst beroep heeft gedaan en die betrokken zijn (geweest) bij de uitvoering van de overeenkomst, in dienst nemen dan wel anderszins, direct of indirect, voor zich laten werken.

Artikel 23 - Geschillen

1. Geschillen tussen koper en gebruiker zullen worden berecht door de Rechtbank te Almelo.

Artikel 24 - Toepasselijk recht

1. Op elke overeenkomst tussen gebruiker en de koper is Nederlands recht van toepassing. Het Weens koopverdrag is uitdrukkelijk uitgesloten.

Artikel 25 - Wijziging, uitlegen vindplaats van de voorwaarden

1. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd ten kantore van de Kamer van Koophandel te Enschede, onder nummer 06071452.
2. Ingeval van uitleg van de inhoud en strekking van deze algemene voorwaarden, is de Nederlandse tekst daarvan steeds doorslaggevend.
3. Van toepassing is steeds de laatst gedeponeerde versie c.q. de versie zoals die gold ten tijde van de totstandkoming van de overeenkomst.

Inkoopvoorwaarden

Alle vermelde algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden gelden ook als gebruiker zelf inkoop, behoudens voor zover de desbetreffende bepaling niet van toepassing is op een inkoop situatie.

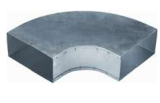
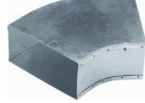
Ventilatie eisen volgens NEN1087**Woningbouw**

Gebruiksfunctie	per m2		met een minimum van	
	liter/sec	m3/u	liter/sec	m3/u
Woonkamer	1,0	3,6	21,0	75,6
Keuken	-	-	21,0	75,6
Open keuken	1,0	3,6	21,0	75,6
Badkamer	-	-	14,0	50,4
Toilet	-	-	7,0	25,2
Slaapkamer	1,0	3,6	7,0	25,2
Was- en droogruimte	-	-	14,0	50,4
Studeerkamer / hobbykamer / berging / zolder	1,0	3,6	7,0	25,2
Garage (indien stallingruimte voor motorvoertuigen)	3,0	10,8	-	-
Berging / schuur	1,0	3,6	7,0	25,2
Lift	3,2	11,5		
Opslagruimte huisvuil, kleiner dan 3 m3			100,0	360,0
Gemeenschappelijke verkeersruimten (trappenhuis/hal)			1x inhoud per uur	

Utiliteit

Gebruiksfunctie	per m2		per persoon	
	liter/sec	m3/u	liter/sec	m3/u
Bijeenkomstfunctie – kinderopvang			6,5	23,4
Bijeenkomstfunctie – overig			4,0	14,4
Bijeenkomstfunctie – alcoholgebruik	3,8	13,7		
Gezondheidszorgfunctie – bedgebied			12,0	43,2
Gezondheidszorgfunctie – overige verblijfsgebieden			6,5	23,4
Onderwijs – renovatie bestaande scholen			3,5	12,5
Onderwijs – nieuwbouw (maximaal 35 decibel)			6,5	23,4
Kantoorfunctie			6,5	23,4
Industriefunctie			6,5	23,4
Logiesfunctie			12,0	43,2
Sportfunctie			6,5	23,4
Winkelfunctie			7,0	25,2

Luchtverdeelsystemen

					
2 Spiraalgefeste buis	2 Verbindingsstuk met rubber	2 Verbindingsstuk voor hulpstuk	2 T-stuk met rubber	2 Gladde bocht safe	3 Beugel met rubber
					
3 Beugel zonder rubber	3 Regelklep met rubber	3 Regelklep tbv belimo motor	3 Uitblaasstuk met gaas	3 Belimo motoren	3 Boordring met rubber
					
3 Deksel met rubber	3 Brandklep SC60+	3 Brandklep CR60	3 Brandklep CR2	4 Verloop met rubber	4 Verloop voor hulpstuk met rubber
					
4 Verlopend T-stuk met rubber	4 Zadelstuk met rubber	5 Haakse bocht	5 Starre geluiddemper	5 Flexibele geluiddemper	5 T-stuk 45° met rubber
					
