



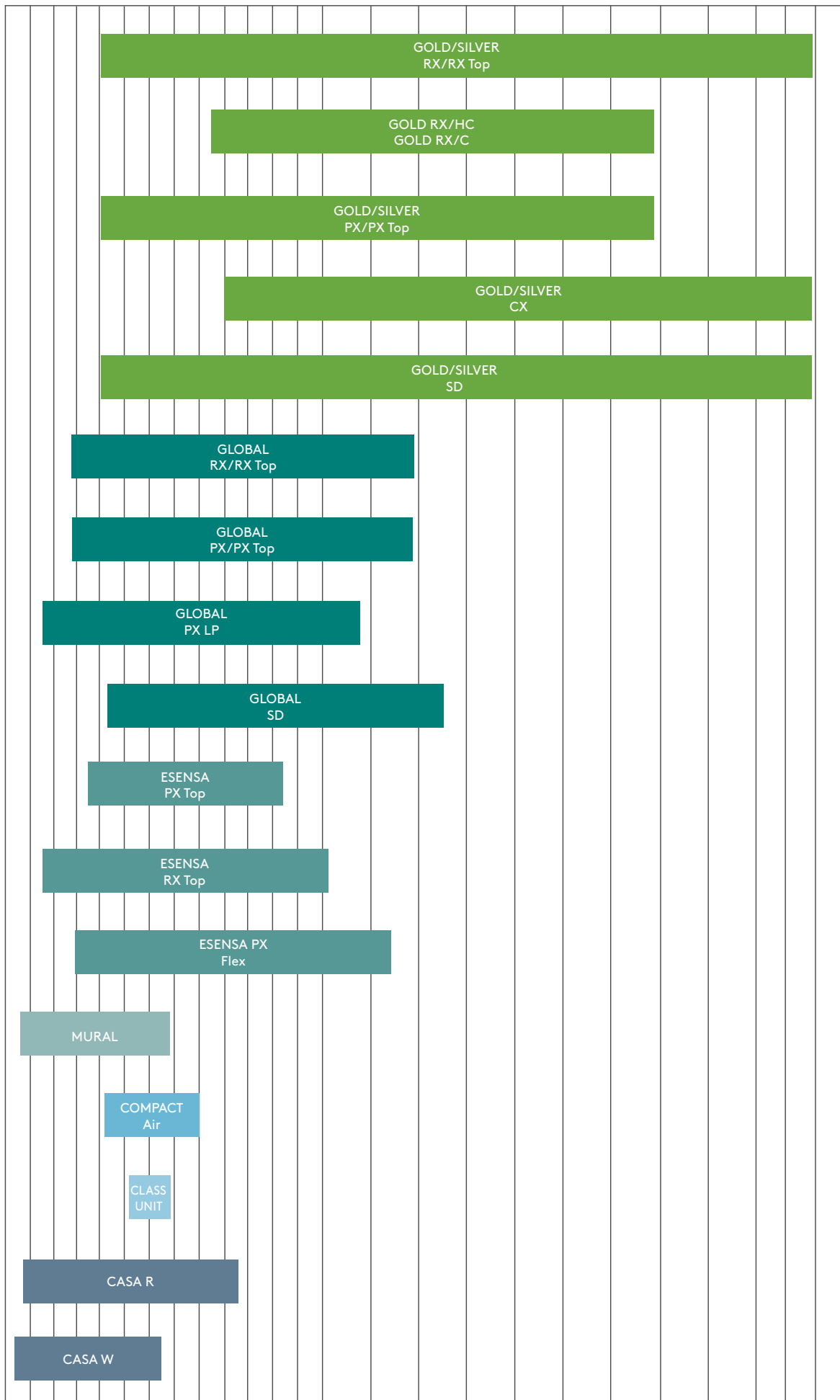
## LUCHTBEHANDELINGSUNIT GEGEVENS EN AFMETINGEN

GOLD | SILVER | GLOBAL | ESENSA |  
COMPACT Air | CLASS UNIT | MURAL | CASA

		INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN				KOEL-/VERWARMINGSMOGELIJKHEDEN					
		WARMTE- WISSELAAR	FUNCTIONIES & OPTIES	BUITEN	PLAFOND- BEVESTI- GING	AAN- SLUITING	VOORVER- WARMING	NAVER- WARMING	KOELING	GEÏNTE- GREERDE WARMTE- POMP	CERTIFICERING
GOLD/SILVER RX/RX Top			•••	✓		⇄	✓	✓	✓		 
GOLD RX/HC GOLD RX/C			•••	✓		⇄	✓	✓	✓	✓	
GOLD/SILVER PX/PX Top			•••	✓		⇄	✓	✓	✓		
GOLD/SILVER CX			•••	✓		⇄	✓	✓	✓		
GOLD/SILVER SD			••	✓		⇄	✓	✓	✓		
GLOBAL RX/RX Top			••	✓		⇄		✓	✓		
GLOBAL PX/PX Top			••	✓		⇄	✓	✓	✓		
GLOBAL PX LP			••		✓	⇄	✓	✓	✓		
GLOBAL SD			•	✓		⇄		✓	✓		
ESENSA PX Top			••			⇄	✓	✓	✓		
ESENSA RX Top			••			⇄		✓	✓		
ESENSA Flex			••	✓		⇄	✓	✓	✓		
MURAL			••	✓		⇄	✓	✓	✓		
COMPACT Air			•			⇄		✓			
CLASS UNIT PX/PX Top			•		✓	⇄		✓			
CASA R			•••		✓	⇄	✓	✓	✓		 
CASA W			•••			⇄	✓	✓	✓		

LUCHTDEBIET, m³/h

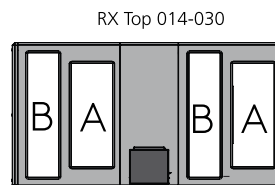
0 72 144 216 288 360 720 1080 1440 1800 2160 2520 2880 3240 3600 7200 10800 14400 18000 21600 25200 28800 32400 36000 39600 43200



