

# VRF Set Free Sigma High-Efficiency



## Installatie in hoge gebouwen

Met de nieuwe Set Free Sigma zijn hoogteverschillen tussen buiten- en binnenunit tot 110 m mogelijk. Zo kunnen ook hoge gebouwen optimaal worden geklimatiseerd.

## Omvangrijk assortiment

Gebruik de enige buitenunits van 14 kW en 16 kW (5 en 6 pk) op de markt en overtuig uzelf van hun hoge efficiëntie.

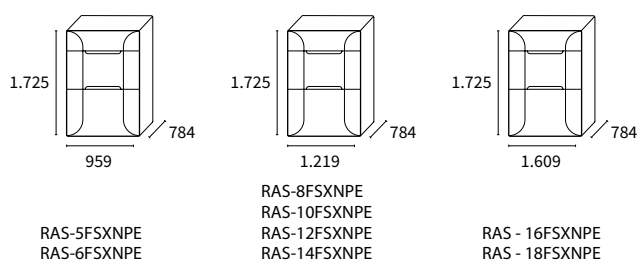
## Smart-functie

Op de printplaat van de buitenunit staan gestandaardiseerde in- en uitgangssignalen voor de realisering van Smart Grid. Hiertoe behoren vermogensbegrenzing, koeling en verwarming, aan/uit, noodstop, geluidsreducering.

## Het omvangrijkste assortiment op de markt

Bij Hitachi heeft u een breed productassortiment ter beschikking. Van de kleinste enkele module op de markt (5 pk) tot de grootste combinaties van 72 pk. Het totale assortiment kan - exclusief bij Hitachi - als zuivere warmtepomp of in combinatie met omschakelboxen als een warmteterugwinningssysteem worden uitgevoerd.

### Buitenunits (enkele module)



Buitenunit		RAS - 5FSXNPE	RAS - 6FSXNPE	RAS - 8FSXNPE	RAS - 10FSXNPE	RAS - 12FSXNPE	RAS - 14FSXNPE	RAS - 16FSXNPE	RAS - 18FSXNPE	
Modulecombinatie										
Maximaal aansluitbare binnenunits		16	19	26	32	39	45	52	58	
Nominaal aansluitvermogen *	%	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	
Nominaal vermogen	Koelen	kW	14,00	16,00	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,00
	Verwarmen	kW	16,00	18,00	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,00
Nominaal opgenomen vermogen	Koelen	kW	2,90	3,37	5,05	6,18	8,44	11,53	11,51	12,79
	Verwarmen	kW	2,80	3,52	5,08	6,65	8,01	10,84	12,92	14,97
EER			4,82	4,75	4,44	4,53	3,97	3,47	3,91	3,91
COP			5,72	5,12	4,92	4,74	4,68	4,15	3,87	3,74
SEER			8,33	8,00	7,97	8,06	7,91	7,69	7,76	7,60
SCOP			5,06	4,58	4,55	4,73	4,81	4,63	4,84	4,81
Voedingsspanning		3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	
Maximale stroom	A	11,5	12,0	15,0	19,0	23,0	28,0	33,0	34,5	
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	
Toepassingsgebied buitenunit	Koelen (DB)	°C	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52
	Verwarmen (NB)	°C	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15
Luchtdebiet	m³/h	9.000	10.200	11.100	13.140	13.140	14.580	19.560	21.720	
Leverbare externe statische druk	Pa	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	
Aantal ventilatoren		1	1	2	2	2	2	2	2	
Geluidsrukniveau	dB(A)	54,00	56,00	55,00	59,00	60,00	62,00	65,00	65,00	
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	75,00	78,00	77,00	82,00	83,00	85,00	85,00	86,00	
Diameter leidingen	Vloeistof-gas lage druk-gas hoge druk	Inch	3/8-5/8-1/2	3/8-3/4-5/8	3/8-3/4-5/8	3/8-7/8-3/4	1/2-1-7/8	1/2-1-7/8	1/2-7/8-7/8	5/8-7/8-7/8
Type compressor en aantal		1 Scroll-inverter	1 Scroll-inverter	1 Scroll-inverter	1 Scroll-inverter	1 Scroll-inverter	1 Scroll-inverter	2 Scroll-inverter	2 Scroll-inverter	
Koelmiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Vulhoeveelheid koelmiddel	kg (m)	4,70	5,00	8,50	8,50	9,30	9,30	10,00	10,60	
Afmetingen (h × b × d)	mm	1.725 × 959 × 784	1.725 × 959 × 784	1.725 × 1.219 × 784	1.725 × 1.219 × 784	1.725 × 1.219 × 784	1.725 × 1.219 × 784	1.725 × 1.609 × 784	1.725 × 1.609 × 784	
Gewicht	kg	210	210	274	278	282	292	369	384	