5 Afwerkkroet	5 Verlengd verbindingstuk	T-stuk zonder rubber	Segmentbocht zonder rubber	Boordring zonder rubber	Verbindingsstuk zonder rubber
					
10 Instortkanaal	10 Bocht rechthoekig 90°	10 Bocht rechthoekig 45°	10 T-stuk haaks rechthoekig	10 T-stuk stromend rechthoekig	10 Zij aansluiting rechthoekig
					
10 Zij aansluiting op rechthoekig	10 Einddeksel rechthoekig	10 Einddeksel met aansluiting Ø80	10 Koppelstuk rechthoekig	10 Verloop rechthoekig naar rond	10 Lepe hoek rechthoekig
					
10 Flensbus / stuts	10 PVC deksel	10 PVC Instortbocht	10 Instortpot	8 Dampdichte buis	8 Dampdichte bocht 90°
					
8 Dampdichte bocht 45°	8 Dampdicht t-stuk	8 Dampdicht verloop	8 Isolerende tape t.b.v. dampdicht	16 Lengte rond	16 Montagebeugel universeel
					
16 Click-seal ring	16 Ventieladapter	16 Ventieladapter	16 Ventieladapter	16 Rond adapter luchtverdeelkast	16 Vloerroosteradapter
					
16 Rond verbindingsstuk	16 Afdekkap aansluitstuk	16 Rond bocht 90°	16 Passeerstuk	16 Aansluitring	16 Rechthoekig verloop

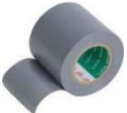
Luchtverdeelsystemen

					
16 Rechthoekig verloop	16 Verloop	16 Afdekkap flexibel kanaal	17 DB206H125	17 DB206H160	17 DB208V180
					
17 DB208V125	17 DB206H200X80	17 DB206V180HE	17 DB208V180VE	17 DB824	17 Adapter voor DB206H125
					
17 Adapter	17 Verloop	17 Verloop MV adapter 125	17 Adapter	17 Instorthulp	17 Verbindingsrubber voor luchtverdeelkast
					
17 Rond restrictiering	17 Rond afdekkap luchtverdeelkast	17 Rond regelklep	17 Adapterset	17 Adapterset	17 Adapterset
					
17 Adapterset	18 AE rechthoekig lengte	18 Rechthoekig verticale bocht	18 Rechthoekig horizontale bocht	18 Rechthoekig verbindingstuk	18 Rechthoekig afdekkap
					
18 Rechthoekig afdichtring	18 Enkele ventieladapter	18 Dubbele ventieladapter	18 Ventieladapter 180°	18 Vloerrooster adapter	18 Vloerrooster adapter
					
18 Vloerrooster adapter	18 Rechthoekig verloop	18 Rechthoekig verloop	18 Verloop	18 Aansluiting metalen kast	18 Afdekkap kanaal
					
18 Vloerrooster wit	18 Vloerrooster rvs	18 Ventilatie afvoerventiel	18 Ventilatie toevoerventiel	18 Ventilatie toe- en afvoerventiel	18 Haelix Rondo toe- en afvoerventiel

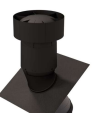
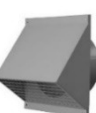
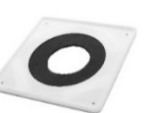
Montagemateriaal en flexibel

					
20 Zelftappers met vierkante kop	20 Bitje met vierkante kop	20 Gatenzaag	20 Montageband	20 Montagerail	20 Rookpatroon
					
20 Houtdraipen M8	20 Draadstang M8	20 Draadmof M8	20 Voetplaat M8	20 Balkklem	20 Damwandprofielhanger M8

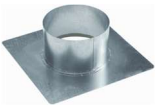
Montagemateriaal en flexibel

					
20 Armaflex	20 PVC tape	20 Aluminium tape	20 Geweven aluminium tape	20 Multivap gewapende aluminium tape	20 Linnen tape
					
20 Vulkaniserende tape	21 Aluminium flexibel	21 Thermisch geïsoleerd flexibel	21 Akoestisch geïsoleerd flexibel	20 PVC flexibel	20 Stug aluminium flexibel
					