0 0,02 0,04 0,06 0,08 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

LUCHTDEBIET, m³/s

# GOLD/SILVER RX/RX Top



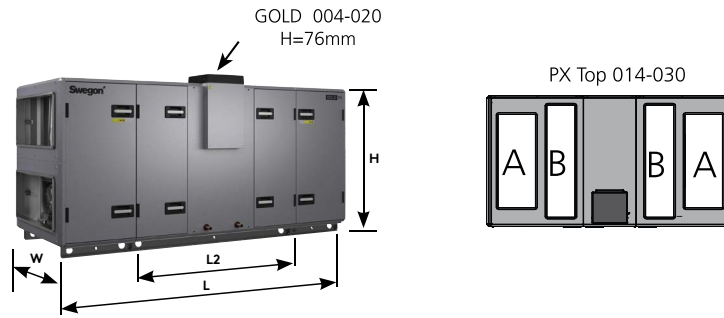
Model	Ecodesign	SFP 1,5 150 Pa	SFP 2,0 200 Pa	Aansluitingen		Afmetingen				Langste sectie	
	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm) <sup>3)</sup>	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	L1 (mm)	Gewicht (kg)
004	290 - 1620	1356	1620	Ø 315	1 x 230V, 10A <sup>2)</sup>	1499 / 1799 <sup>1)</sup>	825	1020	234 - 335	1499 / 617 <sup>1)</sup>	88 - 112
005	290 - 1960	1356	1800	Ø 315	1 x 230V, 10/16A <sup>2)</sup>	1499 / 1799 <sup>1)</sup>	825	1020	234 - 335	1499 / 617 <sup>1)</sup>	88 - 112
007	290 - 2700	2196	2700	Ø 400	1 x 230V, 10/16A <sup>2)</sup>	1619 / 1860 <sup>1)</sup>	995	1185	281 - 412	1619 / 647 <sup>1)</sup>	103 - 138
008	720 - 3110	2310	2925	Ø 400	1 x 230V, 16A <sup>2)</sup>	1619 / 1860 <sup>1)</sup>	995	1185	295 - 420	1619 / 647 <sup>1)</sup>	110 - 142
011	720 - 3960	3259	3960	Ø 500	1 x 230V, 16A <sup>2)</sup>	1859	1199	1395	427 - 527	647	135 - 175
012	720 - 4390	3463	4341	Ø 500	3 x 400V, 10A	1859	1199	1395	450 - 554	647	146 - 189
014	720 - 5940	5130	5940	1000 x 400	3 x 400V, 10A	2080	1400	1651	572 - 746	758	190 - 264
020	1080 - 6560	5364	6876	1000 x 400	3 x 400V, 10/16A	2080	1400	1651	572 - 746	758	190 - 264
025	1080 - 8600	7136	8784	1200 x 500	3 x 400V, 10/16A	2261	1600	1911	744 - 971	848	249 - 345
030	1080 - 8890	7296	9225	1200 x 500	3 x 400V, 20A	2261	1600	1911	744 - 971	848	249 - 345
035	1800 - 12900	10860	13069	1400 x 600	3 x 400V, 20A	2642	1990	2259	1096 - 1405	1039	377 - 504
040	2700 - 14000	11952	14976	1400 x 600	3 x 400V, 25/40A	2642	1990	2259	1096 - 1405	1039	377 - 504
050	2700 - 17800	15120	18000	1600 x 800	3 x 400V, 25/40A	2642	2318	2388	1298 - 1752	1039	444 - 630
060	3600 - 18500	15583	19667	1600 x 800	3 x 400V, 32/50A	2642	2318	2388	1298 - 1752	1039	444 - 630
070	3600 - 25200	22680	26640	1800 x 1000	3 x 400V, 32/50A	3112	2637	2740	2218 - 2649	1274	786 - 956
070+	3600 - 28800	25560	28800	1800 x 1000	3 x 400V, 32/50A	3343	2970	3070	2614 - 3335	1274	807 - 1070
080	5400 - 25200	22680	27360	1800 x 1000	3 x 400V, 50/80A	3112	2637	2740	2218 - 2649	1274	786 - 956
080+	5400 - 31320	27000	31320	1800 x 1000	3 x 400V, 50/80A	3343	2970	3070	2614 - 3335	1274	807 - 1070
100	5400 - 37950	31320	38618	2400 x 1200	3 x 400V, 50/80A	3322	3340	3440	3324 - 3910	1122	1024 - 1104
120	9000 - 39180	32400	40358	2400 x 1200	3 x 400V, 80/125A	3322	3340	3440	3524 - 4128	1122	1124 - 1240
004 Top	290 - 1620	1215	1618	Ø 315	1 x 230V, 10A <sup>2)</sup>	1600	825	1185	295 - 302	1600	-
005 Top	290 - 1840	1215	1618	Ø 315	1 x 230V, 10/16A <sup>2)</sup>	1600	825	1185	295 - 310	1600	-
007 Top	290 - 2540	2028	2516	Ø 400	1 x 230V, 10/16A <sup>2)</sup>	1720	995	1395	351 - 376	1720	-
008 Top	720 - 2770	2099	2610	Ø 400	1 x 230V, 16A <sup>2)</sup>	1720	995	1395	369 - 382	1720	-
011 Top	720 - 3950	3186	3960	Ø 500	1 x 230V, 16A <sup>2)</sup>	2219	1199	1395	527 - 549	827	185 - 186
012 Top	720 - 4270	3288	4122	Ø 500	3 x 400V, 10A	2219	1199	1395	550 - 576	827	196 - 200
014 Top	720 - 5940	5040	5940	1000 x 400 (A) 1200 x 300 (B)	3 x 400V, 10A	2643	1400	1651	726 - 832	1039	267 - 307
020 Top	1080 - 6530	5400	5871	1000 x 400 (A) 1200 x 300 (B)	3 x 400V, 10/16A	2643	1400	1651	726 - 832	1039	267 - 307
025 Top	1080 - 8210	6668	8156	1200 x 400 (A) 1400 x 300 (B)	3 x 400V, 10/16A	2643	1600	1911	884 - 1033	1039	319 - 376
030 Top	1800 - 8160	6435	8252	1200 x 400 (A) 1400 x 300 (B)	3 x 400V, 20A	2643	1600	1911	884 - 1033	1039	319 - 376

1) Standaard behuizing/split versie

2) Alt. 3 x 400V, 10A

3) Alternatieve uitvoering met vergrote kanaalaansluiting beschikbaar (niet voor TOP-versie).

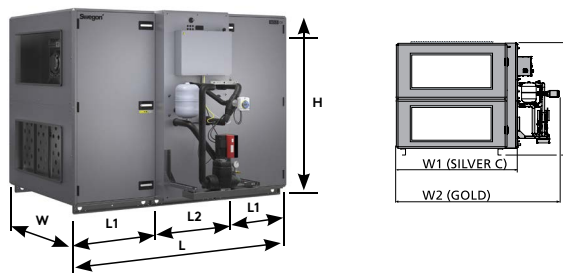
# GOLD/SILVER PX/PX Top



Model	Ecodesign		SFP 1,5 150 Pa	SFP 2,0 200 Pa	Aansluitingen		Afmetingen			Langste sectie		
	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm) <sup>3)</sup>	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	L2 (mm)	Gewicht (kg)
004	290 - 2012	1468	1620	1620	Ø 315	1 x 230V, 10A <sup>2)</sup>	2333/2534 <sup>1)</sup>	901	1020	349 - 490	1300	262 - 266
005	290 - 1944	1620	2012	2012	Ø 315	1 x 230V, 10/16A <sup>2)</sup>	2333/2534 <sup>1)</sup>	901	1020	349 - 490	1300	262 - 266
007	290 - 2793	2356	2700	2700	Ø 400	1 x 230V, 10/16A <sup>2)</sup>	2503/2811 <sup>1)</sup>	1071	1185	435 - 623	1517	341 - 347
008	720 - 2844	2482	2980	2980	Ø 400	1 x 230V, 16A <sup>2)</sup>	2503/2811 <sup>1)</sup>	1071	1185	449 - 651	1517	341 - 347
011	720 - 3883	3367	3960	3960	Ø 500	1 x 230V, 16A <sup>2)</sup>	2925	1275	1395	715 - 804	1631	444 - 454
012	720 - 3993	3561	4320	4320	Ø 500	3 x 400V, 10A	2925	1275	1395	736 - 832	1631	444 - 454
014	720 - 6495	5976	5940	5940	1000 x 400	3 x 400V, 10A	3351	1476	1651	929 - 1049	1836	549 - 561
020	1080 - 6844	6768	7560	7560	1000 x 400	3 x 400V, 10/16A	3351	1476	1651	949 - 1089	1836	549 - 561
025	1080 - 9000	8280	9000	9000	1200 x 500	3 x 400V, 10/16A	3825	1746	1911	1235 - 1427	2130	737 - 761
030	1800 - 9537	9000	10855	10855	1200 x 500	3 x 400V, 16/20A	3825	1746	1911	1287 - 1451	2130	737 - 761
035	1800 - 12803	11786	14040	14040	1400 x 600	3 x 400V, 16/20A	4477	2136	2259	1792 - 2038	2400	1038 - 1074
040	2700-14476	13176	15948	15948	1400 x 600	3 x 400V, 25/40A	4477	2136	2259	1818 - 2064	2400	1038 - 1074
040+	2700-16560	15012	17928	17928	1400 x 600	3 x 400V, 25/40A	4507	2592	2259	2180 - 2462	2430	1426 - 1454
050+	2700-17262	16020	19188	19188	1600 x 800	3 x 400V, 25/32A	4507	2592	2388	2290 - 2690	2430	1402 - 1430
060+	3600-18112	17280	20952	20952	1600 x 800	3 x 400V, 32/50A	4507	2592	2388	2290 - 2690	2430	1402 - 1430
070	3600-24840	24120	27900	27900	1800 x 1000	3 x 400V, 32/50A	5443	2783	2740	3273 - 3765	2896	2385 - 2505
080	5040-24740	24120	29050	29050	1800 x 1000	3 x 400V, 50/80A	5443	2783	2740	3273 - 3765	2896	2385 - 2505
004 Top	290 - 2032	1401	1620	1620	Ø 315	1 x 230V, 10A <sup>2)</sup>	2534	901	1185	480 - 484	1300	262 - 266
005 Top	290 - 2032	1401	1736	1736	Ø 315	1 x 230V, 10/16A <sup>2)</sup>	2534	901	1185	480 - 492	1300	262 - 266
007 Top	290 - 2534	2118	2556	2556	Ø 400	1 x 230V, 10/16A <sup>2)</sup>	2811	1071	1395	599 - 613	1517	341 - 347
008 Top	720 - 2533	2152	2603	2603	Ø 400	1 x 230V, 16A <sup>2)</sup> 3 x 400V, 10A	2811	1071	1395	613 - 621	1517	341 - 347
011 Top	720 - 3793	3300	3960	3960	Ø 500	1 x 230V, 16A <sup>2)</sup> 3 x 400V, 10A	3285	1275	1395	814 - 826	1631	444 - 454
012 Top	720 - 3831	3375	4140	4140	Ø 500	3 x 400V, 10A	3285	1275	1395	836 - 854	1631	444 - 454
014 Top	720 - 6534	5796	5940	5940	1000 x 400 (A) 1200 x 300 (B)	3 x 400V, 10A	3914	1476	1651	1083 - 1131	1836	549 - 561
020 Top	1080 - 6713	6438	7560	7560	1000 x 400 (A) 1200 x 300 (B)	3 x 400V, 10/16A	3914	1476	1651	1103 - 1175	1836	549 - 561
025 Top	1080 - 8331	7760	9000	9000	1200 x 400 (A) 1400 x 300 (B)	3 x 400V, 10/16A	4208	1746	1911	1375 - 1489	2130	737 - 761
030 Top	1800 - 8315	9480	9736	9736	1200 x 400 (A) 1 1400 x 300 (B)	3 x 400V, 16/20A	4208	1746	1911	1427 - 1513	2130	737 - 761