Buitenunit		RAS-20FSXNPE	RAS-22FSXNPE	RAS-24FSXNPE	RAS-26FSXNPE	RAS-28FSXNPE	RAS-30FSXNPE	RAS-32FSXNPE	RAS-34FSXNPE	
Modulecombinatie										
Maximaal aansluitbare binnenunits		RAS-10FSXNPE RAS-10FSXNPE	RAS-10FSXNPE RAS-12FSXNPE	RAS-12FSXNPE RAS-12FSXNPE	RAS-10FSXNPE RAS-16FSXNPE	RAS-12FSXNPE RAS-16FSXNPE	RAS-12FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-14FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-16FSXNPE RAS-18FSXNPE	
Nominaal aansluitvermogen *	%	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	
Nominaal vermogen	Koelen	kW	56,00	61,50	67,00	73,00	77,50	85,00	90,00	95,00
	Verwarmen	kW	63,00	69,00	77,50	82,50	90,00	95,00	100,00	106,00
Nominaal opgenomen vermogen	Koelen	kW	12,36	14,62	16,88	17,69	19,69	21,61	24,32	24,30
	Verwarmen	kW	13,29	14,66	16,56	19,81	21,53	23,35	25,56	27,89
EER			4,53	4,21	3,97	4,13	3,94	3,93	3,70	3,91
COP			4,74	4,71	4,68	4,17	4,18	4,07	3,91	3,80
SEER			8,06	7,97	7,91	7,92	7,71	7,43	7,62	7,83
SCOP			4,76	4,76	4,81	4,78	4,82	4,71	4,63	4,72
Voedingsspanning		3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	
Maximale stroom	A	38,0	42,0	46,0	51,5	55,5	57,0	62,0	67,0	
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	
Toepassingsgebied buitenunit	Koelen (DB)	°C	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52
	Verwarmen (NB)	°C	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15
Luchtdebiet	m³/h	26.280	26.280	26.280	32.700	32.700	34.860	36.300	41.280	
Leverbare externe statische druk	Pa	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	
Aantal ventilatoren		4	4	4	4	4	4	4	4	
Geluidsrukniveau	dB(A)	62,00	62,50	63,00	66,00	66,00	66,00	67,00	68,00	
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	85,00	86,00	86,00	87,00	87,00	88,00	89,00	89,00	
Diameter leidingen	Vloeistof-gas lage druk-gas hoge druk	Inch	5/8-7/8-7/8	5/8-7/8-1	5/8-7/8-1	3/4-1 1/4-1	3/4-1 1/4-1 1/8	3/4-1 1/4-1 1/8	3/4-1 1/4-1 1/8	3/4-1 1/4-1 1/8
Type compressor en aantal		2 Scroll-inverter	2 Scroll-inverter	2 Scroll-inverter	3 Scroll-inverter	3 Scroll-inverter	3 Scroll-inverter	3 Scroll-inverter	4 Scroll-inverter	
Koelmiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Vulhoeveelheid koelmiddel	kg (m)	17,00	17,80	18,60	18,50	19,30	19,90	19,90	20,60	
Afmetingen (h × b × d)	mm	1.725 × 1.609 × 784	1.725 × 2.458 × 784	1.725 × 2.458 × 784	1.725 × 2.458 × 784	1.725 × 2.848 × 784	1.725 × 2.848 × 784	1.725 × 2.848 × 784	1.725 × 3.238 × 784	
Gewicht	kg	556	560	564	647	651	666	676	753	

