

Teknik Özellikler Technical Specifications

Cihaz Tipi TYPE			NS-PCG 1 AC	NS-PCG 1,5 AC	NS-PCG 2 AC	NS-PCG 3 AC	NS-PCG 4 AC	NS-PCG 5 AC	NS-PCG 7 AC	NS-PCG 8 AC	NS-PCG 9 AC	NS-PCG 10 AC	NS-PCG 12 AC	NS-PCG 2*5 AC	NS-PCG 2*7 AC	NS-PCG 2*8 AC	NS-PCG 2*9 AC	NS-PCG 2*10 AC	NS-PCG 2*12 AC	NS-PCG 2*15 AC
Nominal Kapasite (kW) Nominal Capacity	R407C	(1)	3,32	6,33	7,94	12,95	15,7	19,2	25,7	28,5	35	40,5	46,5	38,4	51,4	57	70	81	93	120
		(2)	2,89	5,5	6,9	11,3	13,7	16,7	22,9	24,8	30,5	35	40,5	33,4	45,8	49,6	61	70	81	104
		(3)	2,59	4,49	5,69	9,85	11,9	14,65	17,8	21,4	26,4	30,5	35,5	29,3	35,6	42,8	52,8	61	71	91
		(4)	2,25	3,9	4,95	8,5	10,3	12,5	17,3	18,6	22,9	26,5	30,5	25	34,6	37,2	45,8	53	61	80
Kompresör Tipi Compressor Type			Scroll Kompresör Scroll Compressor																	
Nominal Kompresör Motor Gücü (kW) Nominal Compressor Motor Power	R407C	(1)	0,55	1,05	1,32	1,89	2,37	3,12	3,98	4,49	5,3	6,5	7,15	6,24	7,96	8,98	10,6	13	14,3	18,2
		(2)	0,69	1,32	1,65	2,7	3,4	4,1	5,4	6,1	7,2	8,3	9,6	8,2	10,7	12,1	14,4	16,6	19,2	24,8
		(3)	0,50	0,87	1,10	1,9	2,5	2,9	3,9	4,5	5,3	6,1	7,1	5,8	7,7	8,9	10,6	12,1	14,1	18,0
		(4)	0,75	1,30	1,65	2,8	3,4	4,0	5,3	6,1	7,3	8,4	9,6	7,9	10,5	12,1	14,5	16,7	19,1	24,8
Fan Adedi x Gücü (kW) Number of Fan xPower			1 x 0,09	1 x 0,13	1 x 0,16	1 x 0,40	2 x 0,25	2 x 0,25	2 x 0,40	2 x 0,40	2 x 0,40	2 x 0,40	2 x 0,40	2 x 0,40	3 x 0,40	3 x 0,40	2 x 0,78	2 x 0,78	2 x 1,20	2 x 1,85
Pompa Adedi x Gücü (kW) Number of Pump xPower			1 x 0,37	1 x 0,37	1 x 0,37	1 x 0,37	1 x 0,37	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 1,1	1 x 1,1	1 x 1,5	1 x 1,1	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 2,2	1 x 2,2	1 x 2,2
Pompa (1) Pump	Debi (m³/h) / Flowrate	0,6	1,1	1,4	2,2	2,7	3,3	4,4	4,9	6,0	7,0	8,0	6,6	8,8	9,8	12,0	13,9	16,0	20,6	
	Basınç (mSS) / Head	38	38	35	37	37	39	40	40	35	35	37	37	39	39	35	35	36	36	
Su Tankı Kapasitesi (lt) Capacity of the Reservoir			25	25	25	50	50	100	100	100	200	200	200	200	200	200	200	300	300	300
Soğutucu Gaz Miktarı (kg) Refrigerant Charge			0,8	1,4	1,8	2,6	3,2	4,2	5,4	6,1	7,2	8,8	9,7	8,5	10,8	12,2	14,4	17,7	19,4	24,7
Performans Katsayısı (COP) Coeffeciency of Performance			3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2