1) Standaard behuizing/split versie, 2. Alt. 3 x 400V, 10A. 3) Alternatieve uitvoering met vergrote kanaalaansluiting beschikbaar (niet voor TOP-versie).

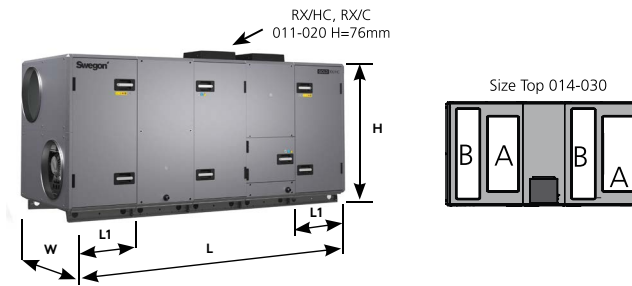
# GOLD/SILVER CX



Model	Ecodesign		SFP 1,5 150 Pa	SFP 2,0 200 Pa	Aansluitingen		Afmetingen			Secties					
	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm) <sup>1)</sup>	Elektrische voeding	L (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	L1 (mm)	L1 (kg)	L2 (mm)	L2 (kg)
035	1800 - 14040	11580	13464	13464	1400 x 600	3 x 400V, 20/25A	2977	2190	2890	2259	1934 - 2144	1039	377 - 482	900	1180
040	2700 - 15837	13234	15751	15751	1400 x 600	3 x 400V, 32/40A	2977	2190	2890	2259	1960 - 2170	1039	390 - 495	900	1180
050	2700 - 19328	16009	18000	18000	1600 x 800	3 x 400V, 32/40A	2977	2518	3259	2388	2346 - 2584	1039	444 - 563	900	1458
060	3600 - 20168	17169	20993	20993	1600 x 800	3 x 400V, 40/50A	2977	2518	3259	2388	2480 - 2718	1039	511 - 630	900	1458
070	3600 - 24394	20957	24800	24800	1800 x 1000	3 x 400V, 40/63A	3447	2837	3580	2740	3454 - 3704	1274	786 - 911	900	1882
080	5400 - 24830	21185	25586	25586	1800 x 1000	3 x 400V, 63/80A	3447	2837	3580	2740	3508 - 3902	1274	813 - 1010	900	1882
100	5400 - 38058	31860	37800	37800	2400 x 1200	3 x 400V, 50/80A	3322	3740	4283	3440	4294 - 4880	1126	1046 - 1314	1070	1101 - 1126
120	9000 - 39188	32760	39960	39960	2400 x 1200	3 x 400V, 80/125A	3322	3740	4283	3440	4494 - 5152	1126	1146 - 1450	1070	1101 - 1126

1) Alternative full-face duct connection available

# GOLD RX/HC GOLD RX/C



Model	Ecodesign	SFP 1,5 150 Pa	SFP 2,0 200 Pa	Aansluitingen		Afmetingen				Langste sectie	
	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm) <sup>2)</sup>	Elektrische voeding <sup>1)</sup>	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	L1 (mm)	Gewicht (kg)
011	1620 - 3960	3060	3803	Ø 500	3 x 400V+N+PE 16A	2989	1199	1395	737 - 855	647	135 - 175
012	1800 - 4390	3168	3997	Ø 500	3 x 400V+N+PE 25A	2989	1199	1395	765 - 868	647	146 - 189
014	2700 - 5940	4791	5997	1000 x 400	3 x 400V+N+PE 25A	3210	1400	1651	934 - 1062	758	190 - 244
020	2700 - 9500	4896	6270	1000 x 400	3 x 400V+N+PE 25A	3210	1400	1651	964 - 1112	758	200 - 264
025	3420 - 8600	6696	7869	1200 x 500	3 x 400V+N+PE 25A	3391	1600	1911	1238 - 1426	848	249 - 333
030	3420 - 8890	6615	8407	1200 x 500	3 x 400V+N+PE 32A	3391	1600	1911	1300 - 1460	848	275 - 345
035	5400 - 12900	10260	12500	1400 x 600	3 x 400V+N+PE 50A	3772	1990	2259	1664 - 1894	1039	377 - 482
040	3960 - 14000	11040	13560	1400 x 600	3 x 400V+N+PE 50A	3772	1990	2259	1740 - 1970	1039	390 - 495
050	5040 - 17800	14112	17084	1600 x 800	3 x 400V+N+PE 63A	3892	2318	2388	2138 - 2396	1039	444 - 563
060	5400 - 18500	14040	17600	1600 x 800	3 x 400V+N+PE 63A	3892	2318	2388	2322 - 2580	1039	511 - 630
070	7200 - 24400	18000	22320	1800 x 1000	3 x 400V+N+PE 63A	4362	2637	2740	3322 - 3592	1274	786 - 911
080	7560 - 24800	17520	22320	1800 x 1000	3 x 400V+N+PE 80A	4362	2637	2740	3426 - 3840	1274	813 - 1010
011 Top	1620 - 3950	3000	3706	Ø 500	3 x 400V+N+PE 16A	3349	1199	1395	837 - 867	827	185 - 186
012 Top	1800 - 4270	3007	3816	Ø 500	3 x 400V+N+PE 25A	3349	1199	1395	865 - 901	827	196 - 200
014 Top	2700 - 5940	4680	5887	1000 x 400 (A) 1200 x 300 (B)	3 x 400V+N+PE 25A	3773	1400	1651	1088 - 1156	1039	267 - 285
020 Top	2700 - 6530	4909	6180	1000 x 400 (A) 1200 x 300 (B)	3 x 400V+N+PE 25A	3773	1400	1651	1118 - 1210	1039	277 - 307
025 Top	3420 - 8210	6223	7650	1200 x 400 (A) 1400 x 300 (B)	3 x 400V+N+PE 25A	3773	1600	1911	1378 - 1507	1039	319 - 364
030 Top	3420 - 8160	5968	7560	1200 x 400 (A) 1400 x 300 (B)	3 x 400V+N+PE 32A	3773	1600	1911	1440 - 1541	1039	345 - 376

1) Stroomvoorziening GOLD RX, zie GOLD RX tabel. 2) Alternatieve uitvoering met vergrote kanaalaansluiting beschikbaar (niet voor TOP-versie).

# COOL DX



COOL DX is een koelmachine die verkrijgbaar is met kanaalaansluiting op het standaard eindpaneel. Voor een grotere kanaalaansluiting via een verbindingsframe, zie de overeenkomstige GOLD AHU-grootte.