## Afstandsbedieningen en accessoires



Aansluitset voor afvoerleidingen

DBS-TP10A

Combineerbaar met FSXNSE en FSXNPE Set Free

Buitenunit			RAS-36FSXNPE	RAS-38FSXNPE	RAS-40FSXNPE	RAS-42FSXNPE	RAS-44FSXNPE	RAS-46FSXNPE	RAS-48FSXNPE	RAS-50FSXNPE		
Modulecombinatie			RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-12FSXNPE RAS-14FSXNPE RAS-14FSXNPE	RAS-12FSXNPE RAS-14FSXNPE RAS-14FSXNPE	RAS-14FSXNPE RAS-14FSXNPE RAS-14FSXNPE	RAS-12FSXNPE RAS-14FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-14FSXNPE RAS-14FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-12FSXNPE RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-14FSXNPE RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE		
Maximaal aansluitbare binneneenheden			64	64	64	64	64	64	64	64		
Nominiaal aansluitvermogen *			%	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150		
Nominiaal vermogen			Koelen	kW	100,00	106,00	112,00	118,00	122,00	128,00	136,00	140,00
			Verwarmen	kW	112,00	118,00	125,00	132,00	140,00	145,00	150,00	155,00
Nominiaal opgenomen vermogen			Koelen	kW	25,58	28,14	31,08	34,01	32,36	35,29	34,65	37,10
			Verwarmen	kW	29,95	26,42	29,12	31,81	34,20	36,41	38,09	40,27
EER				3,91	3,77	3,60	3,47	3,77	3,63	3,92	3,77	
COP				3,74	4,47	4,29	4,15	4,09	3,98	3,94	3,85	
SEER				7,60	7,67	7,67	7,67	7,64	7,64	7,61	7,61	
SCOP				4,64	4,74	4,68	4,63	4,68	4,63	4,68	4,64	
Voedingsspanning				3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	
Maximale stroom			A	68,5	73,5	78,5	83,0	85,0	89,5	91,0	96,0	
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit			mm	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	
Toepassingsgebied buitenunit			Koelen (DB)	°C	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	
			Verwarmen (NB)	°C	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15
Luchtdebiet			m³/h	43.440	40.860	42.300	43.740	49.440	50.880	56.580	58.020	
Leverbare externe statische druk			Pa	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	
Aantal ventilatoren				4	4	6	6	6	6	6	6	
Geluidsdrukkniveau			dB(A)	68,00	65,50	66,00	67,00	67,50	68,00	68,50	69,00	
Geluidsvermogenkniveau			dB(A)	89,00	89,00	89,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	
Diameter leidingen			Vloeistof-gas lage druk-gas hoge druk	Inch	3/4-1 1/2-1 1/8	3/4-1 1/2-1 1/4	3/4-1 1/2-1 1/4	3/4-1 1/2-1 1/4	3/4-1 1/2-1 1/4	3/4-1 1/2-1 1/4	3/4-1 1/2-1 1/4	
Type compressor en aantal				4 Scroll-inverter	3 Scroll-inverter	3 Scroll-inverter	3 Scroll-inverter	4 Scroll-inverter	4 Scroll-inverter	5 Scroll-inverter	5 Scroll-inverter	
Koelmiddel				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Vulhoeveelheid koelmiddel			kg (m)	21,20	27,90	27,90	27,90	29,20	29,20	30,50	30,50	
Afmetingen (h × b × d)			mm	1.725 × 3.238 × 784	1.725 × 3.697 × 784	1.725 × 3.697 × 784	1.725 × 3.697 × 784	1.725 × 4.087 × 784	1.725 × 4.087 × 784	1.725 × 4.477 × 784	1.725 × 4.477 × 784	
Gewicht			kg	768	856	866	876	958	968	1.050	1.060	

