

		geoNova 26					geoNova 32					geoNova 42					geoNova 52					geoNova 64					geoNova 84				
Kold side Indg./udg. temperatur	Varm side Indg./udg. temperatur	Afgivet effekt varm side	Afgivet effekt kold side	Tilført effekt (el)	COP varm side	EER kold side	Afgivet effekt varm side	Afgivet effekt kold side	Tilført effekt (el)	COP varm side	EER kold side	Afgivet effekt varm side	Afgivet effekt kold side	Tilført effekt (el)	COP varm side	EER kold side	Afgivet effekt varm side	Afgivet effekt kold side	Tilført effekt (el)	COP varm side	EER kold side	Afgivet effekt varm side	Afgivet effekt kold side	Tilført effekt (el)	COP varm side	EER kold side	Afgivet effekt varm side	Afgivet effekt kold side	Tilført effekt (el)	COP varm side	EER kold side
°C	°C	kW	kW	kW	-	-	kW	kW	kW	-	-	kW	kW	kW	-	-	kW	kW	kW	-	-	kW	kW	kW	-	-	kW	kW	kW	-	-
-5/-8	65/58	20,2	10,1	10,6	1,9	1,0	26,6	13,8	13,0	2,0	1,1	33,8	17,5	16,5	2,1	1,1	40,4	20,2	21,1	1,9	1,0	53,3	27,5	26,0	2,0	1,1	67,5	35,0	32,9	2,1	1,1
	55/48	20,3	11,9	8,7	2,3	1,4	26,8	16,1	10,8	2,5	1,5	34,1	20,6	13,6	2,5	1,5	40,6	23,8	17,5	2,3	1,4	53,7	32,3	21,6	2,5	1,5	68,1	41,2	27,3	2,5	1,5
	45/38	20,5	13,4	7,4	2,8	1,8	27,0	18,0	9,1	3,0	2,0	34,3	23,0	11,4	3,0	2,0	41,0	26,8	14,8	2,8	1,8	54,0	36,1	18,1	3,0	2,0	68,6	46,1	22,9	3,0	2,0
	35/30	20,7	14,6	6,4	3,2	2,3	34,4	25,0	9,5	3,6	2,6	34,4	24,8	9,7	3,5	2,6	41,4	29,1	12,8	3,2	2,3	68,8	50,1	18,9	3,6	2,6	68,8	49,7	19,4	3,5	2,6
0/-3	65/58	22,8	12,7	10,5	2,2	1,2	30,1	17,0	13,1	2,3	1,3	38,0	21,6	16,6	2,3	1,3	45,6	25,4	21,0	2,2	1,2	60,1	34,1	26,3	2,3	1,3	76,0	43,2	33,2	2,3	1,3
	55/48	23,3	14,9	8,8	2,6	1,7	30,7	19,9	10,9	2,8	1,8	38,9	25,3	13,8	2,8	1,8	46,6	29,7	17,6	2,6	1,7	61,4	39,8	21,9	2,8	1,8	77,8	50,6	27,6	2,8	1,8
	45/38	23,8	16,6	7,5	3,2	2,2	31,3	22,2	9,2	3,4	2,4	39,7	28,2	11,6	3,4	2,4	47,6	33,2	15,1	3,2	2,2	62,5	44,4	18,3	3,4	2,4	79,3	56,4	23,3	3,4	2,4
	35/30	24,2	17,9	6,6	3,7	2,7	31,7	24,0	7,8	4,1	3,1	40,2	30,4	9,9	4,0	3,1	48,4	35,9	13,1	3,7	2,7	63,4	48,0	15,5	4,1	3,1	80,4	60,8	19,9	4,0	3,1
5/2	65/58	25,7	15,3	10,8	2,4	1,4	33,8	20,4	13,5	2,5	1,5	42,6	25,6	17,2	2,5	1,5	51,4	30,7	21,5	2,4	1,4	67,5	40,7	27,0	2,5	1,5	85,1	51,3	34,3	2,5	1,5
	55/48	26,6	17,9	9,1	2,9	2,0	34,9	23,8	11,3	3,1	2,1	44,2	30,1	14,3	3,1	2,1	53,3	35,8	18,2	2,9	2,0	69,9	47,6	22,5	3,1	2,1	88,4	60,2	28,6	3,1	2,1