20 RVS slangklem	20 RVS slangklem op rol	20 Nylon slangklem	20 Montagekit		

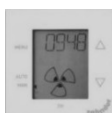
Ventilatie

					
22 Multivent 5V	22 Multivent 5V Combi	Multivent 131/166	Multivent hybride ventilator	24 VentUb 110/131/166	25 Solovent 5R 125 rioolontspanning
					
25 Rioolontspanningsdakdoorvoer Ø110	25 Rioolpan	25 Verholen rioolpan sneldek	25 Rioolontluchtingspan universeel RVT 200	28 Ventilatie dakdoorvoer	28 Beluchtingsdakdoorvoer
					
Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	26 Ventus dakdoorvoer hellend dak	26 Ventus dakdoorvoer plat dak	24 Valetis	26 Aerfoam dakdoorvoer	26 Aerfoam gevelkap
					
26 Aerfoam lengte	26 Aerfoam bocht 45°	26 Aerfoam bocht 90°	26 Aerfoam t-stuk 90°	26 Aerfoam t-stuk 45°	26 Aerfoam t-stuk 180-125
					
26 Aerfoam koppelstuk	26 Aerfoam beugel	26 Aerfoam afkortmes	29 Aluminium plat dak doorvoer	29 Enkelwandige plakplaat t.b.v. plat dak doorvoer	29 Dubbelwandige plakplaat t.b.v. plat dak doorvoer
					
29 Aluminium plat dak doorvoer met PP bovenkap	29 FlatRoofVent	29 FlexUb tbv geprofileerde dak	29 Luchtdicht manchet t.b.v. plat dak	29 Luchtdicht manchet t.b.v. hellend dak	29 Luchtdicht manchet t.b.v. kabel- en leidingdoorvoer
					
29 Universele ubiflex pan	29 Ubiflex pan	29 Universele rietpan	29 Overige loden pannen	29 Schaal	31 Plakplaat

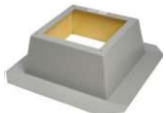
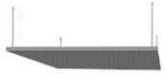
Ventilatie

					
31 Plakplaat	32 AVH vlak hellend dak	32 Kunststof verlopen	32 Pijpbeugel	32 Kunststof beugel	33 Muurdoorvoerset
					
33 Coxcuisine	33 Deflectorkap	33 Stormkraag	33 Flexibel aansluitstuk		

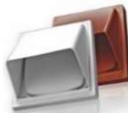
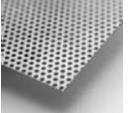
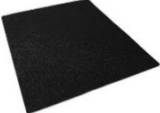
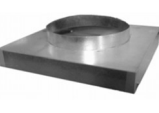
Ventilatoren

					
34 ComfoFan Silent	34SA 1-3v 3 standenschakelaar	34Opbouwdoos t.b.v. SA schakelaar	34 CO2 Sensor 55 inbouw	34 CO2 sensor 67 inbouw	34 CO2 sensor 67 opbouw
					
34 Zender RFZ	34 Timer RF	34UK terugslagklep	34 RF repeater	34 ComfoConnect splitter	36 ComfoAir E
					
36 SAI Flash	36 Badkamer pulsschakelaar	36SFD geluiddempende slang	36 Onderstel ComfoAir E/Q	36 Condensafvoer	36 Droogsifon
					
36 RF print ontvanger t.b.v. ComfoAir E	38 ComfoAir Q	38ComfoSwitch	38 Option box	38 Droogsifon	38 RF print ontvanger t.b.v. ComfoAir Q
					
40 ComfoAir Standard 300	40 Onderstel ComfoAir Standard	40Condensafvoer ComfoAir Standard	42 WHR 918	42 Adapter WHR 918	42 ComfoSense 55
					
44 WHR 920	48 ComfoSpot 50	48ComfoSpot mantelbuis rond	48 ComfoSpot mantelbuis vierkant	48 ComfoAir 70	48 ComfoAir mantelbuis rond
					