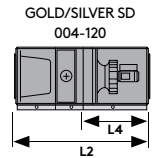
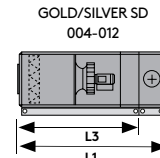
Grootte - capaciteitsvariant	Luchtdebiet m³/h	Elektrische voeding	Afmetingen				Nom. Koelvermogen (kW)	Debiet koelmiddel (kg)	
			L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)		Circuit 1	Circuit 2
COOL DX 008 - 1	790 - 1980	3 x 400V, 16A	900	995	1185	194 - 226	9.8	1.20	1.30
COOL DX 008 - 2	1080 - 2520	3 x 400V, 20A	900	995	1185	215 - 247	13.9	1.20	1.30
COOL DX 012 - 1	1260 - 3060	3 x 400V, 20A	900	1199	1395	260 - 300	15.4	1.50	1.70
COOL DX 012 - 2	1440 - 3780	3 x 400V, 25A	900	1199	1395	287 - 327	20.9	1.50	1.70
COOL DX 020 - 1	1620 - 3960	3 x 400V, 25A	900	1400	1651	247 - 291	15.4	1.20	1.50
COOL DX 020 - 2	1800 - 4680	3 x 400V, 25A	900	1400	1651	287 - 331	23.3	2.50	2.80
COOL DX 020 - 3	2160 - 5760	3 x 400V, 40A	900	1400	1651	318 - 362	31.0	2.10	2.40
COOL DX 030 - 1	2520 - 6480	3 x 400V, 32A	900	1600	1911	327 - 395	25.0	1.80	2.00
COOL DX 030 - 2	2880 - 7200	3 x 400V, 25A	900	1600	1911	379 - 447	35.8	3.00	3.20
COOL DX 030 - 3	3600 - 8640	3 x 400V, 40A	900	1600	1911	419 - 487	46.2	2.90	3.30
COOL DX 040 - 1	3960 - 10440	3 x 400V, 25A	1100	1990	2259	498 - 586	38.6	3.30	4.00
COOL DX 040 - 2	4680 - 11160	3 x 400V, 40A	1100	1990	2259	506 - 594	48.4	3.30	4.50
COOL DX 040 - 3	5400 - 12960	3 x 400V, 50A	1100	1990	2259	559 - 647	67.0	5.50	4.50
COOL DX 060 - 1	5400 - 14040	3 x 400V, 40A	1100	2318	2388	715 - 843	56.2	4.50	5.50
COOL DX 060 - 2	5760 - 14760	3 x 400V, 50A	1100	2318	2388	786 - 914	66.7	5.00	5.20
COOL DX 060 - 3	7200 - 18000	3 x 400V, 80A	1100	2318	2388	859 - 987	97.5	6.00	7.50
COOL DX 080 - 1	7200 - 18720	3 x 400V, 50A	1100	2637	2740	852 - 1004	67.0	6.60	7.30
COOL DX 080 - 2	8640 - 21600	3 x 400V, 80A	1100	2637	2740	979 - 1131	96.5	6.50	9.00
COOL DX 080 - 3	10080 - 25200	3 x 400V, 100A	1100	2637	2740	1035 - 1187	134.0	9.00	11.50

# COOL DX Top



Luchtdebiet	GOLD RX Top Luchtdebiet - capacity variant	Luchtdebiet m³/h	Elektrische voeding	Afmetingen				Nom. Koel capaciteit (kW)	Debiet koelmiddel (kg)	
				L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)		Circuit 1	Circuit 2
COOL DX Top 005	GOLD RX Top 004-1	360-1440	3x400V, 16A	1600	825	650	213	6.77	0.95	1.00
	GOLD RX Top 005-1		3x400V, 20A							
	GOLD RX Top 005-2		3x400V, 25A							
COOL DX Top 008	GOLD RX Top 007-1	790-1980	3x400V, 25A	1720	995	650	269	9.31	1.15	1.20
	GOLD RX Top 007-2		3x400V, 25A							
	GOLD RX Top 008-1		3x400V, 32A							
	GOLD RX Top 008-2		3x400V, 20A							
COOL DX Top 012	GOLD RX Top 011-1	1260-3060	3x400V, 32A	2219	1199	650	332	14.8	1.60	1.70
	GOLD RX Top 011-2		3x400V, 20A							
	GOLD RX Top 012-1		3x400V, 20A							
	GOLD RX Top 012-2		3x400V, 25A							

# GOLD/SILVER SD



Model	Ecodesign		Aansluitingen		L1		L2		L3		L4		W mm	H mm
	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm)	Elektrische voeding											
				mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg			
004	290 - 1650	Ø 315	1 x 230V, 10A	1955	210 - 236	2364	232 - 258	1119	97 - 118	809	65 - 85	825	560	
005	290 - 2000	Ø 315	1 x 230V, 10A	1955	210 - 236	2364	232 - 258	1119	97 - 118	809	65 - 85	825	560	
007	290 - 2880	Ø 400	1 x 230V, 10A	2049	255 - 291	2364	278 - 310	1214	115 - 145	809	79 - 100	995	643	
008	720 - 3020	Ø 400	1 x 230V, 10A <sup>1)</sup>	2049	262 - 295	2364	285 - 317	1214	122 - 149	809	86 - 107	995	643	
011	720 - 4320	Ø 500	1 x 230V, 10A <sup>1)</sup>	2239	348 - 393	2433	368 - 412	1404	164 - 203	878	109 - 138	1199	748	
012	720 - 4320	Ø 500	3 x 400V, 10A	2239	359 - 407	2433	379 - 423	1404	175 - 217	878	120 - 149	1199	748	
014	720 - 6480	1000 x 400	3 x 400V, 10A	-	-	2710	506 - 567	-	-	1040	148 - 191	1400	876	
020	1080 - 7120	1000 x 400	3 x 400V, 10A	-	-	2710	516 - 587	-	-	1040	158 - 211	1400	876	
025	1080 - 9400	1200 x 500	3 x 400V, 10A	-	-	2813	616 - 699	-	-	1144	190 - 252	1600	1006	
030	1800 - 9730	1200 x 500	3 x 400V, 10A	-	-	2813	659 - 728	-	-	1144	216 - 264	1600	1006	
035	1800 - 14040	1400 x 600	3 x 400V, 10A	-	-	2988	853 - 966	-	-	1253	263 - 332	1990	1180	
040	2700 - 15837	1400 x 600	3 x 400V, 16/20A	-	-	2988	878 - 1000	-	-	1253	288 - 366	1990	1180	
050	2700 - 19328	1600 x 800	3 x 400V, 16/20A	-	-	2988	1058 - 1190	-	-	1253	331 - 410	2318	1244	
060	3600 - 20168	1600 x 800	3 x 400V, 16/25A	-	-	2988	1131 - 1254	-	-	1253	404 - 474	2318	1244	
070	3600 - 24394	1800 x 1000	3 x 400V, 16/25A	-	-	3447	1494 - 1633	-	-	1325	496 - 578	2637	1420	
080	5400 - 24830	1800 x 1000	3 x 400V, 25/40A	-	-	3447	1521 - 1678	-	-	1325	523 - 633	2637	1420	
100	5400 - 38058	2400 x 1200	3 x 400V, 25/40A	-	-	3322	2133 - 2372	-	-	1681 <sup>2)</sup> 1181 <sup>3)</sup>	861 - 937 <sup>2)</sup> 644 - 720 <sup>3)</sup>	3340	1720	
120	9000 - 39188	2400 x 1200	3 x 400V, 40/63A	-	-	3322	2233 - 2481	-	-	1681 <sup>2)</sup> 1181 <sup>3)</sup>	961 - 1046 <sup>2)</sup> 744 - 829 <sup>3)</sup>	3340	1720	

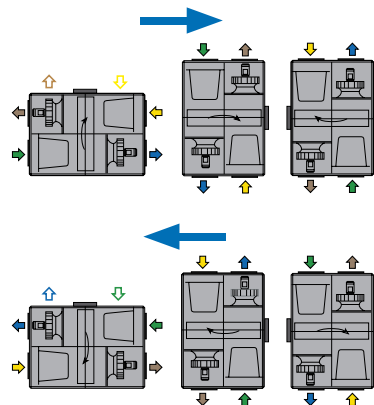
1) Alt. 3 x 400V, 10A  
2) GOLD 100/120  
3) SILVER 100/120

➔ Verse lucht   
 ➔ Toevoer   
 ➔ Afvoer   
 ➔ Afblaas   
 ➔ Rechter versie   
 ➔ Linker versie

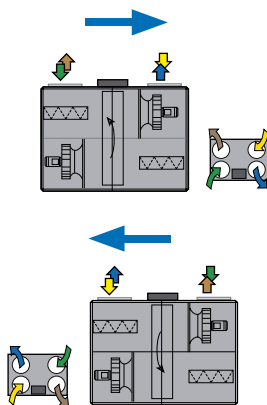
Alternatieven worden geïllustreerd met omliggende pijlen