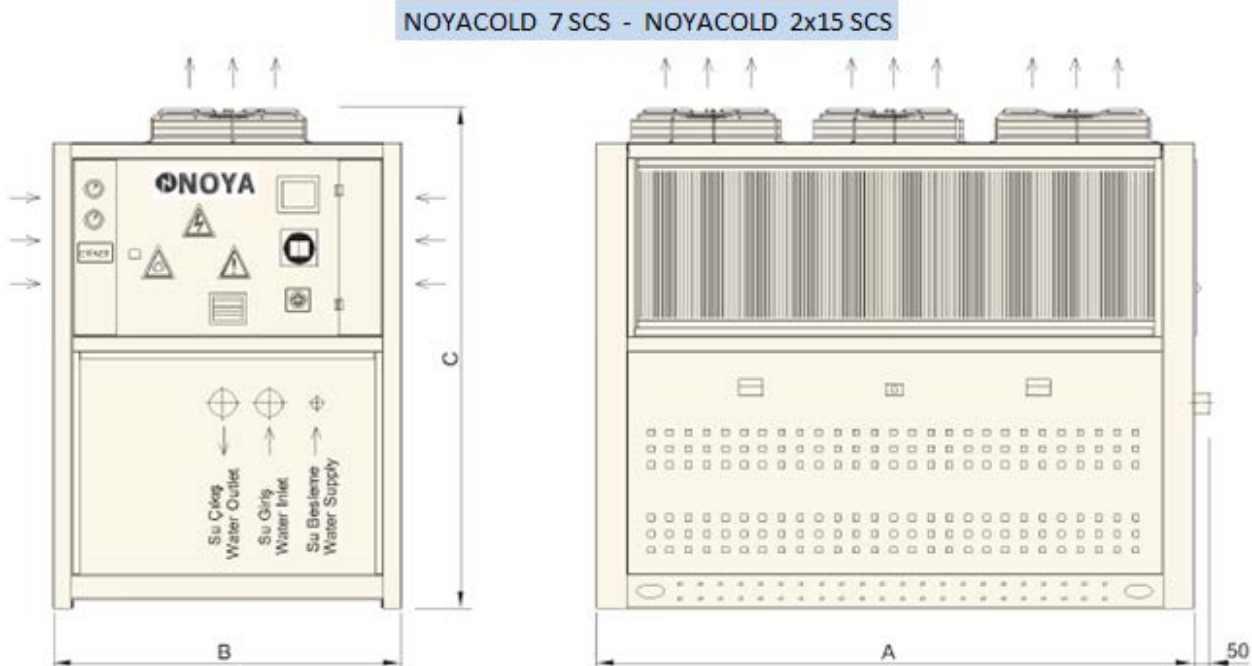
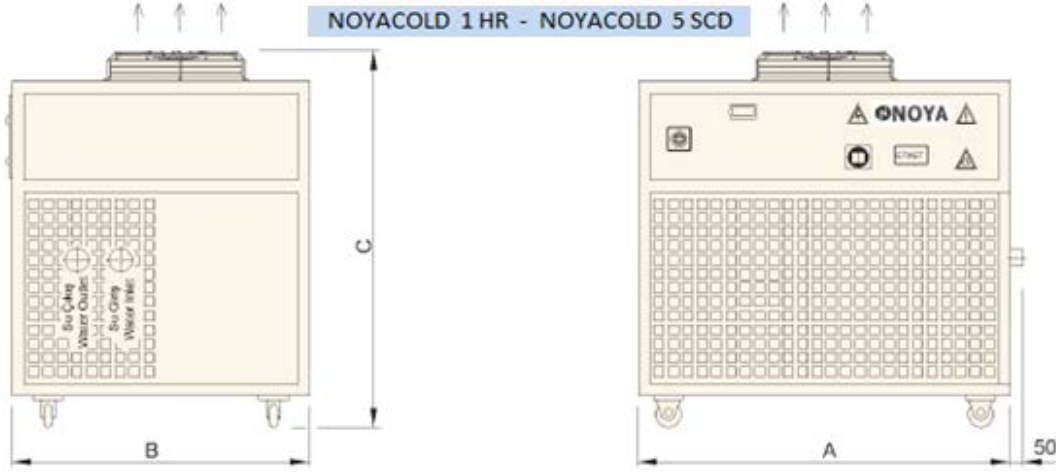
1- Nominal kapasite, 15°C su çıkış sıcaklığı ve 25°C dış hava sıcaklığına göre verilmiştir.
Nominal capacity is based on 15°C chilled water leaving temp. and 25°C ambient temp.