	45/38	27,6	20,3	7,7	3,6	2,6	36,2	27,0	9,3	3,9	2,9	45,9	34,2	11,9	3,9	2,9	55,3	40,5	15,4	3,6	2,6	72,3	54,0	18,6	3,9	2,9	91,7	68,3	23,8	3,9	2,9
	35/30	28,3	21,8	6,7	4,2	3,3	37,0	29,2	7,9	4,7	3,7	46,9	36,9	10,2	4,6	3,6	56,5	43,7	13,4	4,2	3,3	74,0	58,3	15,8	4,7	3,7	93,8	73,7	20,4	4,6	3,6
10/7	65/58	28,2	17,6	11,1	2,6	1,6	37,0	23,2	13,9	2,7	1,7	46,5	29,0	17,7	2,6	1,6	56,5	35,3	22,1	2,6	1,6	73,9	46,4	27,8	2,7	1,7	92,9	58,1	35,3	2,6	1,6
	55/48	29,8	20,9	9,2	3,2	2,3	38,9	27,7	11,4	3,4	2,4	49,2	34,9	14,5	3,4	2,4	59,6	41,9	18,4	3,2	2,3	77,8	55,3	22,7	3,4	2,4	98,3	69,7	29,0	3,4	2,4
	45/38	31,1	23,6	7,8	4,0	3,0	40,6	31,3	9,4	4,3	3,3	51,4	39,5	12,1	4,2	3,3	62,2	47,2	15,6	4,0	3,0	81,2	62,6	18,8	4,3	3,3	102,8	79,0	24,2	4,2	3,3
	35/30	31,9	25,4	6,8	4,7	3,7	41,8	33,8	8,0	5,2	4,2	52,9	42,6	10,5	5,1	4,1	63,8	50,7	13,6	4,7	3,7	83,5	67,7	16,1	5,2	4,2	105,8	85,3	20,9	5,1	4,1
15/12	65/58	30,5	19,9	11,1	2,7	1,8	39,8	26,0	14,0	2,8	1,9	49,9	32,4	17,8	2,8	1,8	61,1	39,7	22,2	2,7	1,8	79,6	51,9	27,9	2,8	1,9	99,9	64,8	35,6	2,8	1,8
	55/48	32,4	23,4	9,3	3,5	2,5	42,2	30,9	11,4	3,7	2,7	53,2	38,8	14,6	3,6	2,6	64,7	46,9	18,6	3,5	2,5	84,4	61,7	22,9	3,7	2,7	106,4	77,6	29,3	3,6	2,6
	45/38	33,7	26,0	8,0	4,2	3,2	43,9	34,4	9,7	4,6	3,6	55,6	43,3	12,5	4,4	3,5	67,3	51,9	16,1	4,2	3,2	87,9	68,8	19,3	4,6	3,6	111,2	86,6	25,0	4,4	3,5
	35/30	34,8	28,3	6,8	5,1	4,1	45,7	37,7	8,2	5,6	4,6	57,9	47,4	10,7	5,4	4,4	69,7	56,5	13,7	5,1	4,1	91,4	75,3	16,3	5,6	4,6	115,8	94,8	21,3	5,4	4,4
<b>EL-TILSLUTNING</b>																															
Tilslutningsspænding		3X400V+N+PE 50Hz					3X400V+N+PE 50Hz					3X400V+N+PE 50Hz					3X400V+N+PE 50Hz					3X400V+N+PE 50Hz									
Samlet effekt		11,0 kW					14,0 kW					18,0 kW					22,5 kW					28,0 kW					35,5 kW				
Forikring i elforsyning		25A					35A					35A					50A					50A					63A				
<b>KØLEKREDS</b>																															
Kølemiddel/mængde		R410/6,0					R410/6,5					R410/7,0					R410/8,0					R410/9,0					R410/10,0				
Kompressor type/antal		Danfoss PSH023A4CLC / 1 stk.					Danfoss PSH030A4CLC / 1 stk.					Danfoss PSH039A4CLC / 1 stk.					Danfoss PSH023A4CLC / 2 stk.					Danfoss PSH030A4CLC / 2 stk.					Danfoss PSH039A4CLC / 2 stk.				