## GOLD/SILVER RX

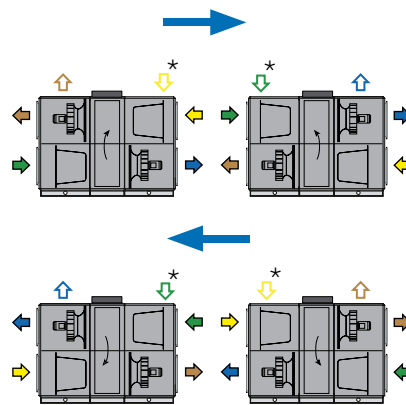
RX 004-008



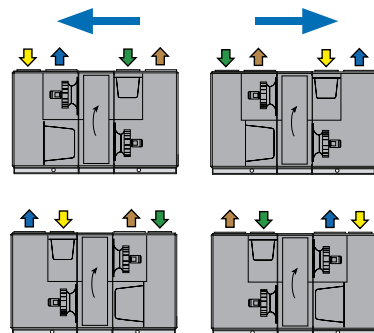
RX Top 004-012



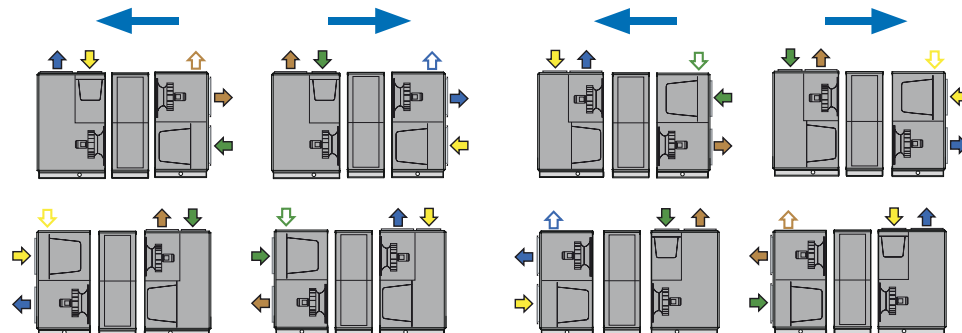
RX 004-120 (split) \*004-080



RX Top 014-030

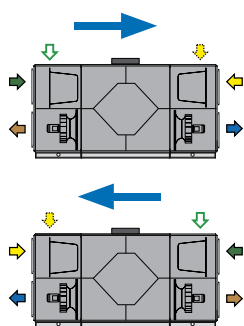


RX 014-030 Combinaties

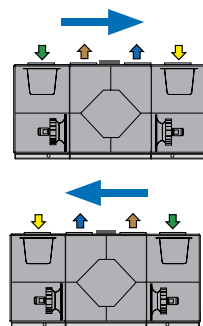


## GOLD/SILVER PX

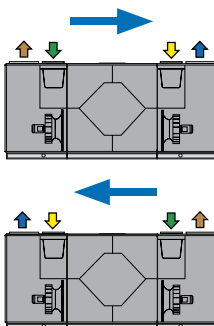
PX 004-040



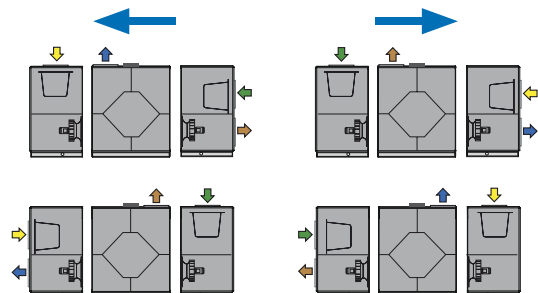
PX Top 004-008



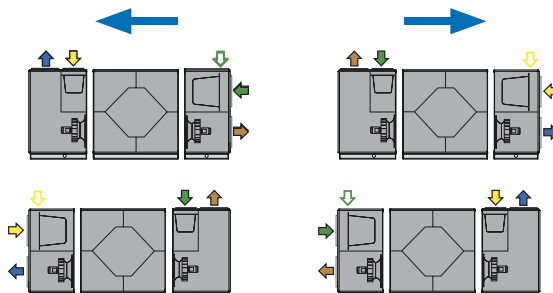
PX Top 011-030



PX 004-008 Combinaties



PX 011-030 Combinaties

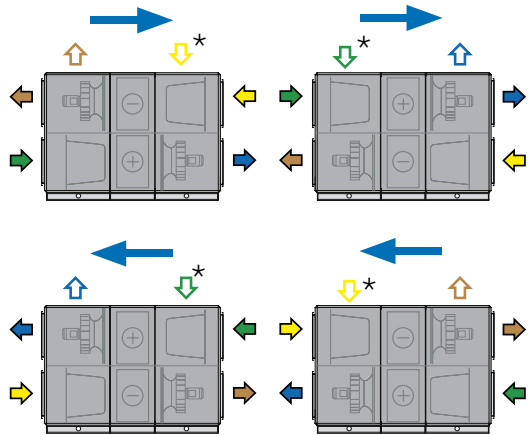


➔ Verse lucht   
 ➔ Toevoer   
 ➔ Afvoer   
 ➔ Afblaas   
 ➔ Rechter versie   
 ➔ Linker versie

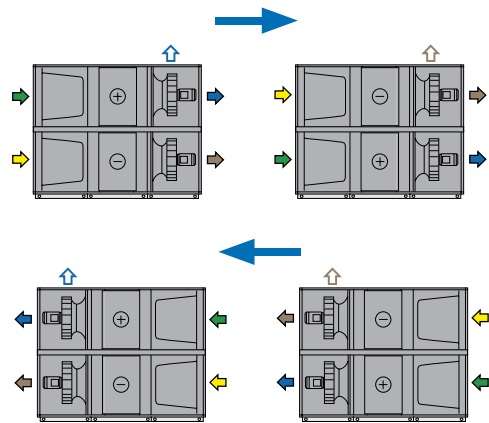
Alternatieven worden geïllustreerd met omlijnde pijlen