2- Nominal kapasite, 15°C su çıkış sıcaklığı ve 35°C dış hava sıcaklığına göre verilmiştir.
Nominal capacity is based on 15°C chilled water leaving temp. and 35°C ambient temp.

3- Nominal kapasite, 7°C su çıkış sıcaklığı ve 25°C dış hava sıcaklığına göre verilmiştir.
Nominal capacity is based on 7°C chilled water leaving temp. and 25°C ambient temp.

4- Nominal kapasite, 7°C su çıkış sıcaklığı ve 35°C dış hava sıcaklığına göre verilmiştir.
Nominal capacity is based on 7°C chilled water leaving temp. and 35°C ambient temp.

NS-PTCG-SD



TİP TYPE	NOYACC 1 HR	NOYACC 1.5 HR	NOYACC 2 HR	NOYACC 3 SCD	NOYACC 4 SCD	NOYACC 5 SCD	NOYACC 7 SCS	NOYACC 8 SCS	NOYACC 9 SCS	NOYACC 10 SCS	NOYACC 12 SCS	NOYACC 2x5 SC	NOYACC 2x7 SC	NOYACC 2x8 SC	NOYACC 2x9 SC	NOYACC 2x10 SC	NOYACC 2x12 SCS	NOYACOLD 2x15 SCC
A	630	630	630	700	700	700	1270	1270	1270	1620	1620	1620	2020	2020	2020	2120	2120	2120
B	630	630	630	950	950	950	770	770	770	950	950	950	950	950	950	1200	1200	1200
C	1010	1010	1010	1165	1165	1165	1300	1300	1300	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1840	1840	1840
SU GİRİŞİ WATER INLET	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
SU ÇIKIŞI WATER OUTLET	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"

Not:

- Ölçü ve tasarım değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- Pakcold cihazı ile tesis arasındaki basınç kayıplarının siparişle birlikte bildirilmesi gereklidir.
- Pakcold cihazları standart olarak hava soğutmalı kondenserli imal edilmektedir, istenildiğinde su soğutmalı kondenserli olarakta imal edilebilir.
- Daha büyük kapasiteli veya değişik çalışma şartlarındaki cihazlar için şirketimizle temasa geçiniz.

Note:

- We reserve the right to make changes in dimensions and design at any time, without notice.
- Pressure losses between the chiller and the plant must be informed with order.
- Pakcolds are manufactured with air cooled condensers in a standart range, devices can be manufactured with water cooled condenser if desired.
- For bigger capacities and different working conditions please contact to us.