Buitenunit			RAS-52FSXNPE	RAS-54FSXNPE	RAS-56FSXNPE	RAS-58FSXNPE	RAS-60FSXNPE	RAS-62FSXNPE	RAS-64FSXNPE	RAS-66FSXNPE		
Modulecombinatie			RAS-16FSXNPE RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-12FSXNPE RAS-12FSXNPE RAS-14FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-12FSXNPE RAS-14FSXNPE RAS-14FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-14FSXNPE RAS-14FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE	RAS-14FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE	RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE	RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE	RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-18FSXNPE	
Maximaal aansluitbare binneneenheden			64	64	64	64	64	64	64	64		
Nominiaal aansluitvermogen *			%	50-150	50-150	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	
Nominiaal vermogen			Koelen	kW	145,00	150,00	157,00	162,00	167,00	174,00	179,00	184,00
			Verwarmen	kW	160,00	165,00	176,00	181,00	188,00	196,00	202,00	207,00
Nominiaal opgenomen vermogen			Koelen	kW	37,08	38,36	41,19	43,87	45,26	45,79	45,78	47,06
			Verwarmen	kW	42,34	44,12	41,84	44,06	47,03	49,86	52,20	53,99
EER				3,91	3,91	3,81	3,69	3,69	3,80	3,91	3,91	
COP				3,78	3,74	4,21	4,11	4,00	3,93	3,87	3,83	
SEER				7,75	7,60	7,65	7,64	7,91	8,03	8,15	7,98	
SCOP				4,70	4,64	4,70	4,67	4,73	4,78	4,83	4,77	
Voedingsspanning				3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	
Maximale stroom			A	101,0	103,0	109,0	114,0	122,0	127,0	132,0	134,0	
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit			mm	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	
Toepassingsgebied buitenunit			Koelen (DB)	°C	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52	
			Verwarmen (NB)	°C	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15
Luchtdebiet			m³/h	63.000	65.160	62.580	64.020	68.280	73.260	78.240	80.400	
Leverbare externe statische druk			Pa	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	30-60-80	
Aantal ventilatoren				6	6	8	8	8	8	8	8	
Geluidsdrukkniveau			dB(A)	70,00	70,00	68,50	68,50	70,00	70,50	71,00	71,00	
Geluidsvermogenkniveau			dB(A)	90,00	91,00	90,00	91,00	91,00	91,00	91,00	91,00	
Diameter leidingen			Vloeistof-gas lage druk-gas hoge druk	Inch	3/4-1 1/2-1 1/4	3/4-1 1/2-1 1/4	3/4-1 3/4	3/4-1 3/4	3/4-1 3/4	3/4-1 3/4	3/4-1 3/4	
Type compressor en aantal				6 Scroll-inverter	6 Scroll-inverter	5 Scroll-inverter	5 Scroll-inverter	6 Scroll-inverter	7 Scroll-inverter	8 Scroll-inverter	8 Scroll-inverter	
Koelmiddel				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Vulhoeveelheid koelmiddel			kg (m)	31,20	31,80	38,50	38,50	38,60	39,30	40,00	40,60	
Afmetingen (h × b × d)			mm	1.725 × 4.867 × 784	1.725 × 4.867 × 784	1.725 × 5.326 × 784	1.725 × 5.326 × 784	1.725 × 5.716 × 784	1.725 × 6.106 × 784	1.725 × 6.496 × 784	1.725 × 6.496 × 784	
Gewicht			kg	1.137	1.152	1.240	1.250	1.322	1.399	1.476	1.491	

Buitenunit			RAS-68FSXNPE	RAS-70FSXNPE	RAS-72FSXNPE
Modulecombinatie			RAS-16FSXNPE RAS-16FSXNPE RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-16FSXNPE RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE	RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE RAS-18FSXNPE
Maximaal aansluitbare binneneenheden			64	64	64
Nominiaal aansluitvermogen *			50-130	50-130	50-130
Nominiaal vermogen	Koelen	kW	190,00	196,00	201,00
	Verwarmen	kW	213,00	220,00	225,00
Nominiaal opgenomen vermogen	Koelen	kW	48,59	50,13	51,41
	Verwarmen	kW	56,05	58,37	60,16
EER			3,91	3,91	3,91
COP			3,80	3,77	3,74
SEER			7,83	7,71	7,60
SCOP			4,72	4,68	4,64
Voedingsspanning			3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz	3N~400 V, 50 Hz
Maximale stroom			135,0	137,0	138,0
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit			2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Toepassingsgebied buitenunit	Koelen (DB)	°C	-10 tot 52	-10 tot 52	-10 tot 52
	Verwarmen (NB)	°C	-20 tot 15	-20 tot 15	-20 tot 15
Luchtdebiet			82.560	84.720	86.880
Leverbare externe statische druk			30-60-80	30-60-80	30-60-80
Aantal ventilatoren			8	8	8
Geluidsdrukniveau			71,00	71,00	71,00
Geluidsvermogeniveau			92,00	91,00	92,00
Diameter leidingen			7/8-1 3/4	7/8-1 3/4	7/8-1 3/4
Type compressor en aantal			8 Scroll-inverter	8 Scroll-inverter	8 Scroll-inverter
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A
Vulhoeveelheid koelmiddel			41,20	41,80	42,40
Afmetingen (h × b × d)			1.725 × 6.496 × 784	1.725 × 6.496 × 784	1.725 × 6.496 × 784
Gewicht			1.506	1.521	1.536