## GOLD/SILVERX

CX 035-120 \*011-080

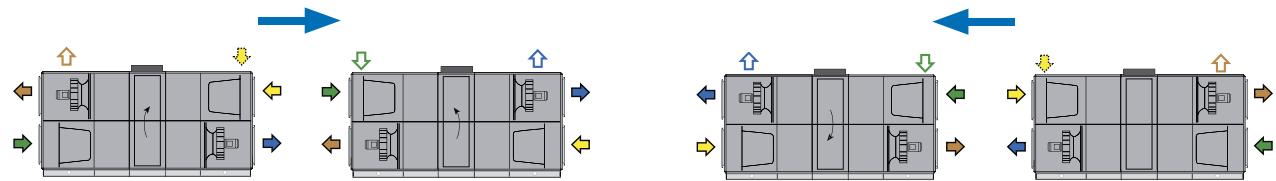


CX100-120



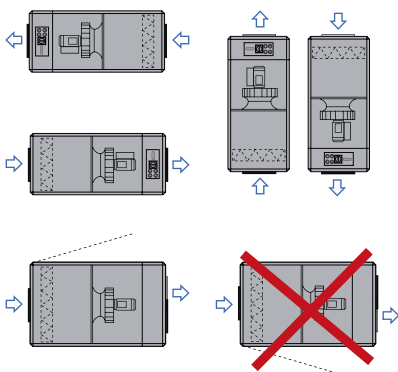
## GOLD RX/HC, GOLD RX/C

RX/HC 011-030

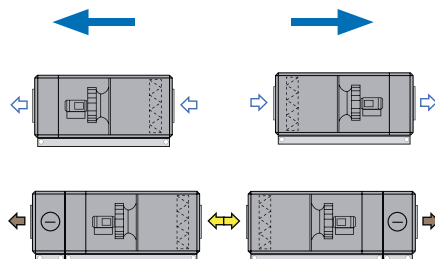


## GOLD/SILVER SD

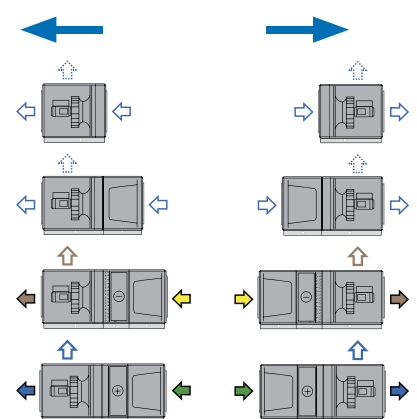
SD 004-008 SD



SD 011-012

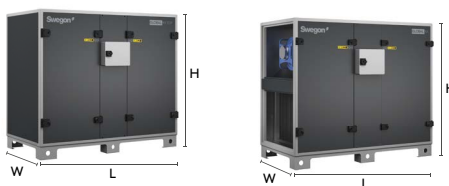


SD 004-012 (split), 014-120



# GLOBAL RX

## GLOBAL RX Top



Model	Ecodesign			Aansluitingen		Afmetingen			
	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
RX 08	200 - 1600	1330	1600	Ø 315	1 x 230V/5.3A	1530	815	1315	330
RX 13	300 - 2800	2670	2800	918 x 583	1 x 230V/7.5A	1680	995	1465	390
RX 16	300 - 3200	3200	3200	1105 x 583	3 x 400V + N/6.3A	1680	1182	1465	430
RX 18	600 - 4500	4500	4500	1305 x 713	3 x 400V + N/6.7A	1880	1382	1725	610
RX 20	600 - 5400	5040	5400	1305 x 713	3 x 400V + N/6.5A	1880	1382	1725	610
RX 26	600 - 6900	6310	6900	1563 x 713	3 x 400V + N/6.7A	1880	1640	1725	680
RX Top 05	200 - 950	450 (Max 107 Pa)	557 (Max 179 Pa)	Ø 250	1 x 230V/5.3A	1530	815	1315	340
RX Top 08	200 - 1300	606 (Max 104 Pa)	960	Ø 250	1 x 230V/5.3A	1530	815	1315	340
RX Top 13	200 - 2300	1300	2020	593 x 408	1 x 230V/7.7A	1680	995	1465	420
RX Top 16	300 - 3050	2880	3050	593 x 503	1 x 230V/7.7A	1680	1182	1465	470

# GLOBAL PX LP



Model	Ecodesign			Aansluitingen			Afmetingen			
	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm) Toevoer	Kanaal aansluiting (mm) Extractie	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
PX LP 02	100-550	460	550	Ø 200	Ø 200	1 x 230V/3.1A	1380	890	350	100
PX LP 04	100-650	610	650	Ø 250	Ø 250	1 x 230V/3.1A	1380	1100	350	125
PX LP 06	200 - 100	516 (Max 144 Pa)	850	Ø 315	Ø 315	1 x 230V/5.3A	2180	1050	435	180
PX LP 08	200-1400	1050	1340	Ø 315	Ø 315	1 x 230V/5.3A	2180	1050	435	210
PX LP 10	250-1750	1420	1750	400 x 300	800 x 300	1 x 230V/4.9A	2180	1600	435	250
PX LP 11	300-2300	2300	2300	500 x 400	1000 x 400	1 x 230V/7.7A	2350	1940	510	350
PX LP 14	300-2850	2390	2550	500 x 400	1000 x 400	1 x 230V/7.7A	2350	1940	510	350
PX LP 18	400-3500	2820	3500	700 x 500	700 x 500	1 x 230V/12.7A	2900	1935	660	500

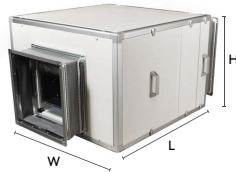
# GLOBAL PX

## GLOBAL PX Top



Model	Ecodesign			Aansluitingen		Afmetingen			
	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
PX 04	200 - 800	410	800	Ø 315	1 x 230V/5.3A	1680	610	1465	330
PX 05	200 - 1000	540	860	Ø 315	1 x 230V/5.3A	1680	610	1465	330
PX 06	200 - 1400	1200	1400	Ø 400	1 x 230V/5.3A	1680	815	1465	390
PX 08	200 - 1600	1200	1520	Ø 400	1 x 230V/5.3A	1680	815	1465	400
PX 12	400 - 2300	2220	2300	1069 x 547	1 x 230V/7.7A	1680	1182	1465	450
PX 13	400 - 2650	2210	2650	1069 x 547	1 x 230V/7.7A	1680	1182	1465	450
PX 16	300 - 3250	3070	3250	1105 x 583	1 x 230V/7.7A	1680	1640	1465	610
PX 18	400 - 4000	3340	4000	1938 x 583	1 x 230V/12.7A	1880	2015	1465	670
PX 20	600 - 4600	4000	4600	1563 x 713	1 x 230V/12.7A	2557	1640	1825	920
PX 24	600 - 5900	5410	5900	1938 x 713	3 x 400V + N/6.5A	2557	2015	1825	1110
PX 26	600 - 6800	6280	6800	2318 x 713	3 x 400V + N/6.5A	2557	2396	1825	1250
PX Top 05	200 - 950	421 (Max 146 Pa)	710	Ø 250	1 x 230V/5.3A	1680	610	1625	340
PX Top 08	200 - 1500	1020	1320	Ø 315	1 x 230V/5.3A	1680	815	1625	400
PX Top 10	300 - 1850	1320	1630	Ø 315	1 x 230V/7.7A	1960	815	1725	500
PX Top 12	300 - 2450	2000	2450	500 x 300	1 x 230V/7.7A	1960	995	1725	560
PX Top 14	300 - 2800	2580	2800	600 x 300	1 x 230V/7.7A	1960	1182	1725	620
PX Top 18	400 - 3600	2930	3600	800 x 300	1 x 230V/12.7A	1960	1382	1725	710

# GLOBAL SD

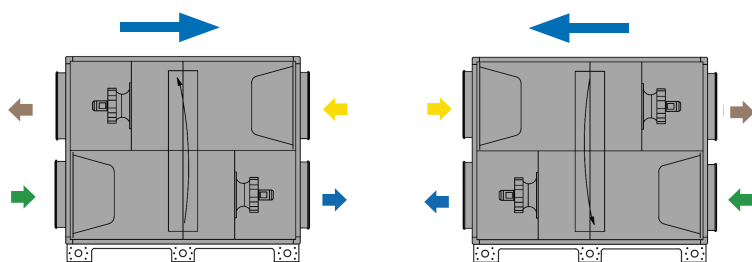


Model	Max Luchtdebiet	Aansluitingen		Afmetingen			
	Luchtdebiet (m³/h)	Kanaalaansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
SD U2	300 - 2900	Ø355	1 x 230V/4A	890	530	530	47
SD U3	500 - 3800	Ø400	1 x 230V/10A	890	630	630	59
SD U4	600 - 4400	Ø500	1 x 230V/10A	890	890	890	84
SD M4	600 - 4400	Ø500	1 x 230V/10A	890	890	630	71
SD M8	1200 - 8800	2 x Ø500	1 x 230V/20A	890	1430	630	113
SD P2	500 - 3600	2 x Ø 315	1 x 230V/10A	890	890	430	68

➔ Verse lucht   
 ➔ Toevoer   
 ➔ Afvoer   
 ➔ Afblaas   
 ➔ Rechter versie   
 ➔ Linker versie

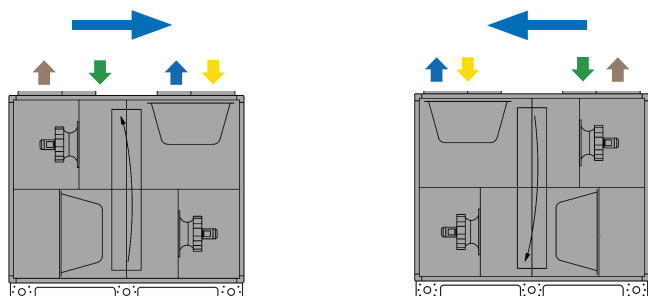
## GLOBAL RX

RX 08 - 26



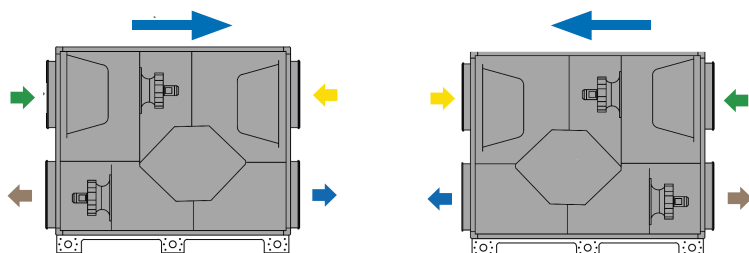
## GLOBAL RX Top

RX Top 05 - 16



## GLOBAL PX

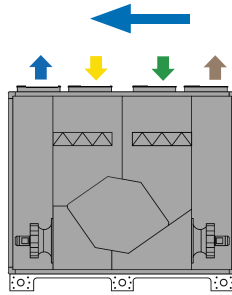
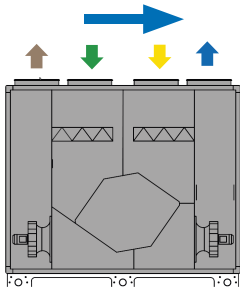
PX 04 - 26