Teknik Özellikler Technical Specifications

Cihaz Tipi TYPE			NS-PCG 10 AC	NS-PCG 15 AC	NS-PCG 20 AC	NS-PCG 25 AC	NS-PCG 30 AC	NS-PCG 35 AC	NS-PCG 40 AC	NS-PCG 50 AC	NS-PCG 60 AC	NS-PCG 70 AC	NS-PCG 2*10 AC	NS-PCG 2*15 AC	NS-PCG 2*20 AC	NS-PCG 2*25 AC	NS-PCG 2*30 AC	NS-PCG 2*35 AC	NS-PCG 2*40 AC	NS-PCG 2*50 AC
Nominal Kapasite (kW) Nominal Capacity	R407C	(1)	42,7	59,8	68,3	91,5	105	125	157,8	188,6	218,6	260,9	85,4	119,6	136,6	183	210	250	315,6	377,2
		(2)	35	49	56	75,1	86,1	102,9	129,4	154,7	181,8	217	70	98	112	150,2	172,2	205,8	258,8	309,4
		(3)	31,2	43,6	49,9	66,8	76,6	91,6	115,2	137,7	161,5	192,8	62,4	87,2	99,8	133,6	153,2	183,2	230,4	275,4
		(4)	25	34,9	39,9	53,5	61,4	73,4	92,3	110,3	132,5	158,1	50	69,8	79,8	107	122,8	146,8	184,6	220,6
Kompresör Tipi Compressor Type			Yarı Hermetik Pistonlu Semi Hermetic Reciprocating																	
Nominal Kompresör Motor Gücü (kW) Nominal Compressor Motor Power	R407C	(1)	7,2	10,1	11,6	14,9	17	20,4	25,6	30,6	38,3	45,7	14,4	20,2	23,2	29,8	34	40,8	51,2	61,2
		(2)	9,2	12,8	14,7	19,8	22,7	27,1	34,1	40,7	48,6	58,1	18,4	25,6	29,4	39,6	45,4	54,2	68,2	81,4
		(3)	6,8	9,5	10,9	14,0	16,1	19,2	24,2	28,9	35,7	42,6	13,6	19,0	21,8	28,0	32,2	38,4	48,4	57,8
		(4)	8,2	11,5	13,1	18,1	20,8	24,9	31,3	37,4	43,3	51,7	16,4	23,0	26,2	36,2	41,6	49,8	62,6	74,8
Fan Adedi x Gücü (kW) Number of Fan xPower			2 x 0,40	2 x 0,78	2 x 0,78	2 x 1,20	2 x 1,2	2 x 1,85	2 x 1,85	3 x 1,85	3 x 1,85	4 x 1,85	2 x 1,20	3 x 1,20	3 x 1,20	3 x 1,85	3 x 1,85	4 x 1,85	4 x 1,85	6 x 1,85
Pompa Adedi x Gücü (kW) Number of Pump xPower			1 x 1,1	1 x 1,1	1 x 1,5	1 x 2,2	1 x 2,2	1 x 3,0	1 x 4,0	1 x 4,0	1 x 5,5	1 x 5,5	1 x 2,2	1 x 2,2	1 x 3,0	1 x 3,0	1 x 4	1 x 5,5	1 x 5,5	1 x 7,5
Pompa (1) Pump	Debi (m³/h) / Flowrate		7,3	10,3	11,7	15,7	18,1	21,5	27,1	32,4	37,6	44,9	14,7	20,6	23,5	31,5	36,1	43,0	54,3	64,9
	Basınç (mSS) / Head		38	38	35	37	37	39	40	40	35	35	37	37	39	39	35	35	36	36
Su Tankı Kapasitesi (lt) Capacity of the Reservoir			200	200	200	300	300	400	400	700	700	700	400	400	400	600	600	750	750	1000
Soğutucu Gaz Miktarı (kg) Refrigerant Charge			9,8	13,7	15,8	20,2	23,1	27,7	34,8	41,6	52,0	62,1	19,6	27,4	31,5	40,5	46,2	55,4	69,6	83,2
İşletme Ağırlığı ~ (kg) Operating Weight			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9

1- Nominal kapasite, 15°C su çıkış sıcaklığı ve 25°C dış hava sıcaklığına göre verilmiştir.
Nominal capacity is based on 15°C chilled water leaving temp. and 25°C ambient temp.