49 Filter ComfoSpot 50	49 Filter ComfoAir 70	49Filter WHR 918	49 Filter WHR 920	49 Filter G3/G3 WHR 930/950/960	49 Filter F7/G4 WHR 930/950/960
					
49 Filter ComfoAir E / Q	49 Filter WHR 90/91	49 Combiflow	49 Servicedeel Combiflow	ComfoVar Aero	ComfoAir Flex

Ventilatoren

					
50 ComfoClima	50 Adapterset ComfoClima	50 ComfoPost	50 ComfoFond	50 Support frame ComfoFond	50 Enthalpiewisselaar
					
52 RPM pijp-/dakventilator	52 VPM dakventilator	52 KPM dakventilator	CVF onderdakse ventilator	54 ComfoRoof MX	54 SAG standenschakelaar
					
54 DNG 31 dag/nacht regelaar	58 DOS dakopstand	58 PV pakkingplaat	58 Doorvoerkoker klepdeel DVK / schuifdeel DVS	58 GDH geluiddemper	58 GDB geluiddemper
					
58 VAP vlakke aansluitplaat	58 GPD geluiddempende plaat	Pasflens	59 Silent	59 TDM	59 Mixvent
					
59 Soler & Palau regul-2	59 CVI onderdakse ventilator	59 BTRN transformator	59 Itho CVE		

Ventielen en roosters

					
60 STK kunststof afvoerventiel	60 Luna E kunststof afvoerventiel	60 STC kunststof afvoerventiel	60 DVK kunststof afvoerventiel	60 STB metalen afvoerventiel	60 SGD overspraakdemper
					
60 ComfoGrid Luna metalen afvoerventiel	60 NK-J metalen afvoerventiel	60 Terugslagklep	60 Boordring met lip	61 Luna S kunststof toevoerventiel	61 NE-J metalen toevoerventiel
					
61 STR kunststof afvoerventiel constant volume	61 STR meervoudige luchthoeveelheid	61 STRD constant volume debietregelaar	61 Montagering STR	61 Koordgeleider STR	61 Renovatieplaat STR
					
61 SKB keukenbox	62 Aluminium ventilatierooster	62 Aluminium rechthoekig rooster t.b.v. instortkanaal	62 Aluminium rooster met gaas	62 RVS bol rooster	62 Gegalvaniseerd gaasrooster
					
62 Kunststof kleppenrooster	63 VK Kunststof kleppenrooster	63 Geperforeerd rooster t.b.v. systeemplafond	63 Zichtdicht inlegfilter t.b.v. geperforeerd rooster	63 Plenum met bovenaansluiting	63 Stalen buisrooster

Ventielen en roosters

				
63 Kunststof afsluitbaar rooster	63 RVS lamellenrooster	63 RVS klaprooster	63 RVS ventilatierooster	63 RVS ventiel

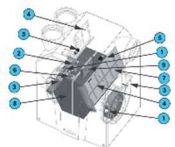
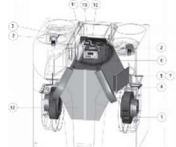
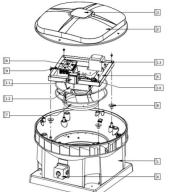
Rookgasafvoer

					
64 Rolux 5G 60/100 en 80/125 concentrisch	64 Rolux spuitstuk	64 Rolux 5G 80-80 parallel	64 Rolux Muurdoorvoer	65 PP enkelwandig rookgasafvoer/luchttoevoer	65 PP beugel wit
					
65 Concentrisch rookgasafvoer / luchttoevoer	65 Centrocerin smeermiddel	65 PP enkelwandig luchttoevoer	65 PP beugel zwart		

Bouwartikelen

					
66 Regenkap	66 Kabeldoorvoer 6 x 8mm	66 Kabeldoorvoer (2 x 50mm)	66 Kabeldoorvoer (onderdakse doorvoer)	66 Kabeldoorvoer plat dak	66 Doorvoer met PP bocht
					