➔ Verse lucht   
 ➔ Toevoer   
 ➔ Afvoer   
 ➔ Afblaas   
 ➔ Rechter versie   
 ➔ Linker versie

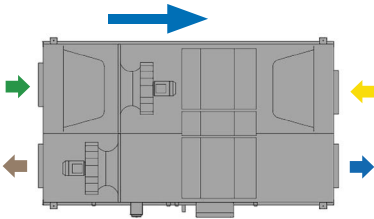
## GLOBAL PX Top

PX Top 05 - 18

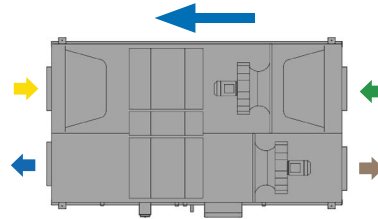


## GLOBAL PX LP

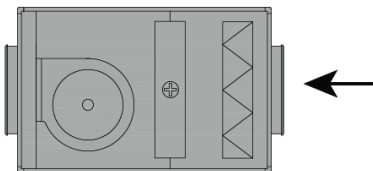
PX LP 02 - 10, 14 - 18  
(bovenaanzicht)



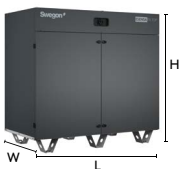
PX LP 02 - 18  
(bovenaanzicht)



## GLOBAL SD



# ESENSA PX Top



	Ecodesign			Aansluitingen		Afmetingen			
	SFP 1,5 150 Pa	SFP 2,0 200 Pa							
Model	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
PX Top 05	250 - 900	440	840	Ø315	1 x 230V/5.5A	1400	760	1500	245
PX Top 09	300 - 1660	1160	1560	Ø355	1 x 230V/5.1A	1640	885	1550	315
PX Top 12	300 - 2100	1370	1950	600 x 300	1 x 230V/7.7A	1640	1105	1550	340
PX Top 13	350 - 2680	1960	2570	800 x 300	1 x 230V/7.7A	1640	1330	1550	395

# ESENSA RX Top



	Ecodesign			Aansluitingen		Afmetingen			
	SFP 1,5 150 Pa	SFP 2,0 200 Pa							
Model	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
RX Top 04	100 - 660	660	660	Ø250	1 x 230V/3.8A	1280	725	1290	190
RX Top 05	200 - 1200	840	1200	Ø315	1 x 230V/5.8A	1580	725	1290	225
RX Top 12	300 - 2200	1800	2200	500 x 300	1 x 230V/7.7A	1680	925	1490	320
RX Top 16	400 - 3250	2660	3350	700 x 300	1 x 230V/7.7A	1680	1145	1590	368

# ESENSA PX Flex



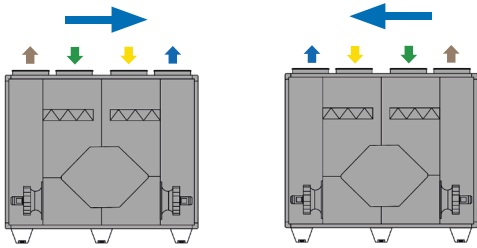
	Ecodesign			Aansluitingen		Afmetingen (vertical)				Afmetingen (horizontal)				
	SFP 1,5 150 Pa	SFP 2,0 200 Pa												
Model	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Lucht debiet (m³/h)	Kanaal aansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	L (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	Gewicht <sup>2)</sup> (kg)
PX FLEX 05 R <sup>1)</sup>	200 - 1200	830	1090	Ø355	1 x 230V/4,9A	2000	495	1250	215	2000	495	150	1250	215
PX FLEX 10 R <sup>1)</sup>	300 - 1970	1460	1840	Ø500	1 x 230V/6,9A	2150	635	1450	290	2150	635	150	1450	290
PX FLEX 13 R <sup>1)</sup>	400 - 2770	1970	2570	Ø500	3 x 400V/4A	2150	635	1870	360	2150	635	150	1870	360
PX FLEX 20 R <sup>1)</sup>	800 - 4630	3870	4630	500x700	3 x 400V/6A	2800	960	2105	680	2800	960	150	2005	700

<sup>1)</sup> Gegevens hebben betrekking op de rechter versie. Linker versie ook leverbaar, met kleine prestatieverschillen.

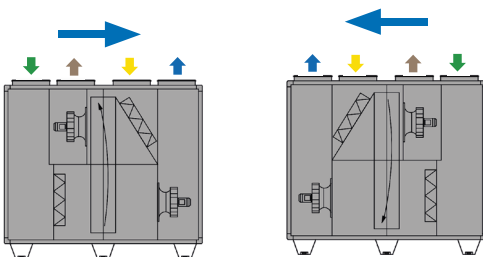
<sup>2)</sup> Steunen inbegrepen

➔ Verse lucht   
 ➔ Toevoer   
 ➔ Afvoer   
 ➔ Afblaas   
 ➔ Rechter versie   
 ➔ Linker versie

## ESENSA PX Top



## ESENSA RX Top

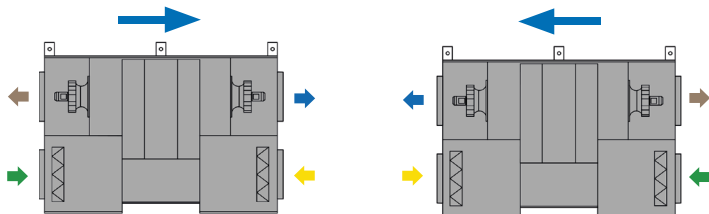


## ESENSA PX FLEX

Plaatsing horizontaal

Plaatsing horizontaal

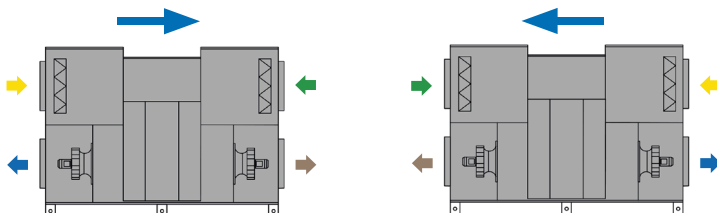
Bovenaanzicht



Plaatsing verticaal

Plaatsing verticaal

Vooranzicht

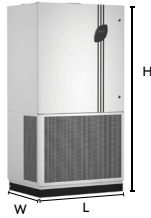


# MURAL



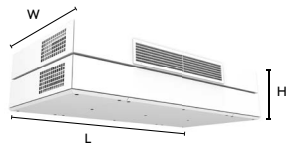
Model	Ecodesign	Aansluitingen		Afmetingen			
	Lucht debiet (m³/h)	Kanaalaansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
450 FW	50 - 450	Ø 200	1 x 230V/2.9A	712	500	500	70
450 FW Top	50 - 450	Ø 200	1 x 230V/2.9A	784	500	675	78
600 FW	100 - 600	Ø 250	1 x 230V/3.1A	860	500	860	109
800 FW	100 - 800	Ø 315	1 x 230V/5.3A	860	500	960	126
1000 FW	100 - 1000	Ø 355	1 x 230V/5.8A	1000	860	860	177

# COMPACT Air



Model	Ecodesign	Max./ SFPv /Pa		Aansluitingen		Afmetingen			
	Luchtdebiet (m³/h)	m³/h	m³/s	Kanaalaansluiting (mm)	Elektrische voeding	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
Air 02	290 - 900	900/1.0/20	0,25/1.0/20	Ø 250	1 x 230V, 10A	792	1102	2114	338
Air 03	290 - 1440	1440/1.7/20	0,40/1.7/20	Ø 250	1 x 230V, 10A	792	1102	2114	338