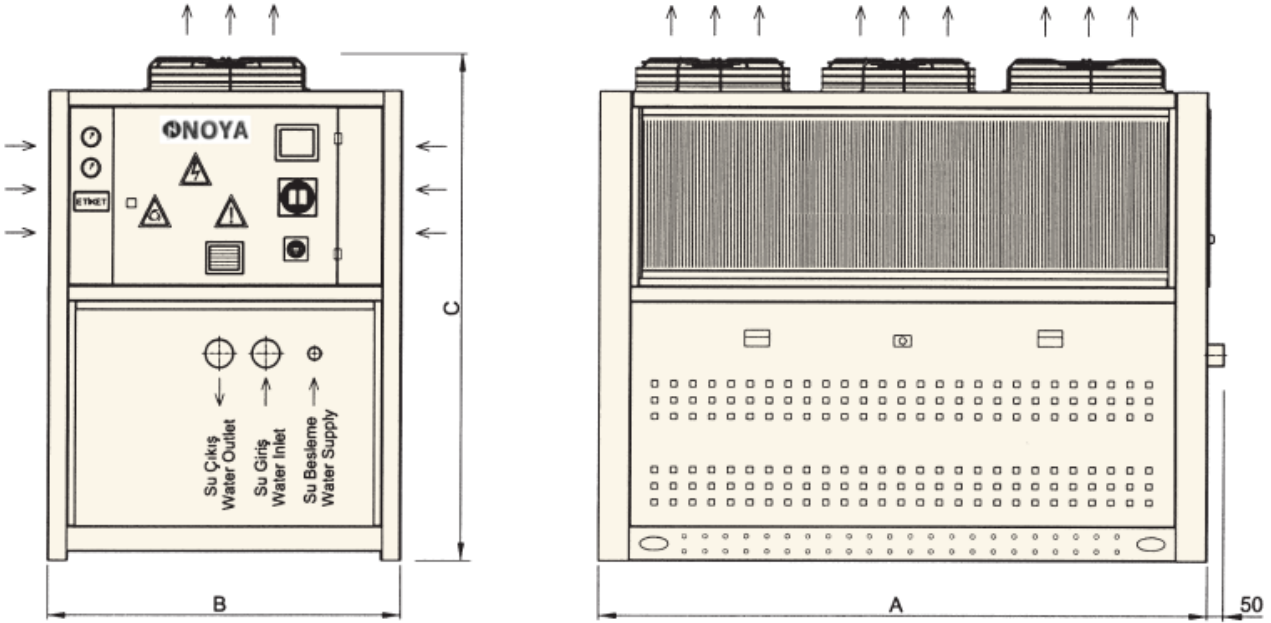
2- Nominal kapasite, 15°C su çıkış sıcaklığı ve 35°C dış hava sıcaklığına göre verilmiştir.
Nominal capacity is based on 15°C chilled water leaving temp. and 35°C ambient temp.

3- Nominal kapasite, 7°C su çıkış sıcaklığı ve 25°C dış hava sıcaklığına göre verilmiştir.
Nominal capacity is based on 7°C chilled water leaving temp. and 25°C ambient temp.

4- Nominal kapasite, 7°C su çıkış sıcaklığı ve 35°C dış hava sıcaklığına göre verilmiştir.
Nominal capacity is based on 7°C chilled water leaving temp. and 35°C ambient temp.

NS-PTCG-SD

Boyutlar Dimensions



TİP TYPE	NOYACOLD 10 SH	NOYACOLD 15 SH	NOYACOLD 20 SH	NOYACOLD 25 SH	NOYACOLD 30 SH	NOYACOLD 35 SH	NOYACOLD 40 SH	NOYACOLD 50 SH	NOYACOLD 60 SH	NOYACOLD 70 SH	NOYACOLD 2X10 SH	NOYACOLD 2X15 SH	NOYACOLD 2X20 SH	NOYACOLD 2X25 SH	NOYACOLD 2X30 SH	NOYACOLD 2X35 SH	NOYACOLD 2X40 SH	NOYACOLD 2X50 SH
A	1620	1620	2220	2220	2420	2420	2420	3420	3420	4420	2220	2420	2420	3420	3420	3000	3000	3420
B	950	950	1200	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	2400	2400	2200
C	1640	1640	1840	1840	2240	2240	2240	2240	2240	2240	1840	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240
SU GİRİŞİ WATER INLET	11/2"	2"	2"	2"	2 1/2"	3"	3"	DN 100	DN 100	DN 125	2 1/2"	3"	3"	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 150
SU ÇIKIŞI WATER OUTLET	11/2"	2"	2"	2"	2 1/2"	3"	3"	DN 100	DN 100	DN 125	2 1/2"	3"	3"	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 150

Not:

- Ölçü ve dizayn değiştirme hakkımız mahfuzdur.
- Noyacold cihazı ile tesis arasındaki basınç kayıplarının siparişle birlikte bildirilmesi gereklidir.
- Noyacold cihazları standart olarak hava soğutmalı kondenserli imal edilmektedir, istenildiği takdirde su soğutmalı kondenserli olarakta imal edilebilir.
- Daha büyük kapasiteli veya değişik çalışma şartlarındaki cihazlar için şirketimizle temasa geçiniz.