67 Vloerventilatiekoker	67 Renovatiekoker	67 Ubiflex op rol	67 Ubiflex schaar		

Zehnder serviceartikelen

					
69 ComfoFan (S) / CMF (e)	71 WHR 930 / ComfoAir Standard 300	72 WHR 950 / WHR 960	73 ComfoAir E	74 ComfoAir Q	76 MX / VDX

Luchthoeveelheden (Q) in m³/uur

Oppervlak (O) in cm ²	Ø	Luchtsnelheid (W) in meter/seconde									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50 cm2	80	18	37	55	73	91	110	128	146	165	183
79 cm2	100	29	57	86	114	143	171	200	228	257	286
123 cm2	125	45	89	134	178	223	268	312	357	402	446
177 cm2	150	64	129	193	257	321	386	450	514	578	643
254 cm2	180	93	185	278	370	463	555	648	740	833	925
314 cm2	200	114	228	343	457	571	685	800	914	1.028	1.142
398 cm2	225	145	289	434	578	723	868	1.012	1.157	1.301	1.446
491 cm2	250	178	357	535	714	892	1.071	1.249	1.428	1.606	1.785
616 cm2	280	224	448	672	896	1.120	1.343	1.567	1.791	2.015	2.239
707 cm2	300	257	514	771	1.028	1.285	1.542	1.799	2.056	2.313	2.570
779 cm2	315	283	567	850	1.134	1.417	1.700	1.984	2.267	2.550	2.834
990 cm2	355	360	720	1.080	1.440	1.800	2.160	2.519	2.879	3.239	3.599
1.257 cm2	400	457	914	1.371	1.828	2.285	2.742	3.199	3.656	4.113	4.570
1.590 cm2	450	578	1.157	1.735	2.313	2.892	3.470	4.048	4.627	5.205	5.783
1.963 cm2	500	714	1.428	2.142	2.856	3.570	4.284	4.998	5.712	6.426	7.140
2.463 cm2	560	896	1.791	2.687	3.583	4.478	5.374	6.269	7.165	8.061	8.956
3.117 cm2	630	1.134	2.267	3.401	4.534	5.668	6.801	7.935	9.068	10.202	11.335
3.959 cm2	710	1.440	2.879	4.319	5.759	7.199	8.638	10.078	11.518	12.957	14.397
5.027 cm2	800	1.828	3.656	5.484	7.311	9.139	10.967	12.795	14.623	16.451	18.278
6.362 cm2	900	2.313	4.627	6.940	9.253	11.567	13.880	16.193	18.507	20.820	23.134
7.854 cm2	1000	2.856	5.712	8.568	11.424	14.280	17.136	19.992	22.848	25.704	28.560

Q = Luchthoeveelheid in m³/uur

$Q = (O/2,75) * W$

1 liter/sec = 3,6 m³/uur

O = Oppervlakte in cm²

$O = (Q/W) * 2,75$

1 m³/uur = 0,28 liter/sec

W = Luchtsnelheid in m/sec

$W = (Q/O) * 2,75$

Oppervlakte in cm² bij rechthoekig kanaal

		Breedte in mm.									
		70	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Hoogte in mm.	70	49	56	70	88	105	140	175	210	245	280
	80	56	64	80	100	120	160	200	240	280	320
	100	70	80	100	125	150	200	250	300	350	400
	125	88	100	125	156	188	250	313	375	438	500
	150	105	120	150	188	225	300	375	450	525	600
	170	119	136	170	213	255	340	425	510	595	680
	200	140	160	200	250	300	400	500	600	700	800
	250	175	200	250	313	375	500	625	750	875	1.000
	300	210	240	300	375	450	600	750	900	1.050	1.200
	350	245	280	350	438	525	700	875	1.050	1.225	1.400
	400	280	320	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600
	500	350	400	500	625	750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	600	420	480	600	750	900	1.200	1.500	1.800	2.100	2.400



NIJVERHEIDSTRAAT 21 • 7581 PV LOSSER • 053 - 538 2713

VERKOOP@BLOEMENVENTILATIE.NL
ADMINISTRATIE@BLOEMENVENTILATIE.NL

BLOEMENVENTILATIE.NL