# CLASS UNIT PX/PX Top

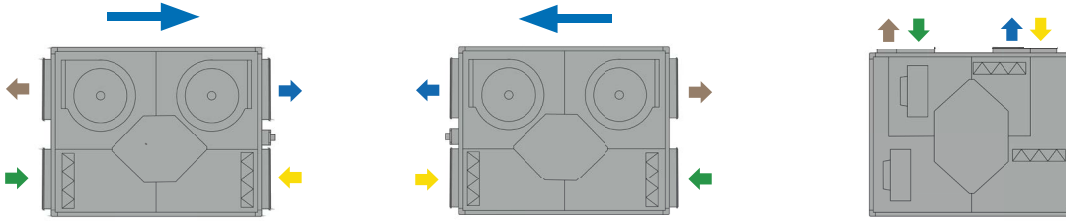


Model	Ecodesign	Aansluitingen		Afmetingen			
	Lucht debiet (m³/h)	Kanaalaansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
PX 1000	400 - 1000	315	1 x 230V/6.5A	2050	980	460	220
PX Top 1000	400 - 1000	315	1 x 230V/6.5A	2050	1380	460	270
PX IFP 1000 Half verzonken	400 - 1000	315	1 x 230V/6.5A	2050	1380	460	275

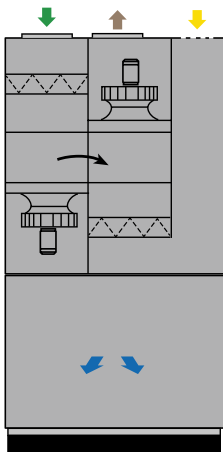
➔ Verse lucht   
 ➔ Toevoer   
 ➔ Afvoer   
 ➔ Afblaas   
 ➔ Rechter versie   
 ➔ Linker versie

## MURAL

450-1200 FW

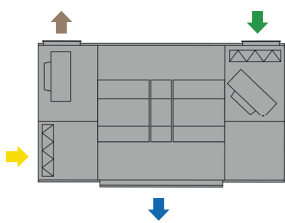


## COMPACT Air

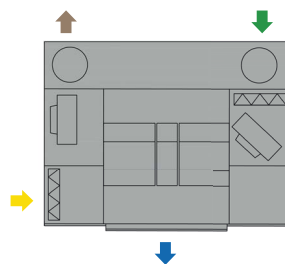


## CLASS UNIT

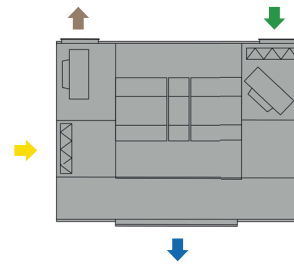
PX 1000



PX Top 1000



PX IFP 1000



# CASA W



Model	Ecodesign		Aansluitingen		Afmetingen			
	Lucht debiet (m³/h)	Geluidsvermogensniveau	Kanaalaansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
W3 xs	36 - 288	39 dB	Ø 125 mm	230 V/10 A	599	597	446	45
W4 xs	36 - 349	41 dB	Ø 160 mm	230 V/10 A	599	597	446	45
W5	108 - 468	41 dB	Ø 160 mm	230 V/10 A	630	597	951	85
W9	180 - 857	49 dB	Ø 160 mm	230 V/16 A	594	1000	1312	155

# CASA R



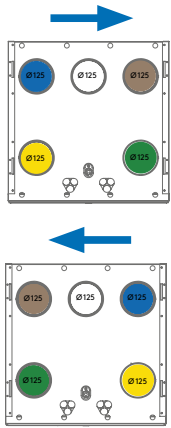
Model	Ecodesign		Aansluitingen		Afmetingen			
	Lucht debiet (m³/h)	Geluidsvermogensniveau	Kanaalaansluiting (mm)	Elektrische voeding	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
R2	65 - 216	39	Ø 125 mm	230 V/10 A	315	598	700	45
R3 <sup>1)</sup>	90 - 295	39	Ø 125 mm	230 V/10 A	361	599	700	50
R4-C	72 - 331	39	Ø 160 mm	230 V/10 A	700	1050	296	70
R5 <sup>2)</sup>	126 - 421	37	Ø 160 mm	230 V/10 A	600	598	597	78
R5-H	108 - 439	38	Ø 160 mm	230 V/10 A	479	702	614	55
R7 <sup>2)</sup>	216 - 677	46	Ø 200 mm	230 V/10 A	571	855	1104	80
R7-H	216 - 749	43	Ø 200 mm	230 V/10 A	571	930	715	80
R9 <sup>2)</sup>	270 - 871	43	Ø 250 mm	230 V/10 A	788	1080	1372	168
R9-H	270 - 997	41	Ø 315 mm	230 V/10 A	790	1100	1040	155
R15 <sup>2)</sup>	360 - 1710	NRVU <sup>1)</sup>	Ø 250 mm	230 V/10 A	788	1080	1372	173
R15-H	360 - 1980	NRVU <sup>1)</sup>	Ø 315 mm	230 V/10 A	790	1100	1040	160

<sup>1)</sup> Gedefi nieerd als niet-residentiële ventilatie-eenheid volgens Ecodesign Lot 6

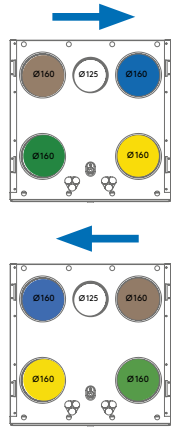
<sup>2)</sup> Opgenomen in de EPB databank

➔ Verse lucht   
 ➔ Toevoer   
 ➔ Afvoer   
 ➔ Afblaas   
 ➔ Rechter versie   
 ➔ Linker versie

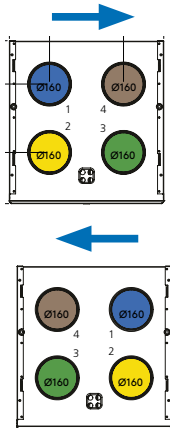
CASA W3 xs



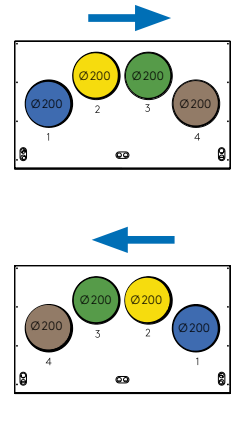
CASA W4 xs



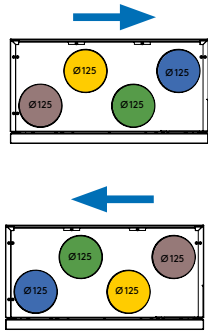
CASA W5



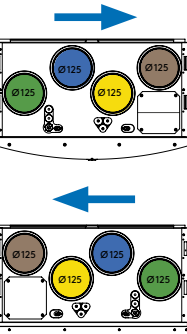
CASA W9



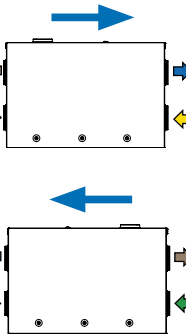
CASA R2



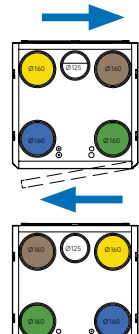
CASA R3



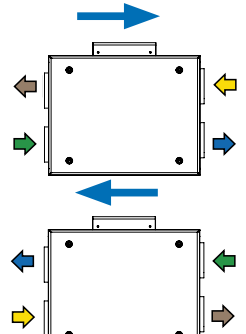
CASA R4-C



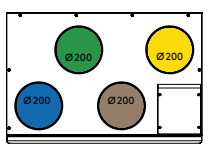
CASA R5



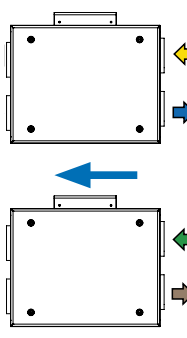
CASA R5-H



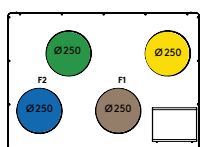
CASA R7



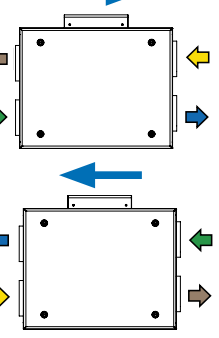
CASA R7-H



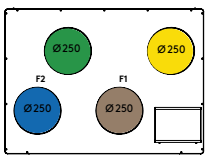
CASA R9



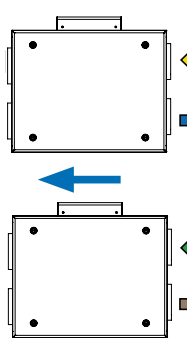
CASA R9-H



CASA R15



CASA R15-H



De grafieken en tabellen in deze documentatie zijn bedoeld als algemeen overzicht  
Exacte dimensionering kan worden uitgevoerd in AHU Design selectiesoftware.

2026-02-19

# Feel good **inside**



**Swegon** 