Note:

- We reserve the right to make changes in dimensions and design at any time, without notice.
- Pressure loses between the chiller and the plant must be informed with order.
- Noyacolds are manufactured with air cooled condensers in a standart range, devices can be manufactured with water cooled condenser if desired.
- For bigger capacities and different working conditions please contact to us.

Teknik Özellikler

Model	Soğutma Kapasitesi	Su pomp. Gücü	Su Tankı	Kompresör Elektrik Tüketimi	Kompr esör	Kompresör tipi	Kompresör Gücü	Tesisat Bağ.	Fan Adedi	Boyutlar	Ağırlık	Max. Debi	Max. Basınç
	Kw	Hp	lt	Kw	n°		Hp			mm	Kg	Lt/Dak	Bar
N-PCG 2	2,3	0,5	20	0,4	1	Scroll	+1/2	3/4"	1x350	530x530x800	60	40	3,8
N-PCG 3	3,5	0,5	25	0,7	1	Scroll	1¼	1"	1x350	630x630x1100	80	40	3,8
N-PCG 5	5,6	0,5	25	1,1	1	Scroll	1,5	1"	1x350	630x630x1100	90	40	3,8
N-PCG 6	7,0	0,5	25	1,4	1	Scroll	2	1"	1x400	630x630x1100	90	60	3,8
N-PCG 10	11,6	1	50	2,3	1	Scroll	3	1"	1x500	700x950x1200	225	100	3,3
N-PCG 13	15	1	50	2,7	1	Scroll	4	1"	1x500	700x950x1200	225	100	3,3
N-PCG 16	18	1	100	3,2	1	Scroll	5	1"	1x500	700x950x1200	225	100	3,3
N-PCG 20	23,2	1	100	3,5	1	Scroll	7	1"	2x450	770x1270x1300	250	100	3,3
N-PCG 25	29	1	100	4	1	Scroll	8	1"	2x450	770x1270x1300	260	100	3,3
N-PCG 30	35	2	200	6,1	1	Scroll	9	2"	2x450	770x1270x1300	400	300	2,5
N-PCG 40	47	2	200	7	2	Scroll	12	2"	2x500	950x1620x1640	450	300	2,5
N-PCG 50	58	3	200	8	2	Scroll	15	2"	2x560	950x1620x1640	470	466	2,5
N-PCG 65	76	3	300	12,2	2	Scroll	2x10	2"	2x630	1200x2220x1840	950	466	2,5
N-PCG 80	93	3	300	13,8	2	Scroll	2x12	2"	2x710	1200x2220x1840	1000	550	2,5
N-PCG 90	105	3	300	18	2	Scroll	2x13	2"	2x710	1200x2220x1840	1050	550	2,5
N-PCG 100	116,3	3	300	21	2	Scroll	2x15	2	2x710	1200x2220x1840	1100	550	2,5
N-PCG 120	140	4	400	24	2	Semi Hermetic	2x20	2	2x800	1400x2420x2240	1600	750	3
N-PCG 160	186	4	400	31	2	Semi Hermetic	2x25	2 1/2"	2x800	1400x2420x2240	1750	830	3,5
N-PCG 180	209	5,5	700	35,4	2	Semi Hermetic	2x30	2 1/2"	3x800	1400x3420x2240	2000	830	3,5
N-PCG 210	244	7,5	700	42,4	2	Semi Hermetic	2x35	2 1/2"	4x800	2400x3000x2240	2250	830	3,5
N-PCG 270	314	7,5	700	53,2	2	Semi Hermetic	2x40	2 1/2"	4x800	2400x3000x2240	2350	830	3,5