Kondensator		Alfa Laval CBH62-70					Alfa Laval CBH62-70					Alfa Laval CBH62-100					Alfa Laval CBH62-100					Alfa Laval CBH62-150					Alfa Laval CBH112-90				
Sekundær kondensator ved køl		Alfa Laval CBH30-40					Alfa Laval CBH30-40					Alfa Laval CBH30-40					Alfa Laval CBH30-80					Alfa Laval CBH30-80					Alfa Laval CBH30-80				
Fordamper		Alfa Laval CBH62-70					Alfa Laval CBH62-70					Alfa Laval CBH62-100					Alfa Laval CBH62-100					Alfa Laval CBH62-150					Alfa Laval CBH112-90				
Elektronisk ekspansionsventil		Alco elektronisk					Alco elektronisk					Alco elektronisk					Alco elektronisk					Alco elektronisk					Alco elektronisk				
Maks. driftstryk HP/LP		42/28 bar					42/28 bar					42/28 bar					42/28 bar					42/28 bar					42/28 bar				
<b>VARM SIDE</b>																															
Min./maks. temperatur		35/70 °C					35/70 °C					35/70 °C					35/70 °C					35/70 °C					35/70 °C				
Min./maks. tryk		1-6 bar					1-6 bar					1-6 bar					1-6 bar					1-6 bar					1-6 bar				
Indbygget cirkulationspumpe		Wilco Yonos PARA 25/7					Wilco Yonos PARA 25/7					Wilco Yonos PARA 25/10					Wilco Stratos PARA 25/10					Wilco Stratos PARA 25/12					Wilco Stratos PARA 25/12				
Tilslutningsdimension		1 1/4" rørgvind					1 1/4" rørgvind					1 1/4" rørgvind					1 1/2" rørgvind					1 1/2" rørgvind					1 1/2" rørgvind				
min./maks. Flow		2000/4000 l/h					3000/5000 l/h					3500/6000 l/h					4000/8000 l/h					6000/10000 l/h					7000/12000 l/h				
Nominelt flow		2900 l/h					3850 l/h					4870 l/h					5800 l/h					7700 l/h					11600 l/h				
Maks. tryktab i installation ved nom.		mWS					mWS					mWS					mWS					mWS					mWS				
<b>KOLD SIDE</b>																															
Min./maks. Temperatur (indgående)		-5/30 grader					-5/30 grader					-5/30 grader					-5/30 grader					-5/30 grader					-5/30 grader				
Min./maks. tryk		1-6 bar					1-6 bar					1-6 bar					1-6 bar					1-6 bar					1-6 bar				
Indbygget cirkulationspumpe		Wilco MHI 402 230V					Wilco MHI 402 230V					Wilco MHI 802 230V					Wilco MHI 802 230V					Wilco MHI 803 3X400V					Wilco MHI 1602 3X400V				
Tilslutningsdimension		1 1/4" rørgvind					1 1/4" rørgvind					1 1/4" rørgvind					1 1/2" rørgvind					1 1/2" rørgvind					2" rørgvind				
Medleveret trykexpansion		6,0/0,75 bar 24 ltr.					6,0/0,75 bar 24 ltr.					6,0/0,75 bar 24 ltr.					6,0/0,75 bar 24 ltr.					6,0/0,75 bar 24 ltr.					6,0/0,75 bar 24 ltr.				
Medleveret Sikkerhedsventil		3/4" 6,0 bar					3/4" 6,0 bar					3/4" 6,0 bar					3/4" 6,0 bar					3/4" 6,0 bar					3/4" 6,0 bar				
min./maks. Flow		4000/5000 l/h					5600/7000 l/h					7500/9000 l/h					8000/10000 l/h					11200/14000 l/h					15000/18000 l/h				
Nominelt flow		4900 l/h					6500 l/h					8300 l/h					9800 l/h					13000 l/h					16600 l/h				
Maks. tryktab i installation ved nom.		mVS					mVS					mVS					mVS					mVS					mVS				
<b>MÅL, LYD OG VÆGT</b>																															
Dimension HxBxD		1581x1005x704					1581x1005x704					1581x1005x704					1581x1005x704					1581x1005x704					1581x1005x704				
Lydtryk		49 dB					49 dB					50 dB					51 dB					52 dB					53 dB				
Vægt		- kg.					- kg.					- kg.					- kg.					- kg.					- kg.				

Værdier er i overensstemmelse med EN 14511