## VRF Set Free Sigma High-Efficiency FSXNPE

Buitenunit	Combinaties		Koelmiddelverdeler voor warmtepompsysteem	Koelmiddelverdeler voor warmteterugwinningsysteem
VRF Set Free Sigma FSXNPE Warmtepomp/ warmteterugwinningsysteem	RAS-5FSXNPE	Basismodule	—	—
	RAS-6FSXNPE	Basismodule	—	—
	RAS-8FSXNPE	Basismodule	—	—
	RAS-10FSXNPE	Basismodule	—	—
	RAS-12FSXNPE	Basismodule	—	—
	RAS-14FSXNPE	Basismodule	—	—
	RAS-16FSXNPE	Basismodule	—	—
	RAS-18FSXNPE	Basismodule	—	—
	RAS-20FSXNPE	RAS-10FSXNPE - RAS-10FSXNPE	MC-20AN1	MC-20XN1
	RAS-22FSXNPE	RAS-10FSXNPE - RAS-12FSXNPE	MC-20AN1	MC-20XN1
	RAS-24FSXNPE	RAS-12FSXNPE - RAS-12FSXNPE	MC-20AN1	MC-20XN1
	RAS-26FSXNPE	RAS-10FSXNPE - RAS-16FSXNPE	MC-21AN1	MC-20XN1
	RAS-28FSXNPE	RAS-12FSXNPE - RAS-16FSXNPE	MC-21AN1	MC-30XN1
	RAS-30FSXNPE	RAS-12FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-21AN1	MC-30XN1
	RAS-32FSXNPE	RAS-14FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-21AN1	MC-30XN1
	RAS-34FSXNPE	RAS-16FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-21AN1	MC-30XN1
	RAS-36FSXNPE	RAS-18FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-21AN1	MC-30XN1
	RAS-38FSXNPE	RAS-12FSXNPE - RAS-12FSXNPE - RAS-14FSXNPE	MC-30AN1	MC-30XN1
	RAS-40FSXNPE	RAS-12FSXNPE - RAS-14FSXNPE - RAS-14FSXNPE	MC-30AN1	MC-30XN1
	RAS-42FSXNPE	RAS-14FSXNPE - RAS-14FSXNPE - RAS-14FSXNPE	MC-30AN1	MC-30XN1
	RAS-44FSXNPE	RAS-12FSXNPE - RAS-14FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-30AN1	MC-30XN1
	RAS-46FSXNPE	RAS-14FSXNPE - RAS-14FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-30AN1	MC-30XN1
	RAS-48FSXNPE	RAS-12FSXNPE - RAS-18FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-30AN1	MC-30XN1
	RAS-50FSXNPE	RAS-14FSXNPE - RAS-18FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-30AN1	MC-30XN1
	RAS-52FSXNPE	RAS-16FSXNPE - RAS-18FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-30AN1	MC-30XN1
	RAS-54FSXNPE	RAS-18FSXNPE - RAS-18FSXNPE - RAS-18FSXNPE	MC-30AN1	MC-30XN1

Koelmiddelverdeler (warmtepompstelsysteem)

Beschrijving
E102SN4
E-162SN4
E-242SN3
E-302SN3

Koelmiddelverdeler Multi (warmtepompstelsysteem)

Beschrijving
MH-84AN1
MH-108AN

Koelmiddelverdeler (warmteterugwinningstelsysteem)

Beschrijving
E-52XN3
E-102XN3
E-162XN3
E-242XN3
E-322XN3

Koelmiddelverdeler Multi (warmteterugwinningstelsysteem)

Beschrijving
MH-108XN

CH-BOX

Type	Enkelvoudige CH-Box		Meervoudige CH-Box			
	CH-AP160SSX	CH-AP280SSX	CH-AP04MSSX	CH-AP08MSSX	CH-AP12MSSX	CH-AP16MSSX
Totaal aansluitvermogen (kW)	16	28	44,8	85	85	85
Aansluitingen	1	1	4	8	12	16
Maximaal vermogen per uitgang (kW)			16	16	16	16
Maximaal aansluitbare binnenunits per uitgang	7	8	6	6	6	6
Afmetingen (h x b x d) (mm)	191 x 301 x 214	191 x 301 x 214	260 x 303 x 352	260 - 543 - 352	260 - 783 - 352	260 - 1023 - 352
Gewicht (kg)	6	6	14	25	36	47
Prijs (